

**Forsøg A**

Tid(s)	Position(m)	Fart(m/s)	Acceleration(m/s^2)
0,02	0,238	0,303052778	1,047770062
0,04	0,243814	0,321659722	1,178913966
0,06	0,250369	0,347991667	1,305516204
0,08	0,257666	0,377970833	1,26638696
0,1	0,26574	0,399516667	1,159768519
0,12	0,273555	0,422869444	1,067071759
0,14	0,282577	0,447497222	0,726298225
0,16	0,291841	0,454088889	0,264222608
0,18	0,300777	0,456104167	-0,155596065
0,2	0,310179	0,450168056	-0,698121142
0,22	0,319012	0,430398611	-1,336221065
0,24	0,327603	0,397423611	-1,970515046
0,26	0,335297	0,346195833	-2,351026235
0,28	0,341352	0,296434722	-2,446047454
0,3	0,346838	0,256358333	-2,861388889
0,32	0,352221	0,18845	-3,50708912
0,34	0,354722	0,104702778	-3,630615355
0,36	0,356085	0,033565278	-3,279533179
0,38	0,355826	-0,0254	-2,917334105
0,4	0,354998	-0,078370833	-2,782723765
0,42	0,352738	-0,133518056	-2,838937114
0,44	0,349668	-0,189943056	-2,995846836
0,46	0,345338	-0,255270833	-3,051047454
0,48	0,339386	-0,316706944	-2,878337191
0,5	0,332503	-0,371626389	-2,580592207
0,52	0,324446	-0,419925	-2,158107639
0,54	0,31589	-0,468775	-1,219361497
0,56	0,304901	-0,478494444	0,126280864
0,58	0,295964	-0,449408333	0,842677469
0,6	0,28739	-0,434176389	1,0278125
0,62	0,278489	-0,41225	1,260592207
0,64	0,270674	-0,381634722	1,336456404
0,66	0,263239	-0,353754167	1,248001543
0,68	0,2567	-0,330705556	1,214083719
0,7	0,250507	-0,324034722	1,999637346
0,72	0,242399	-0,258623611	3,109762731
0,74	0,239794	-0,174618056	3,164158951
0,76	0,236413	-0,128041667	2,975225694
0,78	0,234308	-0,067466667	3,203265818
0,8	0,233446	0,002547222	3,364756944
0,82	0,23455	0,070252778	3,410590278
0,84	0,236258	0,137815278	3,448369985
0,86	0,239915	0,210961111	3,310219907
0,88	0,244866	0,2748875	2,908254244
0,9	0,25099	0,331963889	2,252939815
0,92	0,258546	0,367122222	1,490775463
0,94	0,26593	0,38725	0,937536651
0,96	0,274107	0,400952778	0,58121142

0,98	0,28206	0,408548611	0,344917052
1	0,290427	0,415684722	0,075767747
1,02	0,298863	0,413061111	-0,265428241
1,04	0,307022	0,405441667	-0,637874228
1,06	0,315251	0,387723611	-1,037681327
1,08	0,322583	0,364506944	-1,457743056
1,1	0,330018	0,33085	-1,920067515
1,12	0,336074	0,2836	-2,173775077
1,14	0,341249	0,240873611	-2,291612654
1,16	0,345821	0,191705556	-2,443888889
1,18	0,34865	0,150797222	-2,965109954
1,2	0,352393	0,081754167	-3,81027392
1,22	0,35248	-0,012525	-4,055802469
1,24	0,351807	-0,101520833	-3,261408179
1,26	0,347684	-0,152944444	-1,986716821
1,28	0,344975	-0,167772222	-1,399776235
1,3	0,340973	-0,1850625	-1,967008102
1,32	0,338282	-0,234806944	-3,040376157
1,34	0,332658	-0,331443056	-2,999562114
1,36	0,323877	-0,378958333	-1,82132909
1,38	0,316752	-0,391031944	-1,088350694
1,4	0,308644	-0,412186111	-0,795497685
1,42	0,300191	-0,427981944	-0,351091821
1,44	0,291237	-0,429752778	0,269234182
1,46	0,282853	-0,419268056	0,993408565
1,48	0,27409	-0,388936111	1,622731481
1,5	0,267034	-0,345358333	1,821576003
1,52	0,260565	-0,312152778	1,816379244
1,54	0,254544	-0,277602778	1,981238426
1,56	0,249231	-0,234263889	2,216566358
1,58	0,24509	-0,185291667	2,339801312
1,6	0,242054	-0,143644444	2,583225309
1,62	0,238983	-0,085755556	2,966232639
1,64	0,238431	-0,0186125	3,067764275
1,66	0,238483	0,039540278	3,029066358
1,68	0,239915	0,101640278	2,981961806
1,7	0,242606	0,159981944	2,856828704
1,72	0,246298	0,217795833	2,637692901
1,74	0,251456	0,268056944	2,300902778
1,76	0,257252	0,307354167	2,045933642
1,78	0,263635	0,3488625	1,79753858
1,8	0,271243	0,385623611	1,253024691
1,82	0,279455	0,402320833	0,54085841
1,84	0,287563	0,404806944	-0,076606867
1,86	0,295792	0,396751389	-0,548728781
1,88	0,303572	0,380455556	-0,862164352
1,9	0,311076	0,359334722	-0,991938657
1,92	0,31796	0,338659722	-1,018362269
1,94	0,324636	0,316754167	-1,031101466
1,96	0,33026	0,306765278	-1,485707948

1,98	0,337523	0,267826389	-2,388838735
2	0,341594	0,1996375	-2,797210648
2,02	0,345062	0,147041667	-2,796089892
2,04	0,347511	0,091983333	-2,93896412
2,06	0,348771	0,034170833	-3,26394483
2,08	0,349133	-0,036565278	-3,603294753
2,1	0,347753	-0,123781944	-3,271145833
2,12	0,343526	-0,180994444	-2,306568287
2,14	0,339852	-0,206822222	-1,674600694
2,16	0,335608	-0,2404	-1,414425154
2,18	0,330139	-0,267691667	-1,146903935
2,2	0,324325	-0,275898611	-1,376363812
2,22	0,319685	-0,309630556	-2,063740355
2,24	0,312836	-0,378852778	-1,79134838
2,26	0,303607	-0,404995833	-0,481097608
2,28	0,295671	-0,387793056	0,403817515
2,3	0,288029	-0,363491667	0,215862269
2,32	0,282181	-0,380243056	0,040574846
2,34	0,272641	-0,388248611	0,988016975
2,36	0,26543	-0,341623611	2,03576196
2,38	0,259047	-0,291477778	2,435908565
2,4	0,253837	-0,2400375	2,557023534
2,42	0,249438	-0,189297222	2,61369213
2,44	0,246263	-0,137518056	2,747019676
2,46	0,243796	-0,079133333	2,842444059
2,48	0,243055	-0,019473611	2,724147377
2,5	0,243158	0,033209722	2,444253472
2,52	0,244573	0,076601389	2,233013117
2,54	0,246229	0,118643056	2,194880401
2,56	0,249213	0,164340278	2,172330247
2,58	0,252836	0,208294444	2,041082176
2,6	0,257684	0,245936111	1,908333333
2,62	0,262687	0,282420833	1,857193287
2,64	0,268932	0,320484722	1,75824267
2,66	0,275487	0,357072222	1,426176698
2,68	0,283371	0,384248611	0,762289738
2,7	0,291324	0,387429167	0,06701196
2,72	0,298914	0,383883333	-0,503323688
2,74	0,306867	0,367861111	-1,06384838
2,76	0,313854	0,339654167	-1,515462963
2,78	0,320547	0,304575	-1,816873071
2,8	0,326102	0,264902778	-1,973832948
2,82	0,331191	0,2228125	-1,950424383
2,84	0,335004	0,183643056	-1,796560571
2,86	0,338351	0,150597222	-1,668327546
2,88	0,340749	0,128619444	-2,044006559
2,9	0,344389	0,069838889	-2,542924383
2,92	0,343233	0,017840278	-2,703759645
2,94	0,344768	-0,024638889	-3,307297454
2,96	0,343681	-0,124541667	-3,33998071

2,98	0,338989	-0,186326389	-2,177860725
3	0,335177	-0,202701389	-1,43492284
3,02	0,330898	-0,218134722	-1,802731481
3,04	0,327224	-0,266294444	-2,531379244
3,06	0,321013	-0,34625	-2,055135031
3,08	0,312129	-0,3704	-0,551473765
3,1	0,305366	-0,352786111	0,335929784
3,12	0,298328	-0,341494444	0,465563272
3,14	0,291721	-0,330770833	0,313792438
3,16	0,285303	-0,3310125	0,238119213
3,18	0,27842	-0,327344444	0,474197531
3,2	0,272037	-0,315131944	0,894830247
3,22	0,265619	-0,291265278	1,346394676
3,24	0,26034	-0,261513889	1,797872299
3,26	0,254924	-0,219701389	2,23865162
3,28	0,251353	-0,1671	2,455287423
3,3	0,248437	-0,121047222	2,630407022
3,32	0,246281	-0,063681944	2,849338349
3,34	0,245867	-0,004841667	2,930216049
3,36	0,246005	0,0570375	2,820005787
3,38	0,248247	0,113559722	2,434643133
3,4	0,250921	0,152359722	2,104633488
3,42	0,254164	0,195619444	1,861697531
3,44	0,258909	0,229977778	1,510005787
3,46	0,263601	0,253136111	1,292717978
3,48	0,268897	0,280168056	1,153350694
3,5	0,27497	0,299688889	1,01050733
3,52	0,280869	0,319195833	0,912712191
3,54	0,287684	0,339402778	0,651300154
3,56	0,294688	0,347493056	0,257158565
3,58	0,301623	0,350888889	-0,232091049
3,6	0,308937	0,340829167	-0,846647377
3,62	0,31551	0,316568056	-1,426589506
3,64	0,32179	0,280569444	-1,832229938
3,66	0,326792	0,239475	-1,996496914
3,68	0,331433	0,196927778	-1,954866898
3,7	0,334607	0,157225	-1,773586034
3,72	0,337281	0,134155556	-1,966091821
3,74	0,34049	0,088555556	-2,60033179
3,76	0,341266	0,021295833	-2,857017747
3,78	0,340938	-0,031190278	-2,79199267
3,8	0,340335	-0,094327778	-2,474212963
3,82	0,336746	-0,136665278	-1,885580633
3,84	0,334435	-0,159804167	-1,749342207
3,86	0,330795	-0,200302778	-1,907928241
3,88	0,326396	-0,239697222	-1,931873071
3,9	0,321255	-0,281870833	-1,723404707
3,92	0,314941	-0,313381944	-1,244334491
3,94	0,308506	-0,332768056	-0,67839892
3,96	0,30145	-0,340097222	-0,12001929

3,98	0,294739	-0,336948611	0,387895448
4	0,28777	-0,322473611	0,779066358
4,02	0,281801	-0,303384722	1,022503858
4,04	0,275573	-0,280859722	1,180902778
4,06	0,270398	-0,251627778	1,134710648
4,08	0,265809	-0,234381944	1,056359954
4,1	0,26103	-0,216786111	1,311240355
4,12	0,256787	-0,183577778	1,683186728
4,14	0,253716	-0,148226389	2,038819444
4,16	0,250731	-0,104208333	2,464330633
4,18	0,249282	-0,047291667	2,741412037
4,2	0,248834	0,010759722	2,742696759
4,22	0,249765	0,066106944	2,54587963
4,24	0,251663	0,112526389	2,333844522
4,26	0,25432	0,155723611	2,271028164
4,28	0,257753	0,203879167	2,162511574
4,3	0,262549	0,247168056	1,799886188
4,32	0,267793	0,280541667	1,206521991
4,34	0,274107	0,296069444	0,591394676
4,36	0,279903	0,297444444	0,29193287
4,38	0,285838	0,303611111	0,209631559
4,4	0,292066	0,308229167	0,05668017
4,42	0,298311	0,306422222	-0,129872685
4,44	0,304314	0,303355556	-0,362426698
4,46	0,310542	0,293845833	-0,693524306
4,48	0,316183	0,277094444	-1,084164738
4,5	0,321824	0,249255556	-1,385981867
4,52	0,326275	0,216741667	-1,467536651
4,54	0,330398	0,186977778	-1,447081404
4,56	0,333382	0,169227778	-1,887276235
4,58	0,337833	0,121319444	-2,73617284
4,6	0,338817	0,046629167	-3,029299769
4,62	0,339127	-0,008320833	-2,883396991
4,64	0,338523	-0,064019444	-2,778103781
4,66	0,336902	-0,127613889	-2,278209877
4,68	0,33283	-0,164180556	-1,436491127
4,7	0,329725	-0,172848611	-1,139060571
4,72	0,326378	-0,198648611	-1,361730324
4,74	0,321945	-0,231594444	-1,458389275
4,76	0,317011	-0,261988889	-1,322584877
4,78	0,311352	-0,285922222	-1,068043981
4,8	0,305504	-0,3049375	-0,769351852
4,82	0,299052	-0,317293056	-0,414475309
4,84	0,292756	-0,324006944	0,067602238
4,86	0,285855	-0,317136111	0,657056327
4,88	0,279783	-0,295144444	1,124602623
4,9	0,274003	-0,268040278	1,390200617
4,92	0,26907	-0,239377778	1,605291281
4,94	0,264274	-0,203329167	1,764506173
4,96	0,260927	-0,166383333	1,80113233

4,98	0,257632	-0,130009722	1,781331019
5	0,255786	-0,095741667	1,799419367
5,02	0,253837	-0,062008333	1,99146412
5,04	0,253043	-0,016556944	2,199886188
5,06	0,253147	0,030761111	2,19615162
5,08	0,254423	0,072495833	2,106273148
5,1	0,25601	0,114270833	2,023150077
5,12	0,258995	0,155175	1,874436728
5,14	0,262411	0,187725	1,789494599
5,16	0,266378	0,225106944	1,746682099
5,18	0,271399	0,261434722	1,504797454
5,2	0,276971	0,290052778	1,022037037
5,22	0,283267	0,303861111	0,446022377
5,24	0,289323	0,305708333	-0,031059028
5,26	0,295602	0,29995	-0,361736111
5,28	0,301381	0,289797222	-0,59458912
5,3	0,307264	0,275038889	-0,748315972
5,32	0,312422	0,259269444	-0,894953704
5,34	0,317666	0,239273611	-1,08367284
5,36	0,32179	0,2237	-1,544666281
5,38	0,327431	0,1757625	-1,891695602
5,4	0,328845	0,127506944	-1,462571373
5,42	0,331174	0,129766667	-1,576909722
5,44	0,334952	0,091506944	-2,696633873
5,46	0,336298	-0,003236111	-2,721697531
5,48	0,333658	-0,050679167	-1,375756173
5,5	0,332761	-0,034230556	-1,01404321
5,52	0,3334	-0,060448611	-2,027046682
5,54	0,331174	-0,125961111	-2,694108796
5,56	0,328	-0,182504167	-2,639423225
5,58	0,324032	-0,241659722	-1,962517361
5,6	0,317753	-0,26965	-0,87388696
5,62	0,312577	-0,265723611	-0,279932485
5,64	0,307419	-0,269861111	-0,222289738
5,66	0,301864	-0,276513889	-0,175777392
5,68	0,296189	-0,277593056	-0,109112654
5,7	0,290841	-0,280766667	-0,006118827
5,72	0,284941	-0,281493056	0,274461806
5,74	0,279351	-0,271113889	0,640522762
5,76	0,274038	-0,255366667	1,015729167
5,78	0,269052	-0,232455556	1,466579861
5,8	0,264481	-0,1964875	1,879945988
5,82	0,261048	-0,152383333	2,057771991
5,84	0,258495	-0,111659722	2,092316744
5,86	0,256545	-0,069323611	2,129434799
5,88	0,255717	-0,026616667	2,164095293
5,9	0,255476	0,0168625	2,188512731
5,92	0,256286	0,063580556	2,068667052
5,94	0,258132	0,104369444	1,73138696
5,96	0,260754	0,131215278	1,45386767

5,98	0,263308	0,159058333	1,343603395
6	0,267155	0,184681944	1,28318287
6,02	0,27076	0,208143056	1,324207176
6,04	0,275315	0,238454167	1,295916281
6,06	0,280352	0,264781944	1,025121528
6,08	0,286045	0,283523611	0,548435571
6,1	0,291997	0,285843056	0,098445216
6,12	0,297517	0,284044444	-0,179517747
6,14	0,303486	0,276695833	-0,39793017
6,16	0,308472	0,268905556	-0,657737269
6,18	0,314182	0,261708333	-1,335144676
6,2	0,320116	0,205668056	-1,604182099
6,22	0,321548	0,182288889	-1,246822917
6,24	0,326965	0,175098611	-1,643092207
6,26	0,329794	0,117880556	-2,088609182
6,28	0,331243	0,077801389	-2,02836034
6,3	0,332658	0,041956944	-2,126479552
6,32	0,333158	-0,001459722	-2,327679398
6,34	0,33321	-0,065143056	-1,95478588
6,36	0,329691	-0,093545833	-1,070979938
6,38	0,328431	-0,080106944	-1,328479938
6,4	0,328224	-0,134677778	-2,117781636
6,42	0,323118	-0,194819444	-1,736959877
6,44	0,31896	-0,198748611	-1,470679012
6,46	0,316252	-0,241925	-1,551275077
6,48	0,309334	-0,282065278	-0,76242091
6,5	0,303796	-0,272883333	0,042874228
6,52	0,298638	-0,267554167	0,320783179
6,54	0,293101	-0,258720833	0,44921875
6,56	0,288201	-0,248091667	0,459957562
6,58	0,283267	-0,240344444	0,48663966
6,6	0,278575	-0,231406944	0,642880015
6,62	0,273865	-0,215543056	0,863416281
6,64	0,269932	-0,196869444	1,107229938
6,66	0,265913	-0,172726389	1,415810185
6,68	0,262859	-0,140123611	1,717864583
6,7	0,260237	-0,102338889	1,941547068
6,72	0,258753	-0,062348611	2,13115162
6,74	0,257597	-0,015730556	2,234417438
6,76	0,25815	0,030081944	2,18880787
6,78	0,258909	0,071611111	2,116986883
6,8	0,260944	0,114931944	1,992040895
6,82	0,263515	0,155686111	1,653726852
6,84	0,267413	0,183981944	1,185339506
6,86	0,271105	0,200163889	0,849508102
6,88	0,275435	0,213656944	0,721298225
6,9	0,279593	0,228580556	0,6384375
6,92	0,28463	0,240819444	0,493368056
6,94	0,289305	0,248758333	0,321195988
6,96	0,294636	0,253411111	0,142175926

6,98	0,299484	0,254526389	-0,057590664
7	0,304814	0,253755556	-0,370287423
7,02	0,309886	0,240226389	-0,680138889
7,04	0,314544	0,22185	-0,79617091
7,06	0,318667	0,205534722	-0,848128858
7,08	0,32248	0,197836111	-1,36210841
7,1	0,327189	0,161266667	-2,33855517
7,12	0,329466	0,096106944	-2,924583333
7,14	0,330864	0,03515	-2,952669753
7,16	0,331191	-0,035193056	-2,267874228
7,18	0,328656	-0,066027778	-1,119510031
7,2	0,327862	-0,064502778	-0,68158179
7,22	0,326534	-0,079173611	-0,947785494
7,24	0,324877	-0,103181944	-1,29160108
7,26	0,322462	-0,133309722	-1,530632716
7,28	0,319633	-0,167640278	-1,570424383
7,3	0,3157	-0,199343056	-1,417621528
7,32	0,311577	-0,225925	-1,153159722
7,34	0,306591	-0,24735	-0,782646605
7,36	0,301467	-0,257186111	-0,394809028
7,38	0,296275	-0,262884722	-0,007989969
7,4	0,290806	-0,259170833	0,434839892
7,42	0,285683	-0,244055556	0,796585648
7,44	0,280973	-0,223698611	0,98849537
7,46	0,276798	-0,204190278	1,129704861
7,48	0,272675	-0,178977778	1,259870756
7,5	0,26957	-0,150534722	1,240445602
7,52	0,26681	-0,128833333	1,201876929
7,54	0,26436	-0,104444444	1,269228395
7,56	0,262687	-0,081115278	1,483207948
7,58	0,260892	-0,047238889	1,792417052
7,6	0,260616	-0,004483333	1,89296875
7,62	0,260961	0,029475	1,924103009
7,64	0,261634	0,070261111	2,000543981
7,66	0,26367	0,113938889	1,867513503
7,68	0,266413	0,148005556	1,589930556
7,7	0,269708	0,175511111	1,370987654
7,72	0,2734	0,202318056	1,165729167
7,74	0,277885	0,223904167	0,883719136
7,76	0,282474	0,238663889	0,551415895
7,78	0,287563	0,245751389	0,218991127
7,8	0,292393	0,24645	-0,064523534
7,82	0,297465	0,243509722	-0,339486883
7,84	0,30233	0,2311	-0,524643133
7,86	0,306643	0,220313889	-0,613082562
7,88	0,311128	0,208695833	-0,78017554
7,9	0,315148	0,190033333	-0,980270062
7,92	0,318788	0,167097222	-1,064313272
7,94	0,321807	0,146316667	-1,112669753
7,96	0,324722	0,121684722	-1,227282022



7,98	0,32624	0,108491667	-1,852278164
8	0,329794	0,060911111	-2,932158565
8,02	0,329846	-0,034626389	-2,829664352
8,04	0,327137	-0,076751389	-1,618717207
8,06	0,325964	-0,081466667	-1,075144676
8,08	0,324532	-0,106836111	-1,11691358
8,1	0,321703	-0,132180556	-1,022893519
8,12	0,319012	-0,149768056	-0,865692515
8,14	0,315648	-0,163329167	-0,835499614
8,16	0,312595	-0,181259722	-0,895520833
8,18	0,308437	-0,201156944	-0,867025463
8,2	0,304486	-0,218041667	-0,722197145
8,22	0,299673	-0,231684722	-0,479836034
8,24	0,295085	-0,237922222	-0,193780864
8,26	0,290064	-0,238573611	0,069708719
8,28	0,28551	-0,235566667	0,364864969
8,3	0,280542	-0,226104167	0,760491898
8,32	0,276281	-0,205793056	1,177721836
8,34	0,272175	-0,177594444	1,508074846
8,36	0,269018	-0,141268056	1,632935957
8,38	0,266672	-0,110097222	1,639249614
8,4	0,264619	-0,078498611	1,72996142
8,42	0,263342	-0,039748611	1,754905478
8,44	0,263101	-0,003995833	1,594155093
8,46	0,263377	0,023023611	1,46460841
8,48	0,263946	0,052376389	1,428913966
8,5	0,265499	0,080119444	1,405553627
8,52	0,26712	0,109065278	1,366041667
8,54	0,269898	0,136023611	1,273285108
8,56	0,272658	0,158802778	1,225922068
8,58	0,276177	0,184156944	1,20070409
8,6	0,280007	0,209391667	1,045725309
8,62	0,284665	0,228604167	0,750032793
8,64	0,289271	0,240530556	0,377253086
8,66	0,294429	0,2437375	-0,012602238
8,68	0,299121	0,239834722	-0,392829861
8,7	0,304141	0,22825	-0,763011188
8,72	0,30842	0,207643056	-1,03476466
8,74	0,312491	0,183816667	-1,152179784
8,76	0,315734	0,16065	-1,205256559
8,78	0,318943	0,136161111	-1,260353009
8,8	0,321237	0,109469444	-1,278784722
8,82	0,32329	0,083886111	-1,255779321
8,84	0,324532	0,060605556	-1,298167438
8,86	0,325792	0,0337	-1,428375772
8,88	0,32593	0,003647222	-1,576070602
8,9	0,325982	-0,029377778	-1,711998457
8,92	0,324843	-0,066544444	-1,75216821
8,94	0,323273	-0,101734722	-1,667202932
8,96	0,32072	-0,134004167	-1,514041281

8,98	0,317891	-0,163694444	-1,272364969
9	0,314061	-0,186651389	-0,94328125
9,02	0,310283	-0,201529167	-0,609556327
9,04	0,305884	-0,209438889	-0,355717593
9,06	0,301864	-0,214080556	-0,192721836
9,08	0,297293	-0,216638889	-0,061452546
9,1	0,29317	-0,216886111	0,084415509
9,12	0,288581	-0,214540278	0,288657407
9,14	0,284458	-0,205220833	0,487899306
9,16	0,280352	-0,194126389	0,64980517
9,18	0,276626	-0,178772222	0,796847994
9,2	0,273227	-0,163418056	1,001950231
9,22	0,269949	-0,140430556	1,294488812
9,24	0,267517	-0,111555556	1,586788194
9,26	0,265395	-0,076604167	1,840914352
9,28	0,264325	-0,035361111	1,944342207
9,3	0,263998	0,005106944	1,844263117
9,32	0,264653	0,039677778	1,665640432
9,34	0,265654	0,070395833	1,528508873
9,36	0,267465	0,099963889	1,42240162
9,38	0,269639	0,129081944	1,238859954
9,4	0,272779	0,150665278	0,99986304
9,42	0,275729	0,168098611	0,797766204
9,44	0,279541	0,182236111	0,621867284
9,46	0,283095	0,192330556	0,492413194
9,48	0,28727	0,200472222	0,429554398
9,5	0,291082	0,209318056	0,365210262
9,52	0,295637	0,217419444	0,183422068
9,54	0,299898	0,218940278	-0,113885031
9,56	0,304538	0,212833333	-0,432810571
9,58	0,308489	0,200711111	-0,725925926
9,6	0,312577	0,185570833	-1,077530864
9,62	0,316183	0,157302778	-1,386788194
9,64	0,318943	0,125027778	-1,461467978
9,66	0,321048	0,097209722	-1,441815201
9,68	0,322825	0,0697375	-1,492233796
9,7	0,32398	0,036791667	-1,500576775
9,72	0,324239	0,006609722	-1,378777006
9,74	0,324118	-0,018088889	-1,268076775
9,76	0,323497	-0,041341667	-1,28302662
9,78	0,322549	-0,068347222	-1,35892554
9,8	0,320772	-0,096298611	-1,407669753
9,82	0,318736	-0,1259375	-1,383655478
9,84	0,3157	-0,153658333	-1,251226852
9,86	0,312491	-0,176348611	-1,077253086
9,88	0,308644	-0,197331944	-0,855815972
9,9	0,304504	-0,212430556	-0,543381559
9,92	0,300001	-0,219379167	-0,210042438
9,94	0,295637	-0,220225	0,10050733
9,96	0,291099	-0,214838889	0,37990162

9,98	0,286976	-0,204908333	0,639162809
10	0,282784	-0,188395833	0,845291281
10,02	0,27942	-0,169701389	0,967029321
10,04	0,275953	-0,148740278	1,020054012
10,06	0,273434	-0,126773611	0,984658565
10,08	0,271019	-0,109881944	0,994050926
10,1	0,269052	-0,092361111	1,237457562
10,12	0,267017	-0,0611875	1,51888696
10,14	0,266551	-0,026355556	1,574457948
10,16	0,26612	0,002725	1,565441744
10,18	0,266585	0,034954167	1,584131944
10,2	0,267517	0,066569444	1,571676312
10,22	0,269208	0,099698611	1,474338349
10,24	0,27164	0,126625	1,313844522
10,26	0,274314	0,150851389	1,187158565
10,28	0,277609	0,176056944	0,956209491
10,3	0,281525	0,192084722	0,591404321
10,32	0,285458	0,199277778	0,244072145
10,34	0,289616	0,199111111	0,0253125
10,36	0,293394	0,198669444	-0,094463735
10,38	0,29762	0,195508333	-0,203331404
10,4	0,30126	0,189486111	-0,260652006
10,42	0,305125	0,185870833	-0,32904321
10,44	0,308903	0,17525	-0,386774691
10,46	0,311974	0,1684375	-0,418425926
10,48	0,315372	0,171095833	-0,998921682
10,5	0,319823	0,129101389	-1,628288966
10,52	0,32022	0,095915278	-1,793123071
10,54	0,323722	0,058676389	-1,892318673
10,56	0,32298	0,008790278	-1,4875
10,58	0,323118	-0,001869444	-1,101305941
10,6	0,322894	-0,014336111	-1,56148341
10,62	0,323566	-0,066231944	-1,924839892
10,64	0,320116	-0,1141625	-1,331207562
10,66	0,31796	-0,117470833	-0,762133488
10,68	0,315769	-0,131852778	-0,719984568
10,7	0,31275	-0,146638889	-0,731811343
10,72	0,309886	-0,162638889	-0,714635417
10,74	0,306212	-0,176679167	-0,614870756
10,76	0,302727	-0,186366667	-0,534702932
10,78	0,298828	-0,198104167	-0,431956019
10,8	0,294757	-0,206613889	-0,18390625
10,82	0,290409	-0,206875	0,145148534
10,84	0,28639	-0,200834722	0,485075231
10,86	0,282232	-0,18675	0,795769676
10,88	0,278868	-0,167934722	1,05070409
10,9	0,275487	-0,1460125	1,323427855
10,92	0,272761	-0,112347222	1,447550154
10,94	0,271088	-0,082468056	1,310559414
10,96	0,269656	-0,0611	1,213707562

10,98	0,268569	-0,036918056	1,252692901
11	0,26819	-0,012840278	1,381535494
11,02	0,267879	0,019386111	1,455347222
11,04	0,269001	0,049691667	1,326323302
11,06	0,270018	0,073125	1,156388889
11,08	0,271968	0,093833333	1,076807485
11,1	0,273762	0,114363889	1,092384259
11,12	0,276488	0,137551389	1,112893519
11,14	0,279282	0,159958333	1,066813272
11,16	0,282871	0,182245833	0,898755787
11,18	0,286666	0,198820833	0,570262346
11,2	0,290979	0,206318056	0,16980517
11,22	0,29505	0,205405556	-0,205796682
11,24	0,299363	0,195148611	-0,398449074
11,26	0,302899	0,184247222	-0,342804784
11,28	0,306608	0,178318056	-0,196053241
11,3	0,309645	0,1863625	-0,500652006
11,32	0,314647	0,168102778	-1,228231096
11,34	0,316873	0,126347222	-1,492679398
11,36	0,319271	0,100316667	-1,37341821
11,38	0,320892	0,0740625	-1,313140432
11,4	0,322221	0,050563889	-1,40566358
11,42	0,32298	0,020680556	-1,650065586
11,44	0,323101	-0,012583333	-1,954976852
11,46	0,322997	-0,066593056	-1,819361497
11,48	0,319926	-0,097438889	-1,144247685
11,5	0,318564	-0,10405	-0,801574074
11,52	0,316097	-0,121484722	-0,820158179
11,54	0,313733	-0,139361111	-0,79132909
11,56	0,310438	-0,155	-0,684045139
11,58	0,307471	-0,166623611	-0,547631173
11,6	0,303796	-0,1778375	-0,361448688
11,62	0,300225	-0,182141667	-0,130765818
11,64	0,29643	-0,1819	0,046732253
11,66	0,292928	-0,179241667	0,163464506
11,68	0,289219	-0,174734722	0,239322917
11,7	0,285907	-0,168384722	0,269494599
11,72	0,282595	-0,165901389	0,398813657
11,74	0,27911	-0,1555375	0,685165895
11,76	0,276263	-0,138476389	0,993722994
11,78	0,27352	-0,116495833	1,319419367
11,8	0,271381	-0,083906944	1,533630401
11,82	0,270156	-0,0502625	1,510495756
11,84	0,269518	-0,022869444	1,439864969
11,86	0,269208	0,005755556	1,426020448
11,88	0,269777	0,032988889	1,452177855
11,9	0,270398	0,065356944	1,394365355
11,92	0,272468	0,093244444	1,128584105
11,94	0,274348	0,110551389	0,853894676
11,96	0,276936	0,124386111	0,713686343

11,98	0,279317	0,137394444	0,668481867
12	0,282405	0,151405556	0,626784336
12,02	0,285424	0,163140278	0,549483025
12,04	0,288943	0,173609722	0,445212191
12,06	0,292376	0,182452778	0,273447145
12,08	0,296378	0,185001389	0,078443287
12,1	0,299829	0,183347222	-0,010416667
12,12	0,303641	0,185141667	-0,120445602
12,14	0,307454	0,176973611	-0,21711034
12,16	0,310352	0,181284722	-0,564126157
12,18	0,315131	0,164244444	-1,327646605
12,2	0,317494	0,120702778	-1,751770833
12,22	0,319702	0,085055556	-1,728707562
12,24	0,320875	0,050227778	-1,554666281
12,26	0,321652	0,021569444	-1,31605517
12,28	0,3216	-0,001084722	-1,200260417
12,3	0,321427	-0,018377778	-1,430462963
12,32	0,321324	-0,054744444	-1,76038966
12,34	0,319599	-0,104690278	-1,390962577
12,36	0,316286	-0,117988889	-0,681552855
12,38	0,31463	-0,118386111	-0,53826196
12,4	0,311956	-0,133352778	-0,712667824
12,42	0,3093	-0,150008333	-0,805509259
12,44	0,305953	-0,168063889	-0,749645062
12,46	0,302554	-0,182986111	-0,506986883
12,48	0,298535	-0,191755556	-0,095046296
12,5	0,294601	-0,186122222	0,295804398
12,52	0,291065	-0,176816667	0,532312886
12,54	0,287477	-0,163958333	0,690729167
12,56	0,284406	-0,146618056	0,712816358
12,58	0,281749	-0,134608333	0,684513889
12,6	0,278972	-0,120759722	0,715246914
12,62	0,276867	-0,105215278	0,742596451
12,64	0,274883	-0,092920833	0,874633488
12,66	0,273037	-0,074609722	1,18382716
12,68	0,271588	-0,042494444	1,35148534
12,7	0,271468	-0,015118056	1,276097608
12,72	0,271105	0,007466667	1,227258873
12,74	0,271726	0,031266667	1,287837577
12,76	0,272278	0,058590278	1,368551312
12,78	0,274021	0,0883	1,33583912
12,8	0,275884	0,114381944	1,169866898
12,82	0,278661	0,136193056	0,929755015
12,84	0,281422	0,152366667	0,646676312
12,86	0,284889	0,161204167	0,401518133
12,88	0,287891	0,167438889	0,20794946
12,9	0,291652	0,169636111	0,023709491
12,92	0,294757	0,167495833	-0,110324074
12,94	0,298345	0,164641667	-0,201167052
12,96	0,301398	0,1586125	-0,21310571

12,98	0,304728	0,1532	-0,097586806
13	0,307436	0,151856944	0,065864198
13,02	0,310369	0,166091667	-0,266205633
13,04	0,314647	0,153683333	-1,147839506
13,06	0,317166	0,110826389	-1,631809414
13,08	0,318771	0,077627778	-1,605655864
13,1	0,320202	0,046830556	-1,503813657
13,12	0,320616	0,0192375	-1,445648148
13,14	0,32103	-0,010680556	-1,409135802
13,16	0,320168	-0,039029167	-1,297347608
13,18	0,319374	-0,062469444	-1,218167438
13,2	0,317597	-0,08465	-1,262964892
13,22	0,316062	-0,109497222	-1,387887731
13,24	0,313681	-0,150805556	-1,027779707
13,26	0,309351	-0,161436111	-0,219664352
13,28	0,306643	-0,146008333	0,003684414
13,3	0,304055	-0,150945833	-0,255306713
13,32	0,300726	-0,1616375	-0,341790123
13,34	0,297465	-0,168761111	-0,234928627
13,36	0,293911	-0,171988889	-0,038813657
13,38	0,290478	-0,169245833	0,140576775
13,4	0,287201	-0,167094444	0,364793596
13,42	0,283681	-0,158158333	0,734710648
13,44	0,280611	-0,136280556	1,029735725
13,46	0,27823	-0,113022222	1,133317901
13,48	0,276091	-0,088993056	1,123165509
13,5	0,274745	-0,068365278	1,104618056
13,52	0,273313	-0,046072222	1,139812886
13,54	0,272865	-0,022016667	1,14492091
13,56	0,272485	-0,000259722	1,14902392
13,58	0,272796	0,024305556	1,12855517
13,6	0,273538	0,045025	1,085343364
13,62	0,274504	0,068740278	0,999675926
13,64	0,276419	0,086654167	0,856300154
13,66	0,278109	0,098776389	0,891548997
13,68	0,28011	0,121431944	0,958854167
13,7	0,283026	0,141295833	0,842625386
13,72	0,285872	0,156273611	0,650088735
13,74	0,289323	0,167581944	0,411674383
13,76	0,292652	0,173352778	0,138533951
13,78	0,296327	0,174502778	-0,191051312
13,8	0,299846	0,164504167	-0,460981867
13,82	0,302882	0,154061111	-0,622567515
13,84	0,306091	0,138916667	-0,716983025
13,86	0,308454	0,122958333	-0,656712963
13,88	0,31099	0,110025	-0,481547068
13,9	0,312767	0,1016375	-0,294895833
13,92	0,31463	0,108966667	-0,648589892
13,94	0,317666	0,089084722	-1,581859568
13,96	0,318874	0,0377375	-2,116045525

13,98	0,319167	-0,014188889	-1,770059799
14	0,317735	-0,040372222	-1,033425926
14,02	0,317114	-0,044436111	-0,756871142
14,04	0,316321	-0,061926389	-0,907932099
14,06	0,314734	-0,083765278	-0,988165509
14,08	0,312905	-0,104493056	-0,931114969
14,1	0,31049	-0,121575	-0,807787423
14,12	0,30804	-0,137334722	-0,640690586
14,14	0,304918	-0,148326389	-0,418859954
14,16	0,30202	-0,154275	-0,19148341
14,18	0,298656	-0,154954167	-0,01867284
14,2	0,295792	-0,153472222	0,071950231
14,22	0,292514	-0,151380556	0,124048997
14,24	0,289737	-0,148841667	0,192662037
14,26	0,286545	-0,144984722	0,327407407
14,28	0,283854	-0,136543056	0,506697531
14,3	0,281025	-0,1245875	0,690981867
14,32	0,278817	-0,108805556	0,87580054
14,34	0,276643	-0,090241667	1,077004244
14,36	0,275073	-0,065201389	1,237478781
14,38	0,273986	-0,037545833	1,248794367
14,4	0,273693	-0,0146625	1,22208912
14,42	0,273365	0,009705556	1,251234568
14,44	0,274038	0,035634722	1,260069444
14,46	0,27478	0,061891667	1,17695409
14,48	0,276574	0,0847	0,986786265
14,5	0,278265	0,101941667	0,761925154
14,52	0,280731	0,114448611	0,574484954
14,54	0,282905	0,1233	0,471741898
14,56	0,285648	0,132258333	0,427858796
14,58	0,288201	0,140620833	0,379949846
14,6	0,291289	0,148029167	0,300125386
14,62	0,294153	0,153370833	0,173979552
14,64	0,297465	0,1558625	0,000580633
14,66	0,300467	0,153827778	-0,196487269
14,68	0,303693	0,147402778	-0,372741127
14,7	0,306384	0,138805556	-0,550690586
14,72	0,3093	0,126391667	-0,777712191
14,74	0,311525	0,108609722	-1,037895448
14,76	0,313768	0,084119444	-1,240434028
14,78	0,314975	0,0554875	-1,258362269
14,8	0,315907	0,030522222	-1,107060185
14,82	0,316079	0,011401389	-0,949319059
14,84	0,316338	-0,005629167	-0,878175154
14,86	0,315855	-0,022452778	-0,881388889
14,88	0,315458	-0,040206944	-0,925997299
14,9	0,314285	-0,059923611	-0,951593364
14,92	0,313043	-0,078902778	-0,940642361
14,94	0,311145	-0,098258333	-0,892106481
14,96	0,309058	-0,115097222	-0,814056713

14,98	0,306505	-0,130031944	-0,751413966
15	0,303917	-0,146448611	-0,611979167
15,02	0,300553	-0,157444444	-0,331637731
15,04	0,297465	-0,1602	-0,020713735
15,06	0,294049	-0,1568625	0,22554784
15,08	0,291134	-0,149622222	0,387158565
15,1	0,288046	-0,1406625	0,501089892
15,12	0,285476	-0,1296	0,603599537
15,14	0,282819	-0,116290278	0,691676312
15,16	0,2808	-0,101331944	0,754189815
15,18	0,278782	-0,086491667	0,830451389
15,2	0,277281	-0,068540278	0,91783179
15,22	0,276005	-0,0490125	0,96964892
15,24	0,275315	-0,028633333	0,969944059
15,26	0,274918	-0,010859722	0,995304784
15,28	0,274797	0,010756944	1,045777392
15,3	0,275401	0,030601389	1,114890046
15,32	0,275936	0,054725	1,197563657
15,34	0,27754	0,080722222	1,162976466
15,36	0,279231	0,103629167	0,998688272
15,38	0,281767	0,121681944	0,761240355
15,4	0,284164	0,134720833	0,495395448
15,42	0,287287	0,141031944	0,265738812
15,44	0,289909	0,142063889	0,180403164
15,46	0,292825	0,147952778	0,110040509
15,48	0,295895	0,150061111	-0,108547454
15,5	0,299018	0,143263889	-0,314662423
15,52	0,301623	0,135279167	-0,42355517
15,54	0,304452	0,125431944	-0,476167052
15,56	0,306626	0,116106944	-0,511155478
15,58	0,309127	0,105343056	-0,567671682
15,6	0,310852	0,093533333	-0,646529707
15,62	0,312853	0,081269444	-0,814344136
15,64	0,314233	0,062205556	-1,032849151
15,66	0,315441	0,038297222	-1,177677469
15,68	0,315769	0,012866667	-1,214782022
15,7	0,315872	-0,009558333	-1,24519483
15,72	0,315545	-0,037861111	-1,202600309
15,74	0,314302	-0,062473611	-0,949010417
15,76	0,312784	-0,075472222	-0,708238812
15,78	0,311266	-0,086320833	-0,659282407
15,8	0,309455	-0,101633333	-0,635729167
15,82	0,307126	-0,113548611	-0,544876543
15,84	0,304883	-0,123869444	-0,432104552
15,86	0,302089	-0,129956944	-0,355464892
15,88	0,299708	-0,13675	-0,333805941
15,9	0,296654	-0,144411111	-0,254837963
15,92	0,293877	-0,149055556	-0,067671682
15,94	0,290599	-0,148243056	0,186417824
15,96	0,287856	-0,141744444	0,449619985



15,98	0,28482	-0,129209722	0,663256173
16	0,282664	-0,113933333	0,805069444
16,02	0,280248	-0,097351389	0,935636574
16,04	0,278627	-0,074486111	0,967588735
16,06	0,277402	-0,057093056	0,934133873
16,08	0,27635	-0,039461111	1,000900849
16,1	0,275746	-0,0182875	1,116938657
16,12	0,275556	0,006226389	1,17158179
16,14	0,275953	0,031909722	1,057067901
16,16	0,276953	0,051513889	0,803993056
16,18	0,278213	0,061745833	0,651956019
16,2	0,279351	0,073940278	0,677920525
16,22	0,281111	0,088920833	0,729093364
16,24	0,282957	0,102763889	0,787417052
16,26	0,285096	0,1216875	0,75804784
16,28	0,287873	0,137223611	0,532280093
16,3	0,290772	0,143936111	0,255434028
16,32	0,293739	0,144551389	0,091618441
16,34	0,296482	0,1465625	-0,023674769
16,36	0,299639	0,146101389	-0,244461806
16,38	0,302485	0,137381944	-0,497374614
16,4	0,305159	0,125890278	-0,727434414
16,42	0,307678	0,106531944	-0,855326003
16,44	0,309386	0,088433333	-0,818260031
16,46	0,311145	0,073463889	-0,753290895
16,48	0,312319	0,059133333	-0,727681327
16,5	0,313474	0,046118056	-0,788668981
16,52	0,314268	0,0284625	-0,897368827
16,54	0,314647	0,008626389	-0,942876157
16,56	0,314544	-0,008858333	-0,996467978
16,58	0,314406	-0,031241667	-1,039448302
16,6	0,31325	-0,051770833	-1,020196759
16,62	0,312319	-0,071826389	-0,996143904
16,64	0,310404	-0,092369444	-0,921340664
16,66	0,308575	-0,110119444	-0,769396219
16,68	0,305936	-0,124061111	-0,560192901
16,7	0,303538	-0,133098611	-0,319768519
16,72	0,300519	-0,136694444	-0,093292824
16,74	0,297983	-0,135377778	0,058840664
16,76	0,295102	-0,133127778	0,148856096
16,78	0,292652	-0,129577778	0,228599537
16,8	0,289875	-0,124358333	0,316981096
16,82	0,287597	-0,115130556	0,338998843
16,84	0,285424	-0,111769444	0,406153549
16,86	0,282974	-0,101251389	0,573541667
16,88	0,281301	-0,087327778	0,685403164
16,9	0,279507	-0,073151389	0,772121914
16,92	0,278351	-0,057320833	0,888695988
16,94	0,277143	-0,037886111	1,016944444
16,96	0,276798	-0,016	1,114430941

16,98	0,276488	0,007238889	1,171630015
17	0,277057	0,031813889	1,162883873
17,02	0,277764	0,055709722	1,047627315
17,04	0,279369	0,075140278	0,854247685
17,06	0,280852	0,089731944	0,660366512
17,08	0,283009	0,100875	0,503414352
17,1	0,284941	0,108913889	0,399963349
17,12	0,287373	0,116052778	0,339673997
17,14	0,289581	0,122793056	0,270206404
17,16	0,292324	0,127330556	0,181302083
17,18	0,294705	0,130018056	0,094174383
17,2	0,297569	0,130611111	0,017642747
17,22	0,299915	0,130751389	-0,075733025
17,24	0,302779	0,130458333	-0,294376929
17,26	0,305366	0,1195125	-0,541143904
17,28	0,307592	0,105694444	-0,66246142
17,3	0,309507	0,093966667	-0,811832562
17,32	0,311525	0,074216667	-0,985877701
17,34	0,312508	0,052416667	-1,056429398
17,36	0,313612	0,030526389	-1,041819059
17,38	0,313733	0,009134722	-0,940717593
17,4	0,313871	-0,007226389	-0,833993056
17,42	0,313423	-0,022276389	-0,81677662
17,44	0,313026	-0,039245833	-0,831097608
17,46	0,311853	-0,056041667	-0,81892554
17,48	0,310818	-0,073848611	-0,724762731
17,5	0,308765	-0,085501389	-0,614324846
17,52	0,307367	-0,095752778	-0,620320216
17,54	0,305021	-0,109447222	-0,658454861
17,56	0,30302	-0,124205556	-0,592428627
17,58	0,300001	-0,136088889	-0,374513889
17,6	0,297431	-0,140098611	-0,096948302
17,62	0,294325	-0,1392375	0,151359954
17,64	0,291772	-0,132994444	0,343599537
17,66	0,288978	-0,124545833	0,48392554
17,68	0,286769	-0,113793056	0,610829475
17,7	0,284354	-0,099838889	0,704133873
17,72	0,282698	-0,082680556	0,672881944
17,74	0,281232	-0,072744444	0,637945602
17,76	0,279765	-0,061434722	0,778912037
17,78	0,278558	-0,040995833	0,896180556
17,8	0,278178	-0,022213889	0,872991898
17,82	0,277747	-0,006159722	0,83949267
17,84	0,277919	0,009827778	0,865501543
17,86	0,278075	0,028497222	0,907702546
17,88	0,27911	0,046145833	0,948070988
17,9	0,279886	0,065173611	1,017856867
17,92	0,28156	0,090469444	0,912262731
17,94	0,28375	0,104438889	0,669691358
17,96	0,285769	0,115947222	0,467806713

17,98	0,28846	0,122534722	0,294128086
18	0,290703	0,126940278	0,161304012
18,02	0,293549	0,129719444	-0,004728009
18,04	0,295982	0,1274625	-0,199895833
18,06	0,298707	0,121369444	-0,363449074
18,08	0,300915	0,111338889	-0,42529321
18,1	0,303175	0,100563889	-0,279421296
18,12	0,304814	0,097836111	-0,042945602
18,14	0,307005	0,0996375	0,046182485
18,16	0,308403	0,113	-0,499029707
18,18	0,312215	0,093802778	-1,596805556
18,2	0,313233	0,028398611	-1,758117284
18,22	0,312388	0,0020875	-0,93679591
18,24	0,312733	0,002198611	-0,490482253
18,26	0,312905	-0,008365278	-0,502457562
18,28	0,312336	-0,019188889	-0,617868441
18,3	0,311836	-0,022506944	-1,15896412
18,32	0,312439	-0,0671	-1,548406636
18,34	0,309075	-0,107606944	-0,918155864
18,36	0,307091	-0,103330556	-0,257376543
18,38	0,305177	-0,104893056	-0,136006944
18,4	0,302968	-0,107027778	-0,166527778
18,42	0,300933	-0,112459722	-0,210925926
18,44	0,298449	-0,117191667	-0,177478781
18,46	0,296137	-0,117823611	-0,193875386
18,48	0,293911	-0,124930556	-0,181010802
18,5	0,291134	-0,130694444	0,083865741
18,52	0,288374	-0,122263889	0,38980517
18,54	0,286235	-0,111733333	0,555380015
18,56	0,283888	-0,099079167	0,664953704
18,58	0,282267	-0,085368056	0,765733025
18,6	0,280438	-0,069698611	0,907563657
18,62	0,279317	-0,046911111	0,957282022
18,64	0,278713	-0,029827778	0,938350694
18,66	0,278127	-0,012154167	1,01220679
18,68	0,278057	0,011684722	1,024471451
18,7	0,278644	0,033281944	0,843738426
18,72	0,27961	0,044898611	0,67429784
18,74	0,280386	0,057604167	0,621880787
18,76	0,281922	0,069463889	0,60519483
18,78	0,283181	0,081102778	0,626934799
18,8	0,285113	0,094888889	0,622702546
18,82	0,286994	0,107563889	0,537721836
18,84	0,289461	0,1175875	0,386880787
18,86	0,291772	0,123429167	0,208487654
18,88	0,294463	0,125356944	0,048559028
18,9	0,296792	0,125465278	-0,104774306
18,92	0,29957	0,121370833	-0,254224537
18,94	0,301744	0,112851389	-0,311267361
18,96	0,303917	0,109758333	-0,412019676

18,98	0,306229	0,100708333	-0,653912037
19	0,308282	0,080027778	-0,74888696
19,02	0,309317	0,062127778	-0,53345679
19,04	0,310076	0,0703	-0,769048997
19,06	0,313095	0,039252778	-1,285623071
19,08	0,311905	-0,002413889	-0,893784722
19,1	0,311974	0,000193056	-0,37005787
19,12	0,312112	-0,005391667	-0,375923997
19,14	0,31156	-0,002784722	-0,934517747
19,16	0,312957	-0,043229167	-1,477542438
19,18	0,309783	-0,082166667	-1,118551312
19,2	0,308868	-0,08765	-0,704558256
19,22	0,306574	-0,102425	-0,580802469
19,24	0,304711	-0,112040278	-0,443861883
19,26	0,302071	-0,121308333	-0,275771605
19,28	0,29976	-0,124469444	-0,04117284
19,3	0,296965	-0,121338889	0,113371914
19,32	0,294912	-0,117601389	0,160966435
19,34	0,292307	-0,115111111	0,206537423
19,36	0,290271	-0,110816667	0,310343364
19,38	0,287787	-0,102420833	0,408312114
19,4	0,286183	-0,093579167	0,469596836
19,42	0,284044	-0,084170833	0,546479552
19,44	0,28275	-0,071575	0,608703704
19,46	0,28118	-0,058976389	0,636921296
19,48	0,280386	-0,045722222	0,66230517
19,5	0,27942	-0,034475	0,778117284
19,52	0,278868	-0,016758333	0,985667438
19,54	0,27861	0,007726389	1,070648148
19,56	0,2793	0,027886111	1,050210262
19,58	0,279662	0,050066667	0,981278935
19,6	0,281335	0,069719444	0,791213349
19,62	0,282629	0,081180556	0,617914738
19,64	0,284544	0,0929	0,50720679
19,66	0,286373	0,102333333	0,372525077
19,68	0,288736	0,107359722	0,258802083
19,7	0,290651	0,111959722	0,171853781
19,72	0,293221	0,1154625	0,039415509
19,74	0,295395	0,113193056	-0,075947145
19,76	0,297724	0,111130556	-0,132999614
19,78	0,299846	0,1083	-0,197654321
19,8	0,302123	0,102644444	-0,238094136
19,82	0,3039	0,098691667	-0,288697917
19,84	0,306091	0,093030556	-0,434870756
19,86	0,307712	0,082540278	-0,641730324
19,88	0,309472	0,067072222	-0,820418596
19,9	0,310473	0,047272222	-0,836336806
19,92	0,311404	0,028481944	-0,617550154
19,94	0,311404	0,019048611	-0,309471451
19,96	0,311663	0,028655556	-0,56376929

19,98	0,313267	0,007166667	-1,262943673
20	0,312474	-0,036993056	-1,328186728
20,02	0,311128	-0,055279167	-0,98168017
20,04	0,310093	-0,067016667	-0,956942515
20,06	0,30873	-0,088216667	-1,108699846
20,08	0,306902	-0,121791667	-0,816361883
20,1	0,303313	-0,130998611	-0,091408179
20,12	0,301122	-0,115123611	0,195731096
20,14	0,299104	-0,113701389	0,041412037
20,16	0,296672	-0,116388889	-0,043559028
20,18	0,294412	-0,119173611	0,035999228
20,2	0,29179	-0,1160625	0,201722608
20,22	0,289737	-0,110294444	0,346037809
20,24	0,287356	-0,1023625	0,490939429
20,26	0,285562	-0,090452778	0,621606867
20,28	0,283716	-0,076704167	0,719211034
20,3	0,282508	-0,062347222	0,827349537
20,32	0,281111	-0,043272222	0,893954475
20,34	0,280731	-0,022683333	0,782256944
20,36	0,280404	-0,010866667	0,619818673
20,38	0,280335	-0,001293056	0,608022762
20,4	0,280266	0,011708333	0,691510417
20,42	0,280783	0,026468056	0,779029707
20,44	0,281266	0,043875	0,815210262
20,46	0,282543	0,061129167	0,757546296
20,48	0,283837	0,073268056	0,722218364
20,5	0,285372	0,089029167	0,709097222
20,52	0,287373	0,104920833	0,547955247
20,54	0,289754	0,112227778	0,324581404
20,56	0,29191	0,116254167	0,16369213
20,58	0,294429	0,117911111	0,042744985
20,6	0,296637	0,118320833	-0,092083333
20,62	0,299208	0,1155375	-0,283969907
20,64	0,301364	0,107168056	-0,478416281
20,66	0,303572	0,094548611	-0,58007909
20,68	0,305125	0,082258333	-0,587744985
20,7	0,30685	0,070538889	-0,554789738
20,72	0,307937	0,059847222	-0,513190586
20,74	0,309213	0,050411111	-0,50603588
20,76	0,309921	0,041831944	-0,608069059
20,78	0,311007	0,027480556	-0,776929012
20,8	0,311094	0,009225	-0,881633873
20,82	0,311352	-0,009029167	-0,915592207
20,84	0,310749	-0,027758333	-0,909938272
20,86	0,310266	-0,047006944	-0,829809028
20,88	0,308748	-0,061081944	-0,736437114
20,9	0,307833	-0,074954167	-0,692114198
20,92	0,305815	-0,09055	-0,563584105
20,94	0,304072	-0,099363889	-0,35201196
20,96	0,301761	-0,103797222	-0,170947145

20,98	0,29988	-0,104954167	-0,055623071
21	0,297551	-0,105305556	0,007957176
21,02	0,295619	-0,103456944	0,016765046
21,04	0,293497	-0,104744444	0,030951003
21,06	0,291393	-0,104268056	0,135779321
21,08	0,289219	-0,098834722	0,231651235
21,1	0,287494	-0,094781944	0,327013889
21,12	0,285355	-0,086756944	0,465520833
21,14	0,283975	-0,076005556	0,60052662
21,16	0,282284	-0,062781944	0,737087191
21,18	0,281404	-0,046238889	0,852262731
21,2	0,280404	-0,027859722	0,922878086
21,22	0,280283	-0,008670833	0,952222222
21,24	0,280059	0,010568056	0,945833333
21,26	0,28068	0,030304167	0,873126929
21,28	0,281318	0,047338889	0,71433642
21,3	0,282698	0,058390278	0,572202932
21,32	0,283647	0,068670833	0,501830633
21,34	0,285441	0,078568056	0,442932099
21,36	0,286856	0,085775	0,413572531
21,38	0,288822	0,094713889	0,390846836
21,4	0,290634	0,103341667	0,28142554
21,42	0,293066	0,1068375	0,132899306
21,44	0,294964	0,107172222	0,044716435
21,46	0,297327	0,107890278	-0,011149691
21,48	0,299294	0,107458333	-0,100275849
21,5	0,301657	0,105084722	-0,25378858
21,52	0,303572	0,097997222	-0,440646219
21,54	0,305642	0,087413889	-0,620246914
21,56	0,307178	0,071023611	-0,699172454
21,58	0,308368	0,058966667	-0,740706019
21,6	0,309645	0,041997222	-0,791155478
21,62	0,310041	0,025705556	-0,767320602
21,64	0,310628	0,011051389	-0,730933642
21,66	0,310473	-0,002951389	-0,71111304
21,68	0,310524	-0,017180556	-0,699265046
21,7	0,3098	-0,031859722	-0,64929591
21,72	0,309179	-0,043220833	-0,602033179
21,74	0,308075	-0,054773611	-0,613487654
21,76	0,306988	-0,0666125	-0,674731867
21,78	0,305487	-0,081894444	-0,717214506
21,8	0,303745	-0,0982625	-0,609695216
21,82	0,301433	-0,108454167	-0,384128086
21,84	0,299328	-0,113723611	-0,139928627
21,86	0,296792	-0,113383333	0,070198688
21,88	0,294739	-0,109568056	0,204685571
21,9	0,292393	-0,104363889	0,286498843
21,92	0,29053	-0,097390278	0,331475694
21,94	0,288529	-0,091255556	0,385405093
21,96	0,286856	-0,083427778	0,500154321

21,98	0,285096	-0,071116667	0,605316358
22	0,283992	-0,057480556	0,630493827
22,02	0,282836	-0,045231944	0,615711806
22,04	0,282181	-0,033158333	0,609751157
22,06	0,281508	-0,021070833	0,623443287
22,08	0,281352	-0,009152778	0,688809799
22,1	0,281094	0,005470833	0,799483025
22,12	0,281508	0,023240278	0,884184028
22,14	0,281991	0,042640278	0,877100694
22,16	0,283267	0,059798611	0,782054398
22,18	0,284423	0,0741625	0,656539352
22,2	0,286235	0,087259722	0,482185571
22,22	0,28808	0,092791667	0,339587191
22,24	0,289926	0,098344444	0,299284336
22,26	0,291928	0,106513889	0,186417824
22,28	0,294343	0,107484722	0,00168017
22,3	0,296275	0,105472222	-0,139918981
22,32	0,298587	0,101176389	-0,239255401
22,34	0,300363	0,094880556	-0,277087191
22,36	0,302365	0,089277778	-0,276111111
22,38	0,303917	0,084195833	-0,297141204
22,4	0,305729	0,078898611	-0,395667438
22,42	0,307143	0,069668056	-0,558643904
22,44	0,308592	0,056284722	-0,707326389
22,46	0,309455	0,039729167	-0,780177469
22,48	0,310145	0,023979167	-0,796479552
22,5	0,310386	0,009129167	-0,85044946
22,52	0,310628	-0,0104625	-0,878217593
22,54	0,309921	-0,028155556	-0,809525463
22,56	0,30942	-0,042409722	-0,738998843
22,58	0,308282	-0,057858333	-0,647370756
22,6	0,307057	-0,070391667	-0,469728009
22,62	0,305315	-0,0758375	-0,329558256
22,64	0,304055	-0,081686111	-0,279880401
22,66	0,302037	-0,086718056	-0,262484568
22,68	0,30057	-0,0914625	-0,279097222
22,7	0,298431	-0,098234722	-0,266377315
22,72	0,296637	-0,104201389	-0,153043981
22,74	0,29417	-0,105591667	0,022393904
22,76	0,292324	-0,102206944	0,158694059
22,78	0,290099	-0,098463889	0,262131559
22,8	0,288357	-0,092601389	0,398912037
22,82	0,286321	-0,082925	0,555489969
22,84	0,284993	-0,069916667	0,686550926
22,86	0,283492	-0,055095833	0,788522377
22,88	0,282715	-0,036520833	0,797552083
22,9	0,282146	-0,022851389	0,774772377
22,92	0,281715	-0,005648611	0,740570988
22,94	0,281974	0,008308333	0,637280093
22,96	0,282094	0,019856944	0,548260031

22,98	0,282836	0,028544444	0,547509645
23	0,283216	0,038583333	0,685354938
23,02	0,284182	0,057075	0,768009259
23,04	0,285545	0,073720833	0,648572531
23,06	0,287287	0,083397222	0,488782793
23,08	0,288874	0,092027778	0,369268904
23,1	0,290996	0,098283333	0,256965664
23,12	0,292859	0,102119444	0,160183256
23,14	0,295119	0,103777778	0,090289352
23,16	0,296948	0,106769444	-0,02859375
23,18	0,299484	0,105054167	-0,248192515
23,2	0,301329	0,094873611	-0,387131559
23,22	0,303175	0,087945833	-0,452297454
23,24	0,304901	0,077979167	-0,553765432
23,26	0,30635	0,065388889	-0,62668017
23,28	0,307523	0,052161111	-0,65835841
23,3	0,308472	0,037493056	-0,615462963
23,32	0,30892	0,027384722	-0,567438272
23,34	0,309576	0,016773611	-0,608317901
23,36	0,309645	0,003679167	-0,676286651
23,38	0,309765	-0,011245833	-0,702125772
23,4	0,309196	-0,026261111	-0,650509259
23,42	0,308592	-0,036320833	-0,637307099
23,44	0,307816	-0,0494	-0,720364583
23,46	0,306712	-0,066680556	-0,729955633
23,48	0,305073	-0,080627778	-0,631429398
23,5	0,303486	-0,093570833	-0,438373843
23,52	0,301191	-0,099029167	-0,200719522
23,54	0,299449	-0,10005	-0,037359182
23,56	0,297172	-0,099308333	0,058954475
23,58	0,295447	-0,096844444	0,105181327
23,6	0,293325	-0,095193056	0,150715664
23,62	0,2916	-0,091481944	0,224602623
23,64	0,289633	-0,086040278	0,29445409
23,66	0,28815	-0,079601389	0,360536265
23,68	0,286424	-0,071698611	0,427150849
23,7	0,285251	-0,062245833	0,487293596
23,72	0,28394	-0,052390278	0,564944059
23,74	0,283147	-0,041083333	0,699272762
23,76	0,282181	-0,024518056	0,82429591
23,78	0,282094	-0,004845833	0,808161651
23,8	0,282146	0,008727778	0,746915509
23,82	0,282457	0,021755556	0,805690586
23,84	0,282836	0,041756944	0,819633488
23,86	0,284199	0,058458333	0,660669367
23,88	0,28532	0,068404167	0,477453704
23,9	0,286959	0,075936111	0,361323302
23,92	0,288374	0,082043056	0,293888889
23,94	0,290254	0,087363889	0,245385802
23,96	0,291859	0,092443056	0,171267361



23,98	0,293998	0,095091667	0,061768904
24	0,29574	0,094015278	-0,009195602
24,02	0,297724	0,093781944	-0,034957562
24,04	0,299501	0,0931125	-0,081658951
24,06	0,301485	0,090522222	-0,143404707
24,08	0,303072	0,089106944	-0,294178241
24,1	0,305194	0,080359722	-0,518989198
24,12	0,306367	0,067080556	-0,686847994
24,14	0,307902	0,051531944	-0,779621914
24,16	0,308454	0,034648611	-0,795171682
24,18	0,309265	0,018816667	-0,756942515
24,2	0,309179	0,004295833	-0,702536651
24,22	0,309438	-0,009372222	-0,645952932
24,24	0,308782	-0,022030556	-0,581473765
24,26	0,308454	-0,030556944	-0,60396412
24,28	0,307712	-0,045379167	-0,647704475
24,3	0,30666	-0,060156944	-0,53507716
24,32	0,305142	-0,068066667	-0,373813657
24,34	0,303831	-0,071211111	-0,372058256
24,36	0,302468	-0,081136111	-0,445621142
24,38	0,300639	-0,092944444	-0,357038966
24,4	0,298569	-0,097273611	-0,174334491
24,42	0,296689	-0,097783333	-0,061062886
24,44	0,294739	-0,100180556	0,062239583
24,46	0,292531	-0,096048611	0,207671682
24,48	0,290858	-0,089626389	0,269106867
24,5	0,289064	-0,086686111	0,38736304
24,52	0,287218	-0,076029167	0,573169367
24,54	0,285924	-0,060743056	0,62882909
24,56	0,284906	-0,049570833	0,616979167
24,58	0,283906	-0,037020833	0,627789352
24,6	0,283405	-0,023990278	0,61630787
24,62	0,282974	-0,012077778	0,596255787
24,64	0,282922	-0,000241667	0,584253472
24,66	0,282991	0,010523611	0,611599151
24,68	0,283302	0,0233625	0,678591821
24,7	0,283888	0,038170833	0,715929784
24,72	0,28482	0,053177778	0,690862269
24,74	0,286028	0,067425	0,585376157
24,76	0,287632	0,076186111	0,486527778
24,78	0,289029	0,086186111	0,411390818
24,8	0,291117	0,0937125	0,290275849
24,82	0,292842	0,098016667	0,15412037
24,84	0,295067	0,099866667	0,011099537
24,86	0,296879	0,098906944	-0,149236111
24,88	0,299104	0,093602778	-0,294126157
24,9	0,300639	0,086494444	-0,397785494
24,92	0,302606	0,077204167	-0,458520448
24,94	0,303779	0,065945833	-0,414810957
24,96	0,305125	0,059931944	-0,350335648

24,98	0,306143	0,054722222	-0,410698302
25	0,307402	0,045705556	-0,56638696
25,02	0,308126	0,029761111	-0,632449846
25,04	0,308472	0,018093056	-0,597989969
25,06	0,308799	0,008313889	-0,65689429
25,08	0,308955	-0,007694444	-0,735736883
25,1	0,308454	-0,022605556	-0,751761188
25,12	0,308057	-0,038070833	-0,738802083
25,14	0,306936	-0,053202778	-0,664077932
25,16	0,305867	-0,0652375	-0,549143519
25,18	0,304314	-0,075619444	-0,405794753
25,2	0,302779	-0,082288889	-0,231784336
25,22	0,300915	-0,083584722	-0,123989198
25,24	0,299466	-0,085634722	-0,098016975
25,26	0,297482	-0,087208333	-0,09318287
25,28	0,295999	-0,089630556	-0,074697145
25,3	0,293894	-0,091554167	0,009351852
25,32	0,292255	-0,089509722	0,111751543
25,34	0,290306	-0,086629167	0,206813272
25,36	0,288771	-0,081726389	0,327862654
25,38	0,287011	-0,074784722	0,493121142
25,4	0,285631	-0,061083333	0,610906636
25,42	0,284578	-0,047372222	0,601828704
25,44	0,283854	-0,038020833	0,635347222
25,46	0,282974	-0,024605556	0,775491898
25,48	0,282767	-0,006509722	0,885669367
25,5	0,282664	0,014044444	0,84
25,52	0,28344	0,029420833	0,670148534
25,54	0,283923	0,040134722	0,522044753
25,56	0,285062	0,049183333	0,435653935
25,58	0,285941	0,056009722	0,429226466
25,6	0,287235	0,065604167	0,453506944
25,62	0,288529	0,076290278	0,38257716
25,64	0,290392	0,082209722	0,251635802
25,66	0,291876	0,085055556	0,170846836
25,68	0,293773	0,088051389	0,136616512
25,7	0,295395	0,090958333	0,088605324
25,72	0,297448	0,092034722	0,014967207
25,74	0,299087	0,092054167	-0,093840664
25,76	0,301174	0,089159722	-0,251010802
25,78	0,30271	0,082644444	-0,434033565
25,8	0,304573	0,071302778	-0,587993827
25,82	0,305608	0,057113889	-0,641803627
25,84	0,306798	0,045063889	-0,648875386
25,86	0,307471	0,030761111	-0,623040123
25,88	0,307988	0,018861111	-0,551309799
25,9	0,308144	0,009954167	-0,545611497
25,92	0,308403	1,81E-05	-0,663200231
25,94	0,308316	-0,017429167	-0,727708333
25,96	0,307695	-0,033618056	-0,589508102

25,98	0,306815	-0,042855556	-0,377453704
26	0,305798	-0,043934722	-0,378863812
26,02	0,305263	-0,053795833	-0,573414352
26,04	0,303779	-0,069798611	-0,644270833
26,06	0,302399	-0,083206944	-0,533078704
26,08	0,300381	-0,092647222	-0,321072531
26,1	0,298587	-0,095893056	-0,104093364
26,12	0,296499	-0,095822222	0,061311728
26,14	0,294705	-0,092722222	0,180758102
26,16	0,292756	-0,087625	0,248942901
26,18	0,29122	-0,082666667	0,303640046
26,2	0,289409	-0,075955556	0,374467593
26,22	0,288132	-0,066754167	0,41232446
26,24	0,286821	-0,060130556	0,471705247
26,26	0,285614	-0,048801389	0,557202932
26,28	0,284803	-0,034772222	0,513724923
26,3	0,284406	-0,028163889	0,469556327
26,32	0,283612	-0,018765278	0,545808256
26,34	0,283595	-0,006705556	0,651259645
26,36	0,283319	0,0076	0,742413194
26,38	0,283854	0,023938889	0,774519676
26,4	0,284268	0,040538889	0,709548611
26,42	0,285579	0,052661111	0,61019483
26,44	0,286355	0,064338889	0,527364969
26,46	0,28815	0,075452778	0,380925926
26,48	0,289564	0,078198611	0,292255015
26,5	0,291151	0,0855375	0,264338349
26,52	0,292997	0,091438889	0,123950617
26,54	0,294947	0,091022222	-0,040295139
26,56	0,296654	0,088791667	-0,159048997
26,58	0,298552	0,083555556	-0,213015046
26,6	0,299984	0,078956944	-0,199928627
26,62	0,301675	0,075668056	-0,192827932
26,64	0,303003	0,072643056	-0,254695216
26,66	0,304642	0,066506944	-0,377710262
26,68	0,305694	0,057926389	-0,525135031
26,7	0,307022	0,045716667	-0,669621914
26,72	0,307609	0,029309722	-0,710476466
26,74	0,308144	0,014683333	-0,595339506
26,76	0,308178	0,003536111	-0,391292438
26,78	0,308195	-0,002565278	-0,204467593
26,8	0,307626	0,006090278	-0,501516204
26,82	0,309058	-0,011118056	-1,260165895
26,84	0,307988	-0,063490278	-1,207393904
26,86	0,305332	-0,068354167	-0,693937114
26,88	0,305504	-0,080191667	-0,550407022
26,9	0,302382	-0,097918056	-0,124508102
26,92	0,300795	-0,082831944	0,138493441
26,94	0,299449	-0,083311111	0,012341821
26,96	0,297517	-0,084502778	-0,056876929

26,98	0,296051	-0,087168056	-0,067536651
27	0,294015	-0,088518056	0,01195216
27,02	0,292462	-0,087098611	0,123377701
27,04	0,290513	-0,083958333	0,255075231
27,06	0,289029	-0,076963889	0,387654321
27,08	0,28739	-0,067320833	0,472145062
27,1	0,286373	-0,058318056	0,559448302
27,12	0,284975	-0,045486111	0,660052083
27,14	0,284509	-0,030383333	0,689211034
27,16	0,283819	-0,017409722	0,682552083
27,18	0,283768	-0,002872222	0,651622299
27,2	0,283733	0,009886111	0,565652006
27,22	0,284233	0,019402778	0,499282407
27,24	0,284509	0,028661111	0,491531636
27,26	0,285372	0,038198611	0,530426312
27,28	0,285993	0,049886111	0,573317901
27,3	0,287373	0,061868056	0,567935957
27,32	0,28846	0,073372222	0,509577546
27,34	0,290289	0,085033333	0,325777392
27,36	0,2921	0,085695833	0,16984375
27,38	0,293635	0,089177778	0,125877701
27,4	0,295671	0,091604167	0,044228395
27,42	0,297327	0,092159722	-0,089226466
27,44	0,299415	0,08945	-0,284988426
27,46	0,301071	0,078777778	-0,393939043
27,48	0,302451	0,072040278	-0,417008102
27,5	0,304003	0,063115278	-0,465360725
27,52	0,305039	0,051788889	-0,445744599
27,54	0,305936	0,045859722	-0,457104552
27,56	0,306971	0,035406944	-0,543784722
27,58	0,307402	0,023041667	-0,584701003
27,6	0,307885	0,010583333	-0,566693673
27,62	0,307764	0,000569444	-0,55222608
27,64	0,307919	-0,0099125	-0,603441358
27,66	0,307454	-0,023951389	-0,644945988
27,68	0,306919	-0,036754167	-0,644876543
27,7	0,305953	-0,048736111	-0,666099537
27,72	0,305073	-0,064286111	-0,624751157
27,74	0,303348	-0,077558333	-0,409357639
27,76	0,301761	-0,080895833	-0,179398148
27,78	0,300087	-0,081947222	-0,076707176
27,8	0,298483	-0,082370833	-0,059149306
27,82	0,296827	-0,084148611	-0,056934799
27,84	0,295136	-0,086469444	0,025935571
27,86	0,293256	-0,0836125	0,137698688
27,88	0,29179	-0,080005556	0,214187886
27,9	0,290047	-0,075194444	0,291010802
27,92	0,288736	-0,068265278	0,358169367
27,94	0,287304	-0,060308333	0,402243441
27,96	0,286338	-0,052516667	0,458084491

27,98	0,285148	-0,042172222	0,523111497
28	0,284647	-0,031194444	0,57675733
28,02	0,283906	-0,019811111	0,660621142
28,04	0,283785	-0,005016667	0,74855517
28,06	0,283681	0,011206944	0,777457562
28,08	0,284233	0,027393056	0,730881559
28,1	0,284803	0,0418625	0,607951389
28,12	0,285993	0,051866667	0,473069059
28,14	0,286907	0,059873611	0,380709877
28,16	0,288408	0,066445833	0,322729552
28,18	0,289564	0,072558333	0,282318673
28,2	0,291324	0,078204167	0,216724537
28,22	0,292738	0,081052778	0,146437114
28,24	0,294498	0,085773611	0,011232639
28,26	0,296378	0,081481944	-0,110966435
28,28	0,297758	0,076984722	-0,047201003
28,3	0,299259	0,080441667	-0,017146991
28,32	0,301088	0,079241667	-0,117260802
28,34	0,302468	0,076026389	-0,252976466
28,36	0,304176	0,069481944	-0,423443287
28,38	0,305297	0,0593	-0,599556327
28,4	0,306591	0,046104167	-0,775484182
28,42	0,307316	0,0255125	-0,808175154
28,44	0,307505	0,009502778	-0,64666088
28,46	0,307505	0,001702778	-0,557937886
28,48	0,307695	-0,0102	-0,579797454
28,5	0,307126	-0,023095833	-0,549666281
28,52	0,306677	-0,032461111	-0,505121528
28,54	0,305867	-0,0428625	-0,467908951
28,56	0,304952	-0,052211111	-0,392191358
28,58	0,303693	-0,058051389	-0,340497685
28,6	0,302658	-0,064477778	-0,349679784
28,62	0,301157	-0,072723611	-0,341082176
28,64	0,299656	-0,077636111	-0,341228781
28,66	0,298155	-0,086306944	-0,315748457
28,68	0,296223	-0,094598611	-0,090572917
28,7	0,294118	-0,091123611	0,193568673
28,72	0,292531	-0,083954167	0,347372685
28,74	0,290754	-0,075631944	0,407494213
28,76	0,289478	-0,066091667	0,383755787
28,78	0,288219	-0,061144444	0,396159336
28,8	0,286942	-0,051902778	0,478564815
28,82	0,286114	-0,041361111	0,528773148
28,84	0,285251	-0,029231944	0,51320216
28,86	0,28501	-0,019694444	0,447255015
28,88	0,284544	-0,0137625	0,486766975
28,9	0,284302	-0,001059722	0,574868827
28,92	0,284561	0,009991667	0,632430556
28,94	0,284647	0,023727778	0,692826003
28,96	0,285424	0,040619444	0,615466821

28,98	0,286459	0,049422222	0,484890046
29	0,28739	0,057976389	0,436616512
29,02	0,288753	0,066872222	0,402096836
29,04	0,290133	0,073466667	0,390476466
29,06	0,291617	0,0825	0,357303241
29,08	0,293411	0,091483333	0,155472608
29,1	0,295516	0,089394444	-0,081724537
29,12	0,296999	0,085518056	-0,204334491
29,14	0,298932	0,080608333	-0,282449846
29,16	0,30026	0,0739875	-0,33038966
29,18	0,301899	0,066941667	-0,351377315
29,2	0,302951	0,059252778	-0,340648148
29,22	0,304228	0,053309722	-0,332119985
29,24	0,30509	0,047034722	-0,379039352
29,26	0,306143	0,0388875	-0,471556713
29,28	0,30666	0,028986111	-0,595376157
29,3	0,307402	0,014633333	-0,683402778
29,32	0,307298	-0,001801389	-0,619483025
29,34	0,307143	-0,010565278	-0,535779321
29,36	0,306884	-0,019569444	-0,604484954
29,38	0,306505	-0,034686111	-0,675426312
29,4	0,30547	-0,048904167	-0,635443673
29,42	0,304538	-0,0622	-0,481197917
29,44	0,302865	-0,069191667	-0,269724151
29,46	0,301692	-0,071593056	-0,129328704
29,48	0,299984	-0,072723611	-0,080543981
29,5	0,298759	-0,072891667	-0,124390432
29,52	0,297189	-0,078158333	-0,143676698
29,54	0,295602	-0,081604167	-0,031226852
29,56	0,293808	-0,079806944	0,101462191
29,58	0,292359	-0,075377778	0,148302469
29,6	0,290858	-0,072911111	0,153275463
29,62	0,289478	-0,071618056	0,256332948
29,64	0,287839	-0,063401389	0,399085648
29,66	0,286942	-0,0543	0,492804784
29,68	0,285665	-0,044068056	0,598119213
29,7	0,285113	-0,030427778	0,69138696
29,72	0,284423	-0,0156625	0,745115741
29,74	0,284458	0,000961111	0,717004244
29,76	0,284561	0,012963889	0,667256944
29,78	0,284872	0,0285875	0,565904707
29,8	0,285838	0,037491667	0,392083333
29,82	0,286476	0,041897222	0,329573688
29,84	0,287459	0,048230556	0,372056327
29,86	0,288322	0,057673611	0,38298804
29,88	0,289788	0,066348611	0,27478588
29,9	0,291134	0,067909722	0,191961806
29,92	0,292428	0,072143056	0,194014275
29,94	0,294032	0,075880556	0,19326196
29,96	0,295464	0,079672222	0,191053241

29,98	0,297155	0,085655556	0,077386188
30	0,299035	0,084497222	-0,128412423
30,02	0,30057	0,080430556	-0,337565586
30,04	0,302347	0,070786111	-0,521446759
30,06	0,303486	0,057106944	-0,575542052
30,08	0,304573	0,045670833	-0,522916667
30,1	0,305263	0,036605556	-0,479342207
30,12	0,306039	0,027619444	-0,485943287
30,14	0,306384	0,017943056	-0,530493827
30,16	0,306815	0,005613889	-0,542498071
30,18	0,306557	-0,004638889	-0,510597994
30,2	0,306626	-0,014501389	-0,485711806
30,22	0,305987	-0,024393056	-0,452887731
30,24	0,305591	-0,031965278	-0,45695216
30,26	0,304745	-0,041244444	-0,524430941
30,28	0,304003	-0,053473611	-0,563559028
30,3	0,302589	-0,065065278	-0,528109568
30,32	0,301416	-0,0765	-0,391948302
30,34	0,299415	-0,082163889	-0,18677662
30,36	0,298017	-0,082208333	-0,048688272
30,38	0,296189	-0,083355556	0,052359182
30,4	0,294636	-0,081706944	0,199299769
30,42	0,292773	-0,073775	0,267116127
30,44	0,291755	-0,068480556	0,229797454
30,46	0,290116	-0,066076389	0,254211034
30,48	0,289047	-0,060759722	0,378996914
30,5	0,287563	-0,050030556	0,469222608
30,52	0,287063	-0,039395833	0,445378086
30,54	0,286079	-0,032563889	0,425320216
30,56	0,2857	-0,023452778	0,451988812
30,58	0,285148	-0,014525	0,494834105
30,6	0,285113	-0,004533333	0,580432099
30,62	0,284906	0,008463889	0,66691358
30,64	0,285407	0,023526389	0,682152778
30,66	0,285872	0,037509722	0,606398534
30,68	0,286976	0,048083333	0,50158179
30,7	0,287804	0,0573625	0,400165895
30,72	0,289305	0,064365278	0,29537037
30,74	0,290444	0,068411111	0,228113426
30,76	0,292031	0,072404167	0,201853781
30,78	0,29329	0,077776389	0,119749228
30,8	0,29524	0,078733333	-0,03316358
30,82	0,296516	0,075305556	-0,139446373
30,84	0,298207	0,072938889	-0,215569059
30,86	0,29957	0,065166667	-0,212150849
30,88	0,300708	0,061981944	-0,110381944
30,9	0,301916	0,064070833	-0,159307485
30,92	0,303451	0,058301389	-0,335455247
30,94	0,304297	0,049605556	-0,481697531
30,96	0,30547	0,038045833	-0,577905093

30,98	0,305832	0,025634722	-0,61734375
31	0,306505	0,012768056	-0,621489198
31,02	0,306332	0,000316667	-0,600785108
31,04	0,306488	-0,010819444	-0,594357639
31,06	0,305936	-0,023408333	-0,583136574
31,08	0,305539	-0,035102778	-0,523368056
31,1	0,304504	-0,045165278	-0,420935571
31,12	0,303676	-0,052094444	-0,309045139
31,14	0,302382	-0,056870833	-0,227048611
31,16	0,301398	-0,060580556	-0,186655093
31,18	0,299949	-0,0641375	-0,176028164
31,2	0,298759	-0,065286111	-0,257901235
31,22	0,297534	-0,074581944	-0,307173997
31,24	0,295792	-0,083351389	-0,099000772
31,26	0,293929	-0,080247222	0,185700231
31,28	0,292462	-0,070829167	0,25581983
31,3	0,291272	-0,067801389	0,21011767
31,32	0,289737	-0,064623611	0,244722222
31,34	0,288615	-0,0585875	0,328013117
31,36	0,287442	-0,052895833	0,485773534
31,38	0,286373	-0,040772222	0,689708719
31,4	0,285631	-0,021297222	0,705368441
31,42	0,285683	-0,008361111	0,533136574
31,44	0,285476	-0,0031	0,472880015
31,46	0,285389	0,008190278	0,508526235
31,48	0,285769	0,0203	0,43998071
31,5	0,286373	0,025947222	0,379390432
31,52	0,286821	0,031316667	0,481552855
31,54	0,287408	0,0453625	0,567447917
31,56	0,288633	0,059394444	0,423537809
31,58	0,29003	0,0628875	0,244353781
31,6	0,291151	0,065341667	0,222498071
31,62	0,292549	0,071094444	0,244772377
31,64	0,294015	0,076530556	0,206496914
31,66	0,295637	0,080290278	0,10251929
31,68	0,297224	0,082722222	-0,102737269
31,7	0,299121	0,076661111	-0,322839506
31,72	0,300363	0,066730556	-0,403813657
31,74	0,301709	0,059186111	-0,407619599
31,76	0,302744	0,051323611	-0,427218364
31,78	0,303831	0,041015278	-0,403493441
31,8	0,304279	0,034836111	-0,372725694
31,82	0,305228	0,028284722	-0,430788966
31,84	0,305522	0,017306944	-0,478969907
31,86	0,305884	0,007448611	-0,461774691
31,88	0,305763	-0,000381944	-0,469861111
31,9	0,305936	-0,010663889	-0,504818673
31,92	0,305349	-0,021595833	-0,506637731
31,94	0,305004	-0,030294444	-0,531934799
31,96	0,30421	-0,042008333	-0,577681327



31,98	0,303382	-0,055776389	-0,510594136
32	0,301864	-0,064325	-0,349718364
32,02	0,300743	-0,069069444	-0,207353395
32,04	0,299087	-0,072048611	-0,095441744
32,06	0,29781	-0,072333333	-0,020821759
32,08	0,296189	-0,072119444	0,014315201
32,1	0,294929	-0,071736111	0,046452546
32,12	0,293308	-0,070679167	0,100812114
32,14	0,292083	-0,068245833	0,184162809
32,16	0,290547	-0,063827778	0,286429398
32,18	0,289461	-0,056036111	0,346388889
32,2	0,288305	-0,048284722	0,330416667
32,22	0,28758	-0,042577778	0,314182099
32,24	0,286649	-0,038170833	0,411143904
32,26	0,285941	-0,028441667	0,607752701
32,28	0,285355	-0,011425	0,69720679
32,3	0,285579	0,002183333	0,653921682
32,32	0,285476	0,014301389	0,603987269
32,34	0,286131	0,026369444	0,541892361
32,36	0,286562	0,036681944	0,451720679
32,38	0,287649	0,044433333	0,360065586
32,4	0,288357	0,0505625	0,297908951
32,42	0,289685	0,056063889	0,259782022
32,44	0,290651	0,059540278	0,276215278
32,46	0,291945	0,067613889	0,260150463
32,48	0,293394	0,073383333	0,097332176
32,5	0,295067	0,070895833	-0,038383488
32,52	0,296206	0,0687875	-0,041413966
32,54	0,297758	0,068863889	-0,020075231
32,56	0,298949	0,069516667	-0,065906636
32,58	0,300588	0,067683333	-0,18833912
32,6	0,301726	0,062004167	-0,321705247
32,62	0,303089	0,054418056	-0,433811728
32,64	0,303952	0,044133333	-0,508564815
32,66	0,304883	0,032773611	-0,524978781
32,68	0,305211	0,022738889	-0,519307485
32,7	0,305763	0,0141125	-0,588460648
32,72	0,30597	-0,002513889	-0,58125
32,74	0,305487	-0,011591667	-0,469996142
32,76	0,30547	-0,0191875	-0,441506559
32,78	0,30478	-0,028609722	-0,437789352
32,8	0,304314	-0,037429167	-0,408971836
32,82	0,303279	-0,045863889	-0,344050926
32,84	0,302399	-0,050730556	-0,301662809
32,86	0,30126	-0,056134722	-0,329917052
32,88	0,300243	-0,064616667	-0,328304398
32,9	0,298638	-0,071806944	-0,214494599
32,92	0,297224	-0,072165278	-0,126657022
32,94	0,295878	-0,076888889	-0,031221065
32,96	0,294015	-0,074966667	0,122173997

32,98	0,292825	-0,070540278	0,209895833
33	0,291203	-0,065683333	0,261755401
33,02	0,290202	-0,060425	0,323740355
33,04	0,288771	-0,053981944	0,43083912
33,06	0,287925	-0,042416667	0,499064429
33,08	0,287097	-0,031556944	0,461593364
33,1	0,286769	-0,024790278	0,44970679
33,12	0,286028	-0,015086111	0,492746914
33,14	0,286114	-0,003402778	0,466365741
33,16	0,285976	0,004527778	0,408389275
33,18	0,286321	0,011619444	0,416919367
33,2	0,286459	0,018472222	0,540270062
33,22	0,286873	0,033375	0,647189429
33,24	0,28777	0,0492625	0,533638117
33,26	0,289064	0,0555875	0,365065586
33,28	0,289978	0,0614875	0,287550154
33,3	0,291514	0,066880556	0,229265046
33,32	0,292687	0,070777778	0,171599151
33,34	0,294343	0,074227778	0,086695602
33,36	0,295706	0,0748	-0,024673997
33,38	0,297379	0,073076389	-0,13435571
33,4	0,298656	0,069120833	-0,231929012
33,42	0,300139	0,064448611	-0,336903935
33,44	0,301364	0,054491667	-0,374016204
33,46	0,302296	0,045813889	-0,258030478
33,48	0,302986	0,045679167	-0,212482639
33,5	0,30421	0,041822222	-0,362303241
33,52	0,304831	0,030530556	-0,499112654
33,54	0,305401	0,019269444	-0,526923225
33,56	0,305556	0,009604167	-0,54146412
33,58	0,305849	-0,002347222	-0,553103781
33,6	0,305418	-0,012859722	-0,550511188
33,62	0,305332	-0,023311111	-0,580474537
33,64	0,30459	-0,0377875	-0,525260417
33,66	0,303693	-0,046248611	-0,382413194
33,68	0,302692	-0,052283333	-0,266678241
33,7	0,301571	-0,055826389	-0,20152392
33,72	0,300484	-0,060188889	-0,158327546
33,74	0,299104	-0,061915278	-0,13211034
33,76	0,298034	-0,064734722	-0,135744599
33,78	0,296534	-0,068090278	-0,101998457
33,8	0,295274	-0,069698611	-0,021018519
33,82	0,293722	-0,069458333	0,088834877
33,84	0,292445	-0,066323611	0,198015046
33,86	0,290996	-0,059969444	0,233333333
33,88	0,290099	-0,055511111	0,205914352
33,9	0,28884	-0,053481944	0,254409722
33,92	0,287856	-0,046940278	0,384500386
33,94	0,286925	-0,0377375	0,512341821
33,96	0,286338	-0,026981944	0,652536651

33,98	0,285717	-0,010416667	0,718856096
34	0,285959	0,004554167	0,647536651
34,02	0,285976	0,015973611	0,536529707
34,04	0,286614	0,025677778	0,433993056
34,06	0,287045	0,032997222	0,355698302
34,08	0,28796	0,038965278	0,325491898
34,1	0,288581	0,0456125	0,317472994
34,12	0,289788	0,052152778	0,286558642
34,14	0,290685	0,057365278	0,242594522
34,16	0,292083	0,062466667	0,177959105
34,18	0,29329	0,063040278	0,172013889
34,2	0,294481	0,068525	0,19517554
34,22	0,296033	0,073551389	0,098634259
34,24	0,297551	0,072919444	-0,030985725
34,26	0,298932	0,071933333	-0,159332562
34,28	0,300484	0,067254167	-0,311809414
34,3	0,301692	0,059105556	-0,436712963
34,32	0,302899	0,048130556	-0,479708719
34,34	0,303572	0,038865278	-0,463258102
34,36	0,304452	0,029802778	-0,447100694
34,38	0,304762	0,021059722	-0,436195988
34,4	0,30528	0,012795833	-0,448236883
34,42	0,305297	0,003447222	-0,471930941
34,44	0,305435	-0,006613889	-0,468452932
34,46	0,305021	-0,016102778	-0,424915123
34,48	0,304762	-0,0238125	-0,379018133
34,5	0,304038	-0,030451389	-0,381938657
34,52	0,30352	-0,036659722	-0,486261574
34,54	0,302744	-0,050170833	-0,56554591
34,56	0,301519	-0,063780556	-0,437183642
34,58	0,300001	-0,068831944	-0,233659336
34,6	0,298759	-0,071776389	-0,081402392
34,62	0,297086	-0,071923611	0,04115162
34,64	0,295775	-0,067673611	0,051147762
34,66	0,294532	-0,069276389	0,043013117
34,68	0,292997	-0,069743056	0,191921296
34,7	0,291548	-0,061930556	0,354685571
34,72	0,290496	-0,052161111	0,370628858
34,74	0,289564	-0,046390278	0,33654321
34,76	0,288598	-0,039195833	0,310189043
34,78	0,288029	-0,033927778	0,289338349
34,8	0,287235	-0,028127778	0,30591821
34,82	0,286925	-0,022856944	0,382908951
34,84	0,286252	-0,01405	0,519041281
34,86	0,286286	-0,001204167	0,6121875
34,88	0,286217	0,011627778	0,635104167
34,9	0,286718	0,025640278	0,573352623
34,92	0,287304	0,036055556	0,445848765
34,94	0,288253	0,042501389	0,367590664
34,96	0,289029	0,047797222	0,408641975

34,98	0,289995	0,059548611	0,415329861
35	0,291462	0,068893056	0,227762346
35,02	0,29298	0,067925	0,057770062
35,04	0,294101	0,068959722	-0,018310185
35,06	0,295775	0,067615278	-0,093979552
35,08	0,296844	0,064591667	-0,127727623
35,1	0,298345	0,062056944	-0,135131173
35,12	0,299363	0,058144444	-0,099266975
35,14	0,30057	0,058431944	-0,088879244
35,16	0,301726	0,057240278	-0,20414159
35,18	0,302968	0,050822222	-0,354909336
35,2	0,303779	0,042440278	-0,479540895
35,22	0,304728	0,030675	-0,545659722
35,24	0,305004	0,019080556	-0,533940972
35,26	0,305453	0,008966667	-0,504351852
35,28	0,305332	0,000169444	-0,527698688
35,3	0,305522	-0,011427778	-0,579537037
35,32	0,304901	-0,024184722	-0,571790123
35,34	0,304538	-0,035922222	-0,481593364
35,36	0,3034	-0,044331944	-0,342258873
35,38	0,302692	-0,048768056	-0,236296296
35,4	0,301467	-0,053231944	-0,161724537
35,42	0,300519	-0,0551	-0,115700231
35,44	0,299242	-0,056684722	-0,136359954
35,46	0,298242	-0,058318056	-0,240706019
35,48	0,297103	-0,067911111	-0,255206404
35,5	0,295464	-0,073947222	-0,030347222
35,52	0,293894	-0,068961111	0,191207562
35,54	0,292669	-0,061356944	0,202280093
35,56	0,2916	-0,059968056	0,162391975
35,58	0,290254	-0,057790278	0,242170139
35,6	0,289202	-0,051677778	0,389239969
35,62	0,288098	-0,040975	0,487540509
35,64	0,28758	-0,030356944	0,49939429
35,66	0,286925	-0,021275	0,509305556
35,68	0,286683	-0,010372222	0,527762346
35,7	0,286511	0,000556944	0,508661265
35,72	0,286718	0,010563889	0,457415123
35,74	0,286942	0,019763889	0,369504244
35,76	0,287615	0,0243375	0,327978395
35,78	0,287856	0,031072222	0,369847608
35,8	0,288805	0,0401625	0,377295525
35,82	0,289547	0,046130556	0,379704861
35,84	0,290565	0,055329167	0,370574846
35,86	0,29179	0,062916667	0,272731481
35,88	0,293187	0,065691667	0,190844907
35,9	0,29436	0,070223611	0,115951003
35,92	0,296068	0,0709875	0,010183256
35,94	0,297206	0,070801389	-0,106388889
35,96	0,298949	0,067497222	-0,251801698

35,98	0,300001	0,059631944	-0,340009645
36	0,301312	0,052279167	-0,350133102
36,02	0,302071	0,045576389	-0,347222222
36,04	0,303141	0,038818056	-0,358836806
36,06	0,303641	0,031243056	-0,374976852
36,08	0,304383	0,023813889	-0,392417052
36,1	0,304607	0,015665278	-0,413499228
36,12	0,305021	0,007066667	-0,427376543
36,14	0,304883	-0,001509722	-0,440806327
36,16	0,304952	-0,009918056	-0,481570216
36,18	0,304538	-0,020697222	-0,524135802
36,2	0,304124	-0,031616667	-0,531556713
36,22	0,303262	-0,042327778	-0,507449846
36,24	0,302434	-0,052569444	-0,433578318
36,26	0,301157	-0,061601389	-0,27152392
36,28	0,299829	-0,063994444	-0,088871528
36,3	0,298518	-0,062277778	-0,032276235
36,32	0,297448	-0,064438889	-0,024780093
36,34	0,295895	-0,064619444	0,026707176
36,36	0,294809	-0,062754167	0,058454861
36,38	0,293428	-0,062088889	0,09529321
36,4	0,292324	-0,060494444	0,193400849
36,42	0,29091	-0,054798611	0,306365741
36,44	0,290064	-0,045627778	0,308958333
36,46	0,289236	-0,0423625	0,295225694
36,48	0,28827	-0,03515	0,326412037
36,5	0,287804	-0,027597222	0,30586034
36,52	0,287287	-0,023836111	0,346296296
36,54	0,286821	-0,018044444	0,562378472
36,56	0,286286	-0,0001875	0,723667052
36,58	0,286873	0,016108333	0,644392361
36,6	0,28708	0,025808333	0,51554591
36,62	0,287822	0,037134722	0,360515046
36,64	0,288736	0,040626389	0,21189429
36,66	0,289512	0,041469444	0,249274691
36,68	0,290202	0,0499375	0,32080054
36,7	0,291548	0,057272222	0,261689815
36,72	0,292566	0,061073611	0,150673225
36,74	0,293963	0,064544444	-0,010906636
36,76	0,295343	0,059593056	-0,107908951
36,78	0,296327	0,0555375	0,00095679
36,8	0,297344	0,060613889	0,070941358
36,82	0,298845	0,062019444	-0,020636574
36,84	0,299898	0,06015	-0,153161651
36,86	0,301278	0,055613889	-0,284814815
36,88	0,302158	0,048680556	-0,397665895
36,9	0,303296	0,038711111	-0,460138889
36,92	0,303693	0,028697222	-0,45523534
36,94	0,304348	0,022183333	-0,509153164
36,96	0,304745	0,008991667	-0,581518133

36,98	0,304711	-0,004338889	-0,515532407
37	0,304417	-0,011409722	-0,445900849
37,02	0,304331	-0,020961111	-0,412646605
37,04	0,303572	-0,029440278	-0,317064043
37,06	0,303072	-0,033969444	-0,221846065
37,08	0,302175	-0,036947222	-0,197116127
37,1	0,301571	-0,0389375	-0,304475309
37,12	0,300812	-0,049647222	-0,389558256
37,14	0,299518	-0,057551389	-0,335223765
37,16	0,298466	-0,063616667	-0,237517361
37,18	0,29693	-0,066918056	-0,12714892
37,2	0,295775	-0,068641667	-0,014996142
37,22	0,29417	-0,068666667	0,137465278
37,24	0,292894	-0,062623611	0,257721836
37,26	0,291652	-0,055590278	0,260441744
37,28	0,290789	-0,0527875	0,281242284
37,3	0,289461	-0,046608333	0,391275077
37,32	0,288822	-0,035823611	0,447716049
37,34	0,288098	-0,027409722	0,44101659
37,36	0,287701	-0,018122222	0,416670525
37,38	0,28739	-0,010018056	0,35933642
37,4	0,287356	-0,004338889	0,331651235
37,42	0,287183	0,002415278	0,351479552
37,44	0,287459	0,009373611	0,401153549
37,46	0,287563	0,016991667	0,505511188
37,48	0,287994	0,030501389	0,55695409
37,5	0,288805	0,043104167	0,436687886
37,52	0,289909	0,0474125	0,323580247
37,54	0,290616	0,054293056	0,278335262
37,56	0,2921	0,059684722	0,194832176
37,58	0,293083	0,061719444	0,126722608
37,6	0,294532	0,064606944	0,054851466
37,62	0,295706	0,0649625	-0,060854552
37,64	0,297189	0,062344444	-0,178229167
37,66	0,298259	0,056619444	-0,236006944
37,68	0,299432	0,051531944	-0,223024691
37,7	0,300294	0,047706944	-0,204106867
37,72	0,301347	0,043761111	-0,209382716
37,74	0,30202	0,040347222	-0,265003858
37,76	0,30302	0,034141667	-0,361388889
37,78	0,303469	0,024272222	-0,39242284
37,8	0,3039	0,017608333	-0,387112269
37,82	0,304176	0,010640278	-0,451714892
37,84	0,304435	-0,0008625	-0,498910108
37,86	0,30409	-0,010673611	-0,484076003
37,88	0,304003	-0,020018056	-0,468915895
37,9	0,303313	-0,030238889	-0,415183256
37,92	0,302692	-0,035888889	-0,387717978
37,94	0,301985	-0,0458125	-0,351219136
37,96	0,300777	-0,051540278	-0,245360725

37,98	0,29988	-0,055101389	-0,164523534
38	0,298552	-0,057445833	-0,109361497
38,02	0,297569	-0,058627778	-0,087750772
38,04	0,296292	-0,06275	0,00253858
38,06	0,294878	-0,059186111	0,114191744
38,08	0,293911	-0,054729167	0,078753858
38,1	0,292842	-0,056398611	0,051159336
38,12	0,291548	-0,054102778	0,092048611
38,14	0,29072	-0,052954167	0,167978395
38,16	0,289426	-0,050248611	0,36711034
38,18	0,288477	-0,037352778	0,518777006
38,2	0,287977	-0,025609722	0,498740355
38,22	0,287563	-0,017970833	0,480302855
38,24	0,287166	-0,007283333	0,490462963
38,26	0,287287	0,002805556	0,461763117
38,28	0,287356	0,010156944	0,46675733
38,3	0,28758	0,021493056	0,458815586
38,32	0,288236	0,031505556	0,329672068
38,34	0,289029	0,033540278	0,250634645
38,36	0,289495	0,038722222	0,28646412
38,38	0,290513	0,046048611	0,284006559
38,4	0,291375	0,051997222	0,204041281
38,42	0,292687	0,053697222	0,13945216
38,44	0,293497	0,056044444	0,140185185
38,46	0,294895	0,059645833	0,129797454
38,48	0,295913	0,061911111	0,086494985
38,5	0,297379	0,063702778	-0,001494985
38,52	0,2985	0,062634722	-0,139048997
38,54	0,299898	0,059690278	-0,334627701
38,56	0,301071	0,048322222	-0,469666281
38,58	0,301847	0,036409722	-0,404280478
38,6	0,302347	0,031670833	-0,313850309
38,62	0,303089	0,027959722	-0,385341435
38,64	0,303658	0,016606944	-0,471811343
38,66	0,303762	0,004913889	-0,394259259
38,68	0,303658	0,000938889	-0,322052469
38,7	0,303814	-0,003686111	-0,418638117
38,72	0,30371	-0,016245833	-0,494641204
38,74	0,303141	-0,027959722	-0,383429784
38,76	0,302399	-0,031529167	-0,267434414
38,78	0,301899	-0,035361111	-0,28886767
38,8	0,301071	-0,042555556	-0,343076775
38,82	0,300208	-0,050697222	-0,327721836
38,84	0,299001	-0,056780556	-0,248831019
38,86	0,297914	-0,061195833	-0,136876929
38,88	0,296482	-0,061959722	-0,034371142
38,9	0,29543	-0,061819444	0,037137346
38,92	0,294015	-0,061127778	0,132127701
38,94	0,292911	-0,056790278	0,228206019
38,96	0,291703	-0,050745833	0,272060185

38,98	0,29091	-0,044968056	0,27203125
39	0,289961	-0,041643056	0,333859954
39,02	0,289064	-0,030790278	0,358387346
39,04	0,288857	-0,025190278	0,291803627
39,06	0,28808	-0,020677778	0,288890818
39,08	0,28796	-0,013652778	0,30072338
39,1	0,287632	-0,009852778	0,375358796
39,12	0,287442	-0,000291667	0,509216821
39,14	0,287511	0,013609722	0,508491512
39,16	0,288132	0,021955556	0,422673611
39,18	0,288443	0,027970833	0,42583912
39,2	0,289116	0,038765278	0,435638503
39,22	0,29003	0,048051389	0,337432485
39,24	0,291168	0,0517	0,251412037
39,26	0,292031	0,057311111	0,188076775
39,28	0,293497	0,060473611	0,074820602
39,3	0,294515	0,060525	-0,044693287
39,32	0,295964	0,057797222	-0,121518133
39,34	0,296827	0,054705556	-0,14410108
39,36	0,298155	0,051425	-0,128888889
39,38	0,298863	0,049338889	-0,102762346
39,4	0,300122	0,047629167	-0,102301312
39,42	0,300743	0,046529167	-0,170071373
39,44	0,302037	0,0425	-0,314500386
39,46	0,302554	0,033111111	-0,420767747
39,48	0,303348	0,023819444	-0,441332948
39,5	0,303486	0,015090278	-0,437669753
39,52	0,303934	0,007118056	-0,463842593
39,54	0,303814	-0,002897222	-0,511116898
39,56	0,303848	-0,014284722	-0,507060185
39,58	0,303227	-0,024655556	-0,427847222
39,6	0,302813	-0,032322222	-0,305271991
39,62	0,301847	-0,035847222	-0,227708333
39,64	0,301398	-0,039744444	-0,224612269
39,66	0,300312	-0,045588889	-0,193715278
39,68	0,299518	-0,048634722	-0,125217978
39,7	0,298311	-0,049763889	-0,094538966
39,72	0,297517	-0,050034722	-0,16181713
39,74	0,296482	-0,057558333	-0,178292824
39,76	0,295067	-0,059304167	-0,090968364
39,78	0,294101	-0,059938889	-0,032860725
39,8	0,292756	-0,063055556	0,134313272
39,82	0,291324	-0,054773611	0,309564043
39,84	0,290634	-0,048286111	0,37783179
39,86	0,289374	-0,040394444	0,458856096
39,88	0,288909	-0,027976389	0,446145833
39,9	0,288426	-0,02255	0,428522377
39,92	0,287891	-0,0121375	0,452719907
39,94	0,287942	-0,002594444	0,397874228
39,96	0,287856	0,0043	0,323767361



39,98	0,28815	0,009134722	0,301944444
40	0,288184	0,015501389	0,327455633
40,02	0,288771	0,022083333	0,36257716
40,04	0,289029	0,030416667	0,375123457
40,06	0,289995	0,038286111	0,331012731
40,08	0,290616	0,043663889	0,282384259
40,1	0,291738	0,048911111	0,258634259
40,12	0,292566	0,054122222	0,22804784
40,14	0,293911	0,058658333	0,168072917
40,16	0,294947	0,061391667	0,078032407
40,18	0,296413	0,061572222	-0,013844522
40,2	0,297396	0,061268056	-0,125082948
40,22	0,298932	0,057431944	-0,263697917
40,24	0,299794	0,048945833	-0,320424383
40,26	0,300812	0,043198611	-0,307164352
40,28	0,301519	0,03755	-0,318726852
40,3	0,302365	0,030120833	-0,316915509
40,32	0,302675	0,024605556	-0,313011188
40,34	0,303348	0,018669444	-0,352814429
40,36	0,303469	0,010854167	-0,403032407
40,38	0,303831	0,000980556	-0,38972608
40,4	0,303417	-0,005293056	-0,353584105
40,42	0,303607	-0,011166667	-0,397276235
40,44	0,303072	-0,021163889	-0,440511188
40,46	0,302744	-0,030531944	-0,411703318
40,48	0,301795	-0,037809722	-0,365923997
40,5	0,301226	-0,04435	-0,34169946
40,52	0,30007	-0,052356944	-0,277571373
40,54	0,299052	-0,056690278	-0,157922454
40,56	0,297741	-0,0577875	-0,069232253
40,58	0,296775	-0,0593875	0,011790123
40,6	0,295292	-0,057526389	0,089704861
40,62	0,294446	-0,054413889	0,106415895
40,64	0,29317	-0,053047222	0,109976852
40,66	0,292307	-0,051086111	0,156107253
40,68	0,291065	-0,046384722	0,194614198
40,7	0,290513	-0,043579167	0,249369213
40,72	0,289254	-0,037595833	0,35257716
40,74	0,288943	-0,028208333	0,395167824
40,76	0,288184	-0,021234722	0,402903164
40,78	0,288011	-0,011018056	0,366064815
40,8	0,287891	-0,006797222	0,344301698
40,82	0,287701	-0,000597222	0,461325231
40,84	0,287684	0,0132	0,50974537
40,86	0,288339	0,022597222	0,435588349
40,88	0,288633	0,030098611	0,368595679
40,9	0,289547	0,036561111	0,328942901
40,92	0,290082	0,043263889	0,296481481
40,94	0,291306	0,048925	0,235127315
40,96	0,292066	0,052568056	0,166277006

40,98	0,293359	0,057380556	0,029243827
41	0,294567	0,053194444	-0,066603009
41,02	0,295464	0,050388889	0,023159722
41,04	0,296413	0,054290278	0,100767747
41,06	0,29762	0,058729167	-0,003422068
41,08	0,298949	0,055334722	-0,169201389
41,1	0,299898	0,04845	-0,201579861
41,12	0,300726	0,047147222	-0,22070216
41,14	0,301864	0,042505556	-0,349679784
41,16	0,302572	0,031511111	-0,414907407
41,18	0,303003	0,024794444	-0,431873071
41,2	0,303624	0,015256944	-0,477689043
41,22	0,303641	0,0047875	-0,478121142
41,24	0,303779	-0,004359722	-0,449537037
41,26	0,303486	-0,013755556	-0,38919946
41,28	0,303175	-0,020536111	-0,304822531
41,3	0,302606	-0,024605556	-0,278192515
41,32	0,302261	-0,0312	-0,276865355
41,34	0,301329	-0,036513889	-0,251028164
41,36	0,30076	-0,040408333	-0,262820216
41,38	0,29976	-0,046306944	-0,299656636
41,4	0,298932	-0,053297222	-0,286072531
41,42	0,29762	-0,059406944	-0,187064043
41,44	0,296499	-0,062273611	-0,019936343
41,46	0,294998	-0,058990278	0,094594907
41,48	0,29417	-0,056256944	0,11005787
41,5	0,292807	-0,055531944	0,156691744
41,52	0,291859	-0,050963889	0,24501929
41,54	0,290754	-0,045219444	0,318956404
41,56	0,290047	-0,038405556	0,39117091
41,58	0,28915	-0,028943056	0,423101852
41,6	0,288891	-0,0194	0,360688657
41,62	0,288495	-0,015068056	0,310459105
41,64	0,288201	-0,007834722	0,300358796
41,66	0,288219	-0,002111111	0,267777778
41,68	0,288201	0,000541667	0,340368441
41,7	0,288063	0,010877778	0,438468364
41,72	0,288667	0,020175	0,44648534
41,74	0,288891	0,029068056	0,425650077
41,76	0,289823	0,037625	0,371803627
41,78	0,290427	0,044395833	0,29818287
41,8	0,291634	0,049405556	0,230520833
41,82	0,292428	0,052934722	0,18896412
41,84	0,293722	0,057241667	0,131963735
41,86	0,294757	0,059343056	0,022445988
41,88	0,296154	0,0583125	-0,097997685
41,9	0,29712	0,055013889	-0,192037037
41,92	0,298397	0,049691667	-0,228464506
41,94	0,299121	0,043988889	-0,17789159
41,96	0,300053	0,042625	-0,130653935

41,98	0,300829	0,041136111	-0,18775463
42	0,301795	0,035463889	-0,268607253
42,02	0,302244	0,029301389	-0,304996142
42,04	0,302968	0,023020833	-0,329259259
42,06	0,303175	0,015916667	-0,345771605
42,08	0,303555	0,010673611	-0,425659722
42,1	0,303745	-0,001097222	-0,503057485
42,12	0,303469	-0,011170833	-0,501541281
42,14	0,303296	-0,021473611	-0,474538966
42,16	0,302589	-0,030409722	-0,422229938
42,18	0,302071	-0,038555556	-0,353395062
42,2	0,301036	-0,045469444	-0,242476852
42,22	0,300174	-0,048469444	-0,127449846
42,24	0,299052	-0,049090278	-0,082530864
42,26	0,298242	-0,050790278	-0,086365741
42,28	0,297034	-0,052881944	-0,081435185
42,3	0,29612	-0,054852778	-0,038344907
42,32	0,294791	-0,054377778	0,014498457
42,34	0,29398	-0,054677778	0,08560571
42,36	0,292531	-0,051573611	0,177376543
42,38	0,291859	-0,045851389	0,196516204
42,4	0,290789	-0,0434875	0,207002315
42,42	0,290082	-0,03925	0,28617091
42,44	0,28915	-0,031944444	0,366097608
42,46	0,288805	-0,023936111	0,418917824
42,48	0,288184	-0,015163889	0,460119599
42,5	0,288167	-0,005056944	0,47083912
42,52	0,287994	0,004529167	0,435825617
42,54	0,288374	0,012702778	0,378709491
42,56	0,288512	0,019905556	0,313198302
42,58	0,289219	0,0248125	0,274021991
42,6	0,289512	0,029511111	0,294542824
42,62	0,29034	0,0365125	0,316201775
42,64	0,290961	0,043945833	0,258180941
42,66	0,292186	0,047352778	0,171097608
42,68	0,292859	0,0500375	0,114832176
42,7	0,294205	0,051561111	0,082378472
42,72	0,294929	0,052730556	0,081603009
42,74	0,296292	0,0549625	0,067239583
42,76	0,297137	0,056191667	0,008433642
42,78	0,298535	0,057031944	-0,128994985
42,8	0,29957	0,0508875	-0,26613233
42,82	0,300553	0,0445375	-0,325364583
42,84	0,301312	0,038866667	-0,406840278
42,86	0,302244	0,027772222	-0,448435571
42,88	0,302399	0,017895833	-0,362133488
42,9	0,302813	0,013969444	-0,302619599
42,92	0,303003	0,008455556	-0,351905864
42,94	0,303244	-0,000740278	-0,380771605
42,96	0,302934	-0,008519444	-0,339002701

42,98	0,302848	-0,013966667	-0,30738233
43	0,302382	-0,019676389	-0,317079475
43,02	0,302106	-0,026679167	-0,330275849
43,04	0,301329	-0,034630556	-0,278142361
43,06	0,30057	-0,036291667	-0,286770833
43,08	0,300036	-0,044755556	-0,341369599
43,1	0,298776	-0,052479167	-0,279633488
43,12	0,297879	-0,057626389	-0,136018519
43,14	0,296378	-0,057790278	0,01123071
43,16	0,295533	-0,055633333	0,08564429
43,18	0,29417	-0,053791667	0,12586034
43,2	0,293359	-0,050669444	0,162758488
43,22	0,292152	-0,047673611	0,21246142
43,24	0,291393	-0,042031944	0,255659722
43,26	0,290478	-0,036470833	0,259525463
43,28	0,289978	-0,032361111	0,290210262
43,3	0,289116	-0,025466667	0,345030864
43,32	0,288943	-0,017469444	0,351626157
43,34	0,28846	-0,011447222	0,358404707
43,36	0,288426	-0,002705556	0,34955054
43,38	0,28846	0,001558333	0,382064043
43,4	0,288357	0,011740278	0,441844136
43,42	0,288926	0,021530556	0,400495756
43,44	0,289288	0,028670833	0,318589892
43,46	0,290133	0,032801389	0,292233796
43,48	0,29053	0,039547222	0,302895448
43,5	0,291721	0,046084722	0,259293981
43,52	0,292411	0,050598611	0,171996528
43,54	0,293739	0,054281944	0,025478395
43,56	0,294722	0,051458333	-0,102854938
43,58	0,295826	0,047130556	-0,090731096
43,6	0,296499	0,047016667	-0,026060957
43,62	0,297724	0,0471375	-0,004328704
43,64	0,298397	0,046680556	-0,000225694
43,66	0,299484	0,049788889	-0,119633488
43,68	0,300605	0,043391667	-0,301506559
43,7	0,301278	0,033980556	-0,32646412
43,72	0,301813	0,029951389	-0,318931327
43,74	0,302572	0,022515278	-0,35527392
43,76	0,302727	0,014409722	-0,348387346
43,78	0,303037	0,010291667	-0,416834491
43,8	0,303313	-0,001463889	-0,508315972
43,82	0,302968	-0,0126	-0,484124228
43,84	0,302761	-0,021961111	-0,398942901
43,86	0,302037	-0,028334722	-0,30931713
43,88	0,301623	-0,033805556	-0,244209105
43,9	0,300674	-0,038309722	-0,181350309
43,92	0,300036	-0,040443056	-0,155256559
43,94	0,29907	-0,043209722	-0,186774691
43,96	0,298362	-0,048170833	-0,205466821

43,98	0,297137	-0,052923611	-0,152681327
44	0,296189	-0,054891667	-0,060783179
44,02	0,294929	-0,055475	0,037797068
44,04	0,293911	-0,053090278	0,115167824
44,06	0,292773	-0,049252778	0,122268519
44,08	0,292014	-0,048181944	0,137447917
44,1	0,290841	-0,046131944	0,258958333
44,12	0,290064	-0,0390625	0,431302083
44,14	0,289167	-0,026683333	0,505594136
44,16	0,289064	-0,016423611	0,456500772
44,18	0,288564	-0,009027778	0,410885417
44,2	0,288633	0,000783333	0,327299383
44,22	0,288736	0,004111111	0,244479167
44,24	0,288736	0,009529167	0,218049769
44,26	0,289167	0,012863889	0,20746142
44,28	0,289288	0,015213889	0,31123071
44,3	0,289581	0,025901389	0,381965664
44,32	0,290392	0,033622222	0,315717593
44,34	0,290996	0,038580556	0,237162423
44,36	0,291962	0,041719444	0,210484182
44,38	0,292618	0,046551389	0,207555941
44,4	0,293825	0,051145833	0,159702932
44,42	0,294722	0,053141667	0,101419753
44,44	0,295964	0,054541667	0,054695216
44,46	0,296879	0,0557875	-0,023763503
44,48	0,29819	0,056470833	-0,220407022
44,5	0,29938	0,046144444	-0,372517361
44,52	0,299984	0,037665278	-0,348028549
44,54	0,300812	0,031865278	-0,291435185
44,56	0,301243	0,027345833	-0,281574074
44,58	0,301951	0,021094444	-0,300190972
44,6	0,302089	0,0146625	-0,298121142
44,62	0,302503	0,009356944	-0,303470293
44,64	0,302485	0,003202778	-0,333234954
44,66	0,302675	-0,004715278	-0,334390432
44,68	0,302244	-0,010586111	-0,323157793
44,7	0,302244	-0,016438889	-0,361751543
44,72	0,30164	-0,024611111	-0,413547454
44,74	0,301295	-0,0343625	-0,396905864
44,76	0,300225	-0,042091667	-0,298078704
44,78	0,299553	-0,046640278	-0,175993441
44,8	0,298311	-0,048429167	-0,085144676
44,82	0,297603	-0,049101389	-0,042067901
44,84	0,296361	-0,050072222	-0,008792438
44,86	0,295568	-0,049575	0,027744985
44,88	0,294377	-0,048788889	0,060165895
44,9	0,293618	-0,047629167	0,111880787
44,92	0,292428	-0,044419444	0,165536265
44,94	0,291824	-0,040252778	0,186799769
44,96	0,290841	-0,036809722	0,201535494

44,98	0,29034	-0,032713889	0,239103009
45	0,289512	-0,027526389	0,292355324
45,02	0,289219	-0,021052778	0,348335262
45,04	0,28865	-0,013415278	0,393435571
45,06	0,288667	-0,004890278	0,41492284
45,08	0,28846	0,003520833	0,41482446
45,1	0,288805	0,011955556	0,39697338
45,12	0,288943	0,019768056	0,366138117
45,14	0,289633	0,026458333	0,336282793
45,16	0,290013	0,032134722	0,336701389
45,18	0,290789	0,0423625	0,236788194
45,2	0,291928	0,043123611	0,083591821
45,22	0,292583	0,041176389	0,113915895
45,24	0,293359	0,047201389	0,163288966
45,26	0,294498	0,052119444	0,037212577
45,28	0,295654	0,048183333	-0,072916667
45,3	0,296361	0,046263889	-0,060827546
45,32	0,297465	0,045816667	-0,04517554
45,34	0,29819	0,045530556	-0,077351466
45,36	0,299294	0,044472222	-0,189332562
45,38	0,300105	0,037326389	-0,278975694
45,4	0,300743	0,031402778	-0,288246528
45,42	0,301312	0,027023611	-0,339041281
45,44	0,301933	0,0181	-0,392137346
45,46	0,30202	0,009834722	-0,381917438
45,48	0,302296	0,0025625	-0,35640625
45,5	0,302106	-0,003791667	-0,351005015
45,52	0,302175	-0,011294444	-0,351140046
45,54	0,301657	-0,018768056	-0,308439429
45,56	0,301381	-0,024102778	-0,242679398
45,58	0,300674	-0,028202778	-0,191950231
45,6	0,300225	-0,031005556	-0,18195409
45,62	0,299449	-0,034475	-0,219465664
45,64	0,298897	-0,040252778	-0,235640432
45,66	0,29781	-0,044875	-0,19831983
45,68	0,297103	-0,048876389	-0,123478009
45,7	0,295809	-0,050651389	-0,010609568
45,72	0,294981	-0,047654167	0,031099537
45,74	0,294015	-0,0491875	0,059639275
45,76	0,292911	-0,045954167	0,116676312
45,78	0,292221	-0,044425	0,17359375
45,8	0,291082	-0,039915278	0,2690625
45,82	0,290565	-0,032723611	0,320248843
45,84	0,289806	-0,026408333	0,337123843
45,86	0,289495	-0,0194125	0,350985725
45,88	0,289012	-0,011975	0,348971836
45,9	0,289047	-0,005316667	0,337353395
45,92	0,288805	0,000673611	0,353238812
45,94	0,288978	0,010427778	0,306521991
45,96	0,289392	0,013127778	0,258406636

45,98	0,289461	0,017911111	0,325727238
46	0,289995	0,02695	0,359021991
46,02	0,290582	0,034556944	0,296298225
46,04	0,291462	0,038409722	0,238888889
46,06	0,292083	0,043265278	0,211649306
46,08	0,293204	0,0472625	0,166988812
46,1	0,29398	0,050598611	0,092837577
46,12	0,295274	0,0515375	-0,008161651
46,14	0,296102	0,049405556	-0,076257716
46,16	0,297206	0,048356944	-0,135069444
46,18	0,298086	0,044843056	-0,218346836
46,2	0,29907	0,038248611	-0,235432099
46,22	0,299553	0,034277778	-0,200476466
46,24	0,300432	0,030686111	-0,185106096
46,26	0,30076	0,027994444	-0,223341049
46,28	0,301606	0,022622222	-0,303881173
46,3	0,301709	0,014995833	-0,344234182
46,32	0,302192	0,007863889	-0,334274691
46,34	0,30202	0,0009375	-0,288018904
46,36	0,302175	-0,003166667	-0,270497685
46,38	0,301916	-0,008791667	-0,309006559
46,4	0,301813	-0,014113889	-0,406824846
46,42	0,301502	-0,026266667	-0,444340278
46,44	0,300674	-0,034483333	-0,353410494
46,46	0,300087	-0,040751389	-0,230054012
46,48	0,299001	-0,0438875	-0,098586034
46,5	0,298259	-0,043563889	-0,032127701
46,52	0,297258	-0,043223611	-0,054810957
46,54	0,296603	-0,045715278	-0,078674769
46,56	0,295447	-0,048698611	-0,004878472
46,58	0,294532	-0,046419444	0,092565586
46,6	0,293566	-0,042691667	0,093966049
46,62	0,292911	-0,042334722	0,076157407
46,64	0,291841	-0,040780556	0,108152006
46,66	0,291272	-0,038576389	0,174944059
46,68	0,290271	-0,034594444	0,28130787
46,7	0,289806	-0,026666667	0,36027392
46,72	0,289236	-0,019411111	0,400829475
46,74	0,289012	-0,011088889	0,446539352
46,76	0,288736	-0,000495833	0,435291281
46,78	0,289047	0,007525	0,366815201
46,8	0,289064	0,014101389	0,299203318
46,82	0,28965	0,018680556	0,267434414
46,84	0,289788	0,0240125	0,272594522
46,86	0,290582	0,0304125	0,245075231
46,88	0,291065	0,034194444	0,20023534
46,9	0,291945	0,037926389	0,173586034
46,92	0,292583	0,041180556	0,151140046
46,94	0,293618	0,043720833	0,138852238
46,96	0,294325	0,046194444	0,138329475

46,98	0,295395	0,051083333	0,05882909
47	0,296516	0,049572222	-0,065648148
47,02	0,297413	0,046086111	-0,096458333
47,04	0,298259	0,046041667	-0,138377701
47,06	0,299346	0,0418875	-0,229699074
47,08	0,299967	0,036106944	-0,288763503
47,1	0,300795	0,029634722	-0,313703704
47,12	0,301157	0,022955556	-0,306961806
47,14	0,301675	0,017709722	-0,310503472
47,16	0,301899	0,011070833	-0,328368056
47,18	0,302158	0,003308333	-0,297827932
47,2	0,301951	-0,001513889	-0,246275077
47,22	0,302037	-0,003769444	-0,309884259
47,24	0,301985	-0,013780556	-0,38242091
47,26	0,301416	-0,021354167	-0,352810571
47,28	0,301105	-0,027658333	-0,316631944
47,3	0,300363	-0,035338889	-0,226487269
47,32	0,299518	-0,035929167	-0,176342593
47,34	0,299001	-0,039436111	-0,247995756
47,36	0,298069	-0,048168056	-0,219020062
47,38	0,296913	-0,049916667	-0,108391204
47,4	0,296102	-0,052331944	0,007162423
47,42	0,294722	-0,0495	0,113825231
47,44	0,294118	-0,046304167	0,148441358
47,46	0,292894	-0,043620833	0,179724151
47,48	0,292342	-0,039351389	0,209118441
47,5	0,291306	-0,034893056	0,223097994
47,52	0,290927	-0,029326389	0,199681713
47,54	0,290254	-0,028418056	0,238888889
47,56	0,28965	-0,021506944	0,345360725
47,58	0,289323	-0,011658333	0,326666667
47,6	0,289323	-0,007430556	0,263628472
47,62	0,289012	-0,002758333	0,268267747
47,64	0,289202	0,002206944	0,329490741
47,66	0,289047	0,010152778	0,405455247
47,68	0,289581	0,019475	0,42304591
47,7	0,289823	0,028658333	0,360244985
47,72	0,290789	0,034834722	0,249963349
47,74	0,291289	0,037401389	0,192218364
47,76	0,292238	0,0416	0,17585841
47,78	0,292963	0,045063889	0,132218364
47,8	0,294049	0,047768056	0,048275463
47,82	0,294929	0,047513889	-0,055268133
47,84	0,296016	0,044181944	-0,093991127
47,86	0,296654	0,042363889	-0,06663966
47,88	0,297672	0,042181944	-0,060881559
47,9	0,29838	0,040498611	-0,080611497
47,92	0,299294	0,038833333	-0,109135802
47,94	0,299932	0,0365125	-0,166711034
47,96	0,300743	0,033833333	-0,289189815



47,98	0,301433	0,024706944	-0,388306327
48	0,301761	0,014525	-0,328506944
48,02	0,30183	0,011456944	-0,264311343
48,04	0,302227	0,008194444	-0,375561343
48,06	0,302365	-0,003845833	-0,483009259
48,08	0,302002	-0,0138375	-0,465489969
48,1	0,301795	-0,022884722	-0,398429784
48,12	0,301122	-0,031929167	-0,234710648
48,14	0,300312	-0,031975	-0,099286265
48,16	0,299829	-0,0314625	-0,152602238
48,18	0,299242	-0,03815	-0,206990741
48,2	0,298276	-0,043727778	-0,104562114
48,22	0,29731	-0,0417875	-0,02464892
48,24	0,296637	-0,0411375	-0,087376543
48,26	0,295792	-0,045497222	-0,133917824
48,28	0,294843	-0,050480556	-0,011956019
48,3	0,293584	-0,047415278	0,174955633
48,32	0,292842	-0,039177778	0,182725694
48,34	0,292221	-0,0390125	0,133256173
48,36	0,29122	-0,036348611	0,181971451
48,38	0,29072	-0,031955556	0,255725309
48,4	0,289944	-0,026377778	0,348512731
48,42	0,289616	-0,018308333	0,43806713
48,44	0,289133	-0,006905556	0,431259645
48,46	0,289426	0,0007625	0,336234568
48,48	0,289219	0,005655556	0,272490355
48,5	0,289633	0,010813889	0,250493827
48,52	0,289668	0,015294444	0,253069059
48,54	0,29022	0,020822222	0,261944444
48,56	0,290496	0,026520833	0,237563657
48,58	0,291324	0,030301389	0,211232639
48,6	0,291686	0,034755556	0,195217978
48,62	0,292738	0,038163889	0,181201775
48,64	0,293221	0,041244444	0,200835262
48,66	0,294343	0,046445833	0,19929591
48,68	0,295102	0,050152778	0,141419753
48,7	0,296327	0,054173611	-0,017802855
48,72	0,297431	0,050044444	-0,201591435
48,74	0,298362	0,044036111	-0,28574267
48,76	0,299208	0,036630556	-0,268859954
48,78	0,299742	0,033104167	-0,227646605
48,8	0,30057	0,028351389	-0,223790509
48,82	0,300864	0,024061111	-0,227471065
48,84	0,301502	0,020576389	-0,290354938
48,86	0,301795	0,012456944	-0,350489969
48,88	0,301985	0,004768056	-0,331437114
48,9	0,301933	-0,000763889	-0,306091821
48,92	0,301985	-0,007251389	-0,28841821
48,94	0,301606	-0,012102778	-0,285949074
48,96	0,301519	-0,017955556	-0,317075617

48,98	0,300915	-0,024983333	-0,337235725
49	0,300519	-0,032119444	-0,320443673
49,02	0,299622	-0,038529167	-0,262253086
49,04	0,298949	-0,043306944	-0,168371914
49,06	0,297827	-0,044855556	-0,088641975
49,08	0,297172	-0,046473611	-0,029872685
49,1	0,29593	-0,046211111	0,028532022
49,12	0,295292	-0,044395833	0,04498071
49,14	0,294205	-0,044570833	0,071533565
49,16	0,293463	-0,042318056	0,134153164
49,18	0,292514	-0,039698611	0,212762346
49,2	0,29179	-0,033206944	0,254203318
49,22	0,291186	-0,0270375	0,184691358
49,24	0,290823	-0,025806944	0,122301312
49,26	0,290168	-0,025027778	0,1946875
49,28	0,289737	-0,019952778	0,353767361
49,3	0,289254	-0,009491667	0,444429012
49,32	0,28934	0,001643056	0,364768519
49,34	0,289495	0,0055	0,262231867
49,36	0,289581	0,008236111	0,320202546
49,38	0,28965	0,018113889	0,390021219
49,4	0,29034	0,0267	0,339126157
49,42	0,290789	0,032358333	0,245380015
49,44	0,291669	0,035708333	0,175480324
49,46	0,292204	0,039054167	0,123508873
49,48	0,293256	0,041013889	0,061765046
49,5	0,293877	0,041255556	0,018055556
49,52	0,294912	0,041184722	0,003088349
49,54	0,295533	0,0405875	0,026579861
49,56	0,296482	0,042570833	0,033248457
49,58	0,297275	0,042619444	-0,00060571
49,6	0,298155	0,043584722	-0,08416088
49,62	0,299121	0,039706944	-0,186811343
49,64	0,299777	0,034265278	-0,215788966
49,66	0,300415	0,031120833	-0,245979938
49,68	0,301053	0,0264375	-0,351130401
49,7	0,301606	0,015968056	-0,405532407
49,72	0,301623	0,008145833	-0,367677469
49,74	0,301899	0,001626389	-0,335453318
49,76	0,301692	-0,004609722	-0,328059414
49,78	0,301726	-0,011390278	-0,324924769
49,8	0,301243	-0,018213889	-0,290081019
49,82	0,300984	-0,024005556	-0,212141204
49,84	0,300208	-0,026466667	-0,146846065
49,86	0,299915	-0,028123611	-0,162100694
49,88	0,299156	-0,032876389	-0,191244213
49,9	0,298552	-0,036069444	-0,206466435
49,92	0,297758	-0,041047222	-0,214689622
49,94	0,29693	-0,046447222	-0,14857311
49,96	0,295775	-0,046614167	-0,102566551

49,98	0,295102	-0,048086806	-0,155114198
50	0,293911	-0,053694444	-0,21932446

**Forsøg B**

Tid(s)	Position(m)	Fart(m/s)	Acceleration(m/s^2)
0,02	0,3176	-0,546669444	0,048981096
0,04	0,306591	-0,543678472	-0,097826582
0,06	0,295961	-0,546905833	-0,290910301
0,08	0,284797	-0,555245833	-0,393695409
0,1	0,273943	-0,5693375	-0,054108603
0,12	0,262054	-0,577790278	1,267226466
0,14	0,249596	-0,525909722	2,920354938
0,16	0,24045	-0,442725	3,750462963
0,18	0,232116	-0,362915278	3,90861304
0,2	0,226059	-0,287444444	3,98900463
0,22	0,220486	-0,206991667	4,190013503
0,24	0,217604	-0,117868056	4,298479938
0,26	0,215844	-0,031709722	4,234583333
0,28	0,216327	0,054280556	4,015439815
0,3	0,218225	0,129277778	3,768447145
0,32	0,221504	0,203309722	3,596753472
0,34	0,226439	0,271704167	3,502827932
0,36	0,232306	0,343909722	3,37285108
0,38	0,240364	0,407227778	3,127966821
0,4	0,248319	0,477066667	2,489724151
0,42	0,26007	0,516747222	1,416375386
0,44	0,269698	0,521904167	0,825125386
0,46	0,280397	0,544647222	0,46543017
0,48	0,291854	0,547904167	-0,165729167
0,5	0,302587	0,537705556	-0,802748843
0,52	0,31351	0,515301389	-1,443267747
0,54	0,323415	0,479705556	-2,049967207
0,56	0,332888	0,432175	-2,580881559
0,58	0,34086	0,374681944	-2,989475309
0,6	0,348021	0,309136111	-3,2009375
0,62	0,353215	0,243179167	-3,227642747
0,64	0,357684	0,179808333	-3,232092978
0,66	0,36041	0,115655556	-3,30908179
0,68	0,36236	0,049301389	-3,475459105
0,7	0,36255	-0,025208333	-3,580227623
0,72	0,361204	-0,093677778	-3,725123457
0,74	0,358892	-0,170918056	-3,944430941
0,76	0,354492	-0,251422222	-3,997361111
0,78	0,349488	-0,352875	-3,054351852
0,8	0,338893	-0,387988889	-1,519809028
0,82	0,333095	-0,3827625	-1,293902392
0,84	0,324916	-0,428177778	-1,610746528
0,86	0,315805	-0,465926389	-1,217170139
0,88	0,305745	-0,482177778	-0,566371528
0,9	0,296254	-0,481570833	-0,203115355
0,92	0,286488	-0,481926389	-0,207532793
0,94	0,27717	-0,488504167	-0,184334491
0,96	0,267403	-0,50895	0,743784722

0,98	0,2556	-0,472633333	2,289265046
1	0,247749	-0,398498611	3,023913966
1,02	0,240157	-0,339166667	3,138425926
1,04	0,234117	-0,275730556	3,261221065
1,06	0,229096	-0,212144444	3,529014275
1,08	0,225403	-0,1356625	3,874697145
1,1	0,223661	-0,0562625	4,139407793
1,12	0,222919	0,033066667	4,202816358
1,14	0,224989	0,121286111	3,811886574
1,16	0,228285	0,185788889	3,37163966
1,18	0,232306	0,251591667	3,139367284
1,2	0,2385	0,310833333	2,943427855
1,22	0,244833	0,365268056	2,846188272
1,24	0,252598	0,436065278	2,199002701
1,26	0,263107	0,4666375	0,988888889
1,28	0,271993	0,462819444	0,34117284
1,3	0,281328	0,466590278	0,321716821
1,32	0,290439	0,478079167	0,25949267
1,34	0,300551	0,485295833	-0,185216049
1,36	0,310197	0,474388889	-0,869143519
1,38	0,319705	0,450413889	-1,587750772
1,4	0,328453	0,411205556	-2,301676312
1,42	0,33646	0,355365278	-2,854378858
1,44	0,342706	0,293340278	-3,175021219
1,46	0,348297	0,226672222	-3,330694444
1,48	0,352007	0,151248611	-3,082970679
1,5	0,353715	0,102506944	-2,803734568
1,52	0,356183	0,050505556	-3,002764275
1,54	0,356166	-0,018381944	-3,193123071
1,56	0,35532	-0,083498611	-3,14185571
1,58	0,352663	-0,143076389	-3,088080633
1,6	0,349695	-0,2050125	-3,072646605
1,62	0,344587	-0,270825	-2,840146605
1,64	0,33853	-0,321958333	-2,430580633
1,66	0,331611	-0,365570833	-2,086626157
1,68	0,323967	-0,408408333	-1,6134375
1,7	0,314821	-0,430194444	-1,106404321
1,72	0,306849	-0,451225	-0,613740355
1,74	0,296686	-0,4630875	0,219814815
1,76	0,287627	-0,440669444	0,884253472
1,78	0,278964	-0,414643056	0,915933642
1,8	0,271113	-0,391795833	0,445094522
1,82	0,264245	-0,407819444	0,503260031
1,84	0,254255	-0,397419444	1,715013503
1,86	0,24718	-0,333781944	2,747417052
1,88	0,241071	-0,270293056	3,025885417
1,9	0,236533	-0,210679167	3,112218364
1,92	0,232582	-0,149213889	3,307131559
1,94	0,230476	-0,081723611	3,653429784
1,96	0,229079	-0,002509722	3,94447338

1,98	0,230235	0,083402778	3,859396219
2	0,232651	0,157593056	3,472642747
2,02	0,236688	0,222783333	3,057486497
2,04	0,241848	0,275105556	2,831469907
2,06	0,247559	0,331308333	2,7325
2,08	0,254738	0,397551389	2,011176698
2,1	0,264211	0,425461111	0,743092207
2,12	0,272614	0,414947222	0,061041667
2,14	0,280759	0,403930556	0,422434414
2,16	0,287696	0,435702778	0,666456404
2,18	0,298515	0,454579167	-0,114660494
2,2	0,306918	0,42755	-0,842899306
2,22	0,315201	0,411663889	-1,223385417
2,24	0,323587	0,382566667	-1,710634645
2,26	0,330748	0,342688889	-2,155738812
2,28	0,337374	0,295386111	-2,580189043
2,3	0,342672	0,240188889	-3,009670139
2,32	0,347158	0,174468056	-3,344375
2,34	0,34985	0,100723611	-3,352924383
2,36	0,351161	0,0297625	-2,879689429
2,38	0,350402	-0,013202778	-2,452777778
2,4	0,350678	-0,056194444	-2,553802083
2,42	0,348573	-0,1158625	-2,682619599
2,44	0,34583	-0,168161111	-2,631114969
2,46	0,341844	-0,220305556	-2,579633488
2,48	0,337046	-0,272715278	-2,442708333
2,5	0,330783	-0,318055556	-2,262349537
2,52	0,324484	-0,365963889	-1,969502315
2,54	0,315805	-0,401454167	-1,440648148
2,56	0,308005	-0,414369444	-1,1809375
2,58	0,300275	-0,462797222	-0,350962577
2,6	0,287834	-0,440106944	0,907349537
2,62	0,282157	-0,393813889	0,834342207
2,64	0,273753	-0,409940278	0,873736497
2,66	0,264746	-0,3823	1,801556713
2,68	0,257775	-0,326634722	2,274158951
2,7	0,251994	-0,277748611	2,141371528
2,72	0,246869	-0,240931944	1,975630787
2,74	0,2424	-0,204406944	2,152986111
2,76	0,238966	-0,173156944	3,113668981
2,78	0,234048	-0,080354167	4,025896991
2,8	0,235567	0,021356944	3,464606481
2,82	0,236395	0,060751389	2,701711034
2,84	0,23762	0,111613889	2,643526235
2,86	0,240692	0,165847222	2,705106096
2,88	0,244298	0,221158333	2,781134259
2,9	0,249544	0,277718056	2,773587963
2,92	0,255428	0,332233333	2,643956404
2,94	0,262537	0,394472222	1,954041281
2,96	0,271872	0,423047222	0,699949846

2,98	0,280241	0,413041667	-0,133842593
3	0,288231	0,404772222	-0,341392747
3,02	0,296393	0,396940278	-0,363609182
3,04	0,304019	0,3929375	-0,500634645
3,06	0,312164	0,383911111	-0,957278164
3,08	0,319808	0,355152778	-1,453817515
3,1	0,326486	0,318705556	-1,683971836
3,12	0,332267	0,290298611	-2,005972222
3,14	0,338461	0,244958333	-2,570796682
3,16	0,342465	0,181023611	-2,85896412
3,18	0,345433	0,125723611	-2,915329861
3,2	0,347555	0,0666	-2,997671682
3,22	0,348211	0,004459722	-2,98945216
3,24	0,347728	-0,057430556	-2,794072145
3,26	0,345622	-0,106627778	-2,607417052
3,28	0,343552	-0,158052778	-2,560347222
3,3	0,339393	-0,2122625	-2,368292824
3,32	0,334821	-0,254973611	-2,06375
3,34	0,329195	-0,295648611	-1,698908179
3,36	0,322759	-0,323251389	-1,322573302
3,38	0,316202	-0,346456944	-1,057150849
3,4	0,308816	-0,364183333	-0,873724923
3,42	0,301604	-0,379611111	-0,787991898
3,44	0,293632	-0,395847222	-0,643530093
3,46	0,285746	-0,408555556	-0,225767747
3,48	0,277463	-0,419334722	0,842692901
3,5	0,267973	-0,383844444	2,220981867
3,52	0,26107	-0,302648611	2,419695216
3,54	0,257326	-0,274868056	2,018003472
3,56	0,250061	-0,247977778	2,561290509
3,58	0,245868	-0,161233333	2,683451003
3,6	0,244954	-0,126243056	2,282737269
3,62	0,240899	-0,091644444	2,727048611
3,64	0,240226	-0,015847222	3,094193673
3,66	0,240657	0,046011111	2,894783951
3,68	0,242262	0,100201389	2,621070602
3,7	0,244712	0,148352778	2,45681713
3,72	0,248319	0,193572222	2,50921875
3,74	0,25227	0,246193056	2,56613233
3,76	0,257688	0,312177778	1,930048225
3,78	0,265729	0,336156944	0,81288966
3,8	0,272149	0,316954167	0,842604167
3,82	0,276859	0,358166667	1,363024691
3,84	0,286436	0,399944444	0,716826775
3,86	0,294063	0,391480556	-0,204033565
3,88	0,301983	0,380672222	-0,732447917
3,9	0,309351	0,361293056	-1,153385417
3,92	0,316616	0,334120833	-1,500893133
3,94	0,322811	0,2999625	-1,788192515
3,96	0,328626	0,263023611	-2,059216821

3,98	0,333561	0,215758333	-2,218595679
4	0,337236	0,169652778	-2,190281636
4,02	0,340118	0,129898611	-2,205183256
4,04	0,342551	0,087261111	-2,419523534
4,06	0,344173	0,022984722	-2,284284336
4,08	0,342482	-0,0048625	-2,14871142
4,1	0,344156	-0,040527778	-2,89208912
4,12	0,342292	-0,134640278	-3,045341435
4,14	0,337547	-0,179856944	-2,456585648
4,16	0,334959	-0,218518056	-2,412112269
4,18	0,329282	-0,274731944	-2,411037809
4,2	0,323604	-0,316091667	-2,292453704
4,22	0,317272	-0,379019444	-1,533348765
4,24	0,307505	-0,3949375	-0,032233796
4,26	0,300413	-0,362577778	0,681687886
4,28	0,293563	-0,349379167	0,595200617
4,3	0,286781	-0,346052778	0,722444059
4,32	0,279499	-0,334201389	1,342440201
4,34	0,272425	-0,281408333	1,493250386
4,36	0,268887	-0,254886111	0,816226852
4,38	0,26302	-0,2613	0,633296682
4,4	0,25774	-0,242334722	1,050711806
4,42	0,253185	-0,214944444	1,451630015
4,44	0,249406	-0,190581944	2,167536651
4,46	0,244902	-0,135008333	3,126496914
4,48	0,243487	-0,0543625	3,593638117
4,5	0,243107	0,015984722	3,644114583
4,52	0,244039	0,089980556	3,526238426
4,54	0,2463	0,17185	2,681408179
4,56	0,251753	0,213518056	1,215007716
4,58	0,256153	0,197454167	0,787092978
4,6	0,258655	0,220005556	1,512164352
4,62	0,264315	0,270277778	1,845570988
4,64	0,270043	0,303016667	1,747704475
4,66	0,276376	0,3367	1,611491127
4,68	0,283192	0,377491667	0,96857446
4,7	0,292165	0,385543056	-0,112642747
4,72	0,299188	0,364208333	-0,821518133
4,74	0,306573	0,344488889	-1,123441358
4,76	0,313079	0,318097222	-1,29521412
4,78	0,319273	0,292877778	-1,461429398
4,8	0,324881	0,261609722	-1,727146991
4,82	0,329816	0,225284722	-2,047924383
4,84	0,334113	0,177979167	-2,274006559
4,86	0,336943	0,129634722	-2,275439815
4,88	0,339186	0,085995833	-2,226070602
4,9	0,34036	0,043284722	-2,302839506
4,92	0,340929	-0,002856944	-2,462941744
4,94	0,340532	-0,057827778	-2,444683642
4,96	0,338824	-0,118002778	-1,760364583



4,98	0,334424	-0,121675	-1,442280093
5	0,334303	-0,142984722	-2,485032793
5,02	0,330248	-0,229169444	-3,105385802
5,04	0,324864	-0,302436111	-2,156338735
5,06	0,317047	-0,326301389	-0,657777778
5,08	0,310904	-0,304938889	-0,150721451
5,1	0,305676	-0,314188889	-0,49902392
5,12	0,298722	-0,339001389	-0,327712191
5,14	0,291457	-0,337005556	0,28711034
5,16	0,285056	-0,323058333	0,774596836
5,18	0,278481	-0,302545833	1,080148534
5,2	0,272839	-0,276636111	1,195601852
5,22	0,267507	-0,2537125	1,252116127
5,24	0,262692	-0,228973611	1,369299769
5,26	0,258137	-0,197926389	1,450667438
5,28	0,254738	-0,164355556	1,348402778
5,3	0,252253	-0,155566667	1,790578704
5,32	0,24768	-0,108155556	2,882229938
5,34	0,247163	-0,026554167	3,405954861
5,36	0,247128	0,040326389	3,330061728
5,38	0,248905	0,102120833	3,219187886
5,4	0,250631	0,178531944	2,655032793
5,42	0,256757	0,223940278	1,520983796
5,44	0,260898	0,214326389	1,41523534
5,46	0,263728	0,266694444	1,86498071
5,48	0,271493	0,319563889	1,052407407
5,5	0,277895	0,313206944	0,022633102
5,52	0,283882	0,306380556	-0,404407793
5,54	0,290388	0,286898611	-0,277131559
5,56	0,294926	0,288659722	0,197092978
5,58	0,301586	0,305008333	0,236869213
5,6	0,307591	0,3041125	-0,035246914
5,62	0,313821	0,298930556	-0,257926312
5,64	0,319204	0,301755556	-0,912588735
5,66	0,3264	0,276933333	-2,172355324
5,68	0,331197	0,208390278	-3,087316744
5,7	0,334821	0,133086111	-3,026331019
5,72	0,336046	0,0778375	-2,439502315
5,74	0,337547	0,042441667	-2,090279707
5,76	0,337944	0,001247222	-2,073063272
5,78	0,337668	-0,042279167	-2,041657022
5,8	0,336132	-0,081202778	-2,021325231
5,82	0,334372	-0,119911111	-2,126736111
5,84	0,331438	-0,163047222	-2,299664352
5,86	0,328263	-0,221341667	-2,009479167
5,88	0,322069	-0,256215278	-1,105528549
5,9	0,317444	-0,260125	-0,428113426
5,92	0,311871	-0,268873611	-0,082880015
5,94	0,305969	-0,2493625	-0,47132909
5,96	0,302812	-0,273301389	-1,457220293

5,98	0,29572	-0,326619444	-1,51441358
6	0,289231	-0,356238889	-0,469222608
6,02	0,280828	-0,351915278	0,967972608
6,04	0,274357	-0,305155556	1,852123843
6,06	0,26887	-0,263977778	2,011711034
6,08	0,263849	-0,224036111	2,010542052
6,1	0,259776	-0,181136111	1,881051312
6,12	0,256895	-0,150219444	1,877839506
6,14	0,253754	-0,114708333	2,225173611
6,16	0,251873	-0,062956944	2,603948688
6,18	0,250838	0,006979167	2,216558642
6,2	0,253271	0,028380556	1,650999228
6,22	0,251563	0,062719444	1,552689043
6,24	0,255911	0,091381944	1,537181713
6,26	0,255549	0,109331944	2,232750772
6,28	0,259138	0,180908333	2,862370756
6,3	0,263158	0,236654167	2,799876543
6,32	0,268162	0,308419444	1,933009259
6,34	0,276583	0,326613889	0,470877701
6,36	0,281984	0,307847222	-0,140501543
6,38	0,288248	0,310644444	-0,22714892
6,4	0,294632	0,303119444	-0,388296682
6,42	0,300413	0,295118056	-0,541790123
6,44	0,306504	0,281909722	-0,739155093
6,46	0,311784	0,264590278	-0,929658565
6,48	0,317013	0,246808333	-1,242289738
6,5	0,321741	0,222136111	-1,818474151
6,52	0,326572	0,168623611	-2,111851852
6,54	0,328298	0,122615278	-1,738591821
6,56	0,330869	0,102195833	-1,463416281
6,58	0,332612	0,073581944	-1,575163966
6,6	0,33401	0,038534722	-1,714130015
6,62	0,334182	4,31E-05	-1,706591435
6,64	0,33363	-0,024827778	-1,898090278
6,66	0,33363	-0,0686375	-2,372640818
6,68	0,331266	-0,129629167	-2,41048804
6,7	0,327936	-0,170426389	-2,14716821
6,72	0,324605	-0,215145833	-1,804103009
6,74	0,31917	-0,248454167	-1,187744985
6,76	0,314252	-0,261688889	-0,61956983
6,78	0,308661	-0,2691625	-0,249193673
6,8	0,303381	-0,269709722	-0,034263117
6,82	0,297773	-0,26645	-0,043591821
6,84	0,292838	-0,268390278	-0,176209491
6,86	0,287213	-0,277431944	-0,095437886
6,88	0,281639	-0,280141667	0,375904707
6,9	0,275686	-0,2659	1,016126543
6,92	0,270682	-0,2343125	1,389787809
6,94	0,266282	-0,201819444	1,370478395
6,96	0,262796	-0,176079167	1,24144483

6,98	0,259673	-0,165697222	1,707316744
7	0,255342	-0,118105556	2,601109182
7,02	0,25441	-0,045780556	2,802181713
7,04	0,254082	0,005076389	2,456990741
7,06	0,254755	0,0482625	2,190150463
7,08	0,255928	0,090975	1,983811728
7,1	0,258465	0,129706944	1,725246914
7,12	0,261312	0,159252778	1,511977238
7,14	0,264832	0,187034722	1,468522377
7,16	0,268784	0,2164375	1,515679012
7,18	0,273546	0,244548611	1,631028164
7,2	0,278102	0,289123611	1,354386574
7,22	0,285504	0,313758333	0,407210648
7,24	0,291509	0,299247222	-0,313873457
7,26	0,297204	0,290876389	-0,608180941
7,28	0,303053	0,279533333	-0,959095293
7,3	0,308851	0,253268056	-1,241224923
7,32	0,313596	0,210129167	-0,767856867
7,34	0,315684	0,229038889	-0,596215278
7,36	0,323535	0,215715278	-1,675939429
7,38	0,325554	0,147536111	-2,198395062
7,4	0,328401	0,117179167	-2,210765818
7,42	0,330921	0,058966667	-2,078298611
7,44	0,330317	0,024326389	-1,53414159
7,46	0,331404	0,008579167	-1,494400077
7,48	0,331197	-0,028113889	-1,780086806
7,5	0,330334	-0,067679167	-1,901047454
7,52	0,328419	-0,106888889	-1,884031636
7,54	0,326003	-0,142725	-1,821228781
7,56	0,322793	-0,181540278	-1,623800154
7,58	0,318635	-0,212231944	-1,196439043
7,6	0,314166	-0,233877778	-0,617301312
7,62	0,308696	-0,230286111	-0,362567515
7,64	0,305176	-0,234604167	-0,72783179
7,66	0,299913	-0,265502778	-0,845339506
7,68	0,294063	-0,276238889	-0,547476852
7,7	0,289076	-0,2922375	0,063327546
7,72	0,281881	-0,281955556	1,065380015
7,74	0,277222	-0,241802778	1,691577932
7,76	0,272476	-0,208658333	1,933834877
7,78	0,268352	-0,155083333	1,616350309
7,8	0,266782	-0,129440278	0,688802083
7,82	0,263969	-0,137897222	0,338873457
7,84	0,261226	-0,1428625	1,27320216
7,86	0,257222	-0,097927778	2,740900849
7,88	0,256584	-0,015336111	3,340748457
7,9	0,256808	0,059584722	2,70904321
7,92	0,259535	0,103825	1,504936343
7,94	0,261726	0,109766667	0,81583912
7,96	0,264056	0,112115278	1,25154321

7,98	0,265298	0,151634722	2,073896605
8	0,269457	0,221305556	1,807777778
8,02	0,275617	0,231441667	1,115985725
8,04	0,27843	0,249293056	0,992004244
8,06	0,285073	0,281570833	0,443088349
8,08	0,290612	0,273929167	-0,321709105
8,1	0,29622	0,256844444	-0,573699846
8,12	0,300741	0,242395833	-0,416927083
8,14	0,30559	0,243040278	-0,344207176
8,16	0,310646	0,235620833	-0,59929784
8,18	0,315166	0,220545833	-0,970922068
8,2	0,319618	0,195970833	-1,342959105
8,22	0,323052	0,167075	-1,744245756
8,24	0,3264	0,128077778	-2,153915895
8,26	0,328453	0,079976389	-2,441712963
8,28	0,330041	0,012509722	-1,959309414
8,3	0,327504	0,003997222	-1,443439429
8,32	0,331076	-0,032716667	-1,378302469
8,34	0,326572	-0,077431944	-0,442131559
8,36	0,325606	-0,031936111	-0,473491512
8,38	0,32659	-0,046201389	-2,516454475
8,4	0,326262	-0,162254167	-3,265711806
8,42	0,31879	-0,229379167	-1,725185185
8,44	0,315253	-0,215859722	-0,63455054
8,46	0,311008	-0,228373611	-0,656232639
8,48	0,30628	-0,245102778	-0,712160494
8,5	0,301155	-0,263581944	-0,51048804
8,52	0,295495	-0,268945833	-0,089837963
8,54	0,290267	-0,266001389	0,308441358
8,56	0,284762	-0,255940278	0,672662037
8,58	0,279913	-0,238769444	0,993620756
8,6	0,275082	-0,2145125	1,221529707
8,62	0,271303	-0,187652778	1,341161265
8,64	0,267593	-0,161434722	1,515007716
8,66	0,264815	-0,130066667	1,830750386
8,68	0,262347	-0,0941125	2,306456404
8,7	0,260277	-0,027438889	2,244334491
8,72	0,261726	0,017086111	1,217021605
8,74	0,261985	0,013783333	0,51003858
8,76	0,261916	0,022148611	0,584178241
8,78	0,263038	0,026405556	1,269583333
8,8	0,262278	0,066019444	2,274955633
8,82	0,265091	0,132769444	2,582517361
8,84	0,268162	0,179390278	2,349990355
8,86	0,272304	0,222751389	2,105054012
8,88	0,276756	0,272186111	1,424953704
8,9	0,283848	0,290061111	0,323269676
8,92	0,289042	0,274620833	-0,322662037
8,94	0,294529	0,267256944	-0,497177855
8,96	0,299757	0,256715278	-0,678082562

8,98	0,304899	0,242084722	-0,913686343
9	0,309593	0,219297222	-1,109604552
9,02	0,3137	0,1943625	-1,13726466
9,04	0,317306	0,1722125	-1,076859568
9,06	0,320567	0,15135	-1,024268904
9,08	0,323277	0,133851389	-1,110914352
9,1	0,326037	0,110195833	-1,36498071
9,12	0,327815	0,079573611	-1,648458719
9,14	0,329316	0,042808333	-1,86800733
9,16	0,329558	0,003551389	-2,01017554
9,18	0,329506	-0,038152778	-2,11398534
9,2	0,328005	-0,081868056	-2,088157793
9,22	0,326314	-0,124155556	-1,860432099
9,24	0,323328	-0,172829167	-1,029429012
9,26	0,317789	-0,157498611	-0,605160108
9,28	0,31741	-0,159272222	-1,679446373
9,3	0,313579	-0,247041667	-1,747800926
9,32	0,306073	-0,2709375	-0,0784375
9,34	0,301293	-0,233144444	0,88648341
9,36	0,296979	-0,199320833	0,279591049
9,38	0,294581	-0,218902778	-0,584762731
9,4	0,288386	-0,249970833	-0,291550926
9,42	0,283537	-0,236811111	0,400324074
9,44	0,279068	-0,225116667	0,804459877
9,46	0,274443	-0,204498611	1,154866898
9,48	0,270751	-0,1779875	1,404845679
9,5	0,267248	-0,146454167	1,554126157
9,52	0,264867	-0,1137	1,599924769
9,54	0,262744	-0,081972222	1,633159722
9,56	0,261674	-0,0523125	1,812916667
9,58	0,260346	-0,009915278	1,974751157
9,6	0,261174	0,035783333	1,746070602
9,62	0,262244	0,061883333	1,444226466
9,64	0,263728	0,083691667	1,587309028
9,66	0,265264	0,120998611	1,935736883
9,68	0,26849	0,163613889	2,103668981
9,7	0,271476	0,217418056	1,649782022
9,72	0,277739	0,243609722	0,571265432
9,74	0,282105	0,228995833	-0,010050154
9,76	0,286505	0,227580556	0,134147377
9,78	0,290957	0,236209722	0,281875
9,8	0,29603	0,244265278	0,179116512
9,82	0,300793	0,2471125	-0,16357446
9,84	0,306021	0,242047222	-0,709538966
9,86	0,310904	0,216434722	-1,140092593
9,88	0,314666	0,189094444	-1,220945216
9,9	0,318324	0,166954167	-1,226876929
9,92	0,321465	0,140448611	-1,240989583
9,94	0,323829	0,118152778	-1,313842593
9,96	0,326262	0,091354167	-1,534670139

9,98	0,327694	0,055355556	-1,68458912
10	0,328453	0,019773611	-1,65341821
10,02	0,32835	-0,010808333	-1,606120756
10,04	0,328039	-0,041347222	-1,694371142
10,06	0,326831	-0,078729167	-1,782920525
10,08	0,324795	-0,112711111	-1,832391975
10,1	0,322569	-0,15585	-1,675536265
10,12	0,318307	-0,186529167	-1,204251543
10,14	0,314752	-0,200497222	-0,852631173
10,16	0,310456	-0,218066667	-0,603404707
10,18	0,3059	-0,227898611	-0,246334877
10,2	0,301103	-0,226622222	0,03978588
10,22	0,296841	-0,223409722	0,17986304
10,24	0,29213	-0,218152778	0,226824846
10,26	0,288093	-0,211993056	0,151141975
10,28	0,283779	-0,212506944	0,118188657
10,3	0,279534	-0,209680556	0,265393519
10,32	0,275548	-0,2098	0,797652392
10,34	0,270613	-0,184184722	1,596010802
10,36	0,267679	-0,134856944	1,897858796
10,38	0,265626	-0,100095833	1,798377701
10,4	0,263711	-0,066620833	1,783501157
10,42	0,262831	-0,029559722	1,786379244
10,44	0,262537	0,007031944	1,72152392
10,46	0,263227	0,039444444	1,649951775
10,48	0,264159	0,069840278	1,682814429
10,5	0,265781	0,108980556	1,594104938
10,52	0,268663	0,140448611	1,209243827
10,54	0,271752	0,155991667	0,873350694
10,56	0,274892	0,169670833	0,787860725
10,58	0,278412	0,187508333	0,745698302
10,6	0,282519	0,200069444	0,722872299
10,62	0,286436	0,213727778	0,794330633
10,64	0,290974	0,230555556	0,841552855
10,66	0,29534	0,257830556	0,391365741
10,68	0,301897	0,256247222	-0,503831019
10,7	0,306142	0,227968056	-0,986240355
10,72	0,310732	0,207906944	-1,044436728
10,74	0,314442	0,187677778	-1,101319444
10,76	0,31829	0,165983333	-1,247602238
10,78	0,321154	0,139240278	-1,473308256
10,8	0,323967	0,106793056	-1,673690201
10,82	0,325537	0,068973611	-1,711956019
10,84	0,326607	0,03595	-1,626263503
10,86	0,326935	0,005120833	-1,578464506
10,88	0,326848	-0,026679167	-1,559504244
10,9	0,325813	-0,056577778	-1,569832176
10,92	0,324657	-0,089384722	-1,560972222
10,94	0,322276	-0,122577778	-1,384245756
10,96	0,319567	-0,146883333	-1,115154321

10,98	0,316254	-0,164166667	-0,968209877
11	0,313079	-0,183081944	-0,936176698
11,02	0,308989	-0,204097222	-0,809755015
11,04	0,30471	-0,21615	-0,628096065
11,06	0,300413	-0,22945	-0,387073688
11,08	0,295461	-0,236444444	0,078915895
11,1	0,290664	-0,228133333	0,599398148
11,12	0,286091	-0,207016667	0,824984568
11,14	0,282347	-0,186527778	0,687004244
11,16	0,278982	-0,1782	0,544050926
11,18	0,275651	-0,184644444	1,201280864
11,2	0,270181	-0,131618056	1,846057099
11,22	0,270354	-0,0795625	1,174801312
11,24	0,268335	-0,082227778	0,425030864
11,26	0,267196	-0,091020833	0,884145448
11,28	0,263676	-0,057726389	1,892515432
11,3	0,264384	0,002827778	2,175949074
11,32	0,264487	0,037283333	2,014795525
11,34	0,265643	0,079877778	1,884932485
11,36	0,267731	0,116672222	1,565835262
11,38	0,270544	0,142986111	1,238580247
11,4	0,273512	0,16445	0,981938657
11,42	0,277204	0,180754167	0,798275463
11,44	0,280725	0,196431944	0,612160494
11,46	0,285125	0,207681944	0,321039738
11,48	0,289214	0,209505556	0,029697145
11,5	0,29358	0,206225	-0,107804784
11,52	0,297514	0,201523611	-0,05335841
11,54	0,301586	0,199973611	0,149384645
11,56	0,305124	0,213775	0,029697145
11,58	0,310438	0,212718056	-0,631402392
11,6	0,314131	0,187320833	-1,274255401
11,62	0,317979	0,155515278	-1,625356867
11,64	0,320429	0,118376389	-1,730036651
11,66	0,322673	0,083530556	-1,662119985
11,68	0,323708	0,051580556	-1,56396412
11,7	0,324692	0,022175	-1,51666088
11,72	0,324623	-0,008222222	-1,513136574
11,74	0,324364	-0,038543056	-1,49958912
11,76	0,323087	-0,069173611	-1,421006944
11,78	0,321568	-0,097202778	-1,234479167
11,8	0,319153	-0,121427778	-0,921267361
11,82	0,316461	-0,133395833	-0,663206019
11,84	0,313752	-0,142201389	-0,6890625
11,86	0,310904	-0,157034722	-0,904340278
11,88	0,307643	-0,180223611	-1,021678241
11,9	0,303726	-0,204190278	-0,820912423
11,92	0,299274	-0,217969444	-0,361421682
11,94	0,294736	-0,2173	0,067633102
11,96	0,29056	-0,21275	0,381930941

11,98	0,286125	-0,201691667	0,65810571
12	0,282416	-0,185998611	0,897091049
12,02	0,278619	-0,1655875	1,099158951
12,04	0,275703	-0,140033333	1,151168981
12,06	0,272942	-0,114481944	0,98302662
12,08	0,271303	-0,096672222	0,746346451
12,1	0,269733	-0,100779167	1,20294946
12,12	0,266247	-0,062894444	2,232548225
12,14	0,266264	0,017040278	2,07788966
12,16	0,26868	0,027523611	1,507550154
12,18	0,266748	0,059990278	1,515318287
12,2	0,27063	0,1033375	0,934546682
12,22	0,272045	0,099411111	0,386676312
12,24	0,274547	0,098697222	0,699170525
12,26	0,275393	0,121605556	1,29580054
12,28	0,279068	0,162847222	1,375084877
12,3	0,282364	0,185113889	0,999157022
12,32	0,28654	0,201855556	0,580432099
12,34	0,290577	0,208422222	0,147233796
12,36	0,295029	0,206565278	-0,21041088
12,38	0,298929	0,1985875	-0,490929784
12,4	0,303036	0,186047222	-0,705489969
12,42	0,306435	0,169555556	-0,846494985
12,44	0,309886	0,149648611	-0,826568287
12,46	0,312406	0,132506944	-0,625543981
12,48	0,315028	0,122918056	-0,416774691
12,5	0,316961	0,126283333	-0,70945409
12,52	0,320585	0,106047222	-1,505082948
12,54	0,321844	0,056294444	-1,873989198
12,56	0,322483	0,019316667	-1,68994213
12,58	0,322448	-0,010448611	-1,466875
12,6	0,322017	-0,035583333	-1,388491512
12,62	0,321137	-0,064895833	-1,392660108
12,64	0,319377	-0,092431944	-1,377552083
12,66	0,317341	-0,118148611	-1,388757716
12,68	0,314839	-0,148661111	-1,287596451
12,7	0,311595	-0,183777778	-0,596867284
12,72	0,306418	-0,172780556	0,076616512
12,74	0,304692	-0,160256944	-0,125846836
12,76	0,300793	-0,178776389	-0,335383873
12,78	0,297204	-0,184326389	-0,1271875
12,8	0,293252	-0,1836625	0,120314429
12,82	0,289766	-0,175983333	0,240788966
12,84	0,28635	-0,173201389	0,29099537
12,86	0,282726	-0,165443056	0,359517747
12,88	0,279637	-0,156208333	0,388431713
12,9	0,276704	-0,152034722	0,616448688
12,92	0,273736	-0,149593056	1,579164738
12,94	0,269336	-0,0878125	2,426664738
12,96	0,270164	-0,0217875	1,920806327



12,98	0,26975	-0,009706944	1,278192515
13	0,269422	0,013756944	1,262924383
13,02	0,270233	0,037945833	1,431761188
13,04	0,270734	0,073530556	1,499085648
13,06	0,273184	0,106663889	1,141734182
13,08	0,275375	0,122005556	0,653192515
13,1	0,278274	0,126426389	0,450871914
13,12	0,280328	0,134088889	0,541302083
13,14	0,283485	0,148706944	0,622717978
13,16	0,286281	0,163279167	0,494587191
13,18	0,290111	0,172055556	0,189521605
13,2	0,293356	0,1707625	-0,090802469
13,22	0,297117	0,162370833	-0,097953318
13,24	0,299637	0,162202778	0,082962963
13,26	0,303312	0,173720833	-0,086477623
13,28	0,307056	0,164794444	-0,547121914
13,3	0,310042	0,147543056	-0,863915895
13,32	0,312889	0,129656944	-1,135999228
13,34	0,315443	0,101680556	-1,338645833
13,36	0,316978	0,072541667	-1,361207562
13,38	0,31829	0,045322222	-1,280518904
13,4	0,318721	0,021669444	-1,199153164
13,42	0,319153	-0,001338889	-1,172532793
13,44	0,318704	-0,025408333	-1,146161265
13,46	0,3181	-0,047909722	-1,097527006
13,48	0,316737	-0,068286111	-1,092015818
13,5	0,315425	-0,090909722	-1,11089892
13,52	0,313113	-0,1139375	-1,068364198
13,54	0,310835	-0,135002778	-0,955192901
13,56	0,30766	-0,153113889	-0,788015046
13,58	0,304606	-0,165811111	-0,635219907
13,6	0,301069	-0,178733333	-0,46179784
13,62	0,297376	-0,186618056	-0,18382909
13,64	0,293425	-0,185875	0,11203125
13,66	0,289922	-0,181951389	0,452249228
13,68	0,286143	-0,172775	0,995395448
13,7	0,28264	-0,145023611	1,557035108
13,72	0,27981	-0,095797222	1,386651235
13,74	0,279361	-0,072516667	0,439035494
13,76	0,277688	-0,085913889	-0,155366512
13,78	0,275824	-0,096708333	0,123321759
13,8	0,273477	-0,090565278	0,918447145
13,82	0,271614	-0,054858333	1,514525463
13,84	0,27132	-0,018118056	1,549444444
13,86	0,271148	0,008727778	1,443778935
13,88	0,271631	0,036211111	1,437785494
13,9	0,272511	0,0662875	1,428200231
13,92	0,274271	0,096555556	1,289245756
13,94	0,276566	0,118288889	1,12706983
13,96	0,279033	0,138402778	1,074133873

13,98	0,281967	0,162397222	0,93865162
14	0,285573	0,182747222	0,484446373
14,02	0,289646	0,184113889	-0,079612269
14,04	0,293097	0,175809722	-0,446101466
14,06	0,296841	0,159419444	-0,463680556
14,08	0,299257	0,152452778	-0,24086034
14,1	0,302743	0,1543375	-0,213705633
14,12	0,305624	0,148438889	-0,426404321
14,14	0,308713	0,138544444	-0,727341821
14,16	0,311301	0,120691667	-1,052391975
14,18	0,313855	0,089829167	-1,062827932
14,2	0,31458	0,072016667	-0,807077546
14,22	0,316495	0,064319444	-0,844490741
14,24	0,317444	0,043952778	-1,142959105
14,26	0,318376	0,017252778	-1,397804784
14,28	0,318272	-0,0170375	-1,40923804
14,3	0,317496	-0,042338889	-1,239444444
14,32	0,316547	-0,065515278	-1,090596065
14,34	0,314839	-0,085602778	-0,952515432
14,36	0,313096	-0,103580556	-0,831224923
14,38	0,310646	-0,118972222	-0,716902006
14,4	0,308247	-0,130361111	-0,678333333
14,42	0,305555	-0,145958333	-0,638094136
14,44	0,30238	-0,159593056	-0,440366512
14,46	0,298946	-0,163090278	-0,254494599
14,48	0,295909	-0,167566667	-0,151145833
14,5	0,292234	-0,170231944	-0,002295525
14,52	0,289024	-0,169013889	0,211606867
14,54	0,285383	-0,162245833	0,461141975
14,56	0,282467	-0,150754167	0,717291667
14,58	0,279241	-0,133045833	0,94021412
14,6	0,277084	-0,111440278	1,073036265
14,62	0,274789	-0,089302778	1,154330633
14,64	0,27346	-0,064713889	1,211533565
14,66	0,272235	-0,041468056	1,327418981
14,68	0,271803	-0,014906944	1,564471451
14,7	0,271476	0,019145833	1,775260417
14,72	0,272079	0,070693056	1,270713735
14,74	0,27503	0,085370833	0,151801698
14,76	0,276376	0,062556944	-0,253111497
14,78	0,277429	0,045029167	0,690050154
14,8	0,276738	0,089965278	1,685623071
14,82	0,280949	0,142163889	1,386903935
14,84	0,283485	0,150475	0,7403125
14,86	0,286798	0,161052778	0,465603781
14,88	0,289904	0,168469444	0,270192901
14,9	0,293632	0,172541667	0,091697531
14,92	0,296876	0,172116667	-0,092189429
14,94	0,300568	0,168377778	-0,259305556
14,96	0,303657	0,161697222	-0,444184028

14,98	0,307039	0,152468056	-0,71658179
15	0,309886	0,135765278	-1,079018133
15,02	0,312785	0,104970833	-1,226302083
15,04	0,313941	0,079786111	-1,055042438
15,06	0,315753	0,064693056	-0,963234954
15,08	0,316599	0,045897222	-1,074876543
15,1	0,317634	0,024941667	-1,313474151
15,12	0,317996	-0,012676389	-1,288032407
15,14	0,316737	-0,033790278	-0,949133873
15,16	0,316374	-0,043302778	-0,901784336
15,18	0,315374	-0,066502778	-1,010001929
15,2	0,313648	-0,087508333	-0,991390818
15,22	0,311767	-0,105434722	-0,977098765
15,24	0,309558	-0,127094444	-0,901763117
15,26	0,306642	-0,145829167	-0,632935957
15,28	0,303467	-0,152559722	-0,344508102
15,3	0,300534	-0,157068056	-0,158852238
15,32	0,297169	-0,159134722	0,015561343
15,34	0,294063	-0,156209722	0,160073302
15,36	0,290888	-0,151151389	0,230563272
15,38	0,288041	-0,146575	0,279724151
15,4	0,285004	-0,140636111	0,361521991
15,42	0,282398	-0,133270833	0,502908951
15,44	0,279586	-0,1211875	0,683416281
15,46	0,277498	-0,105543056	0,848157793
15,48	0,275324	-0,087190278	1,003138503
15,5	0,273926	-0,064402778	1,109704861
15,52	0,272787	-0,042541667	1,203213735
15,54	0,272166	-0,017211111	1,32732446
15,56	0,272045	0,010966667	1,409000772
15,58	0,272545	0,041575	1,352974537
15,6	0,273753	0,068975	1,113410494
15,62	0,275513	0,086452778	0,869380787
15,64	0,277308	0,098533333	0,891228781
15,66	0,279327	0,117844444	1,118310185
15,68	0,28195	0,1420875	1,311790123
15,7	0,284572	0,181397222	0,931194059
15,72	0,289646	0,1973375	-0,226651235
15,74	0,293597	0,162554167	-0,933094136
15,76	0,29584	0,137613889	-0,611209491
15,78	0,298515	0,137663889	-0,161053241
15,8	0,301414	0,138972222	-0,029286265
15,82	0,304088	0,140434722	-0,15279321
15,84	0,307125	0,1355125	-0,44808642
15,86	0,309645	0,122834722	-0,759672068
15,88	0,312164	0,103227778	-0,968697917
15,9	0,313821	0,080675	-1,001174769
15,92	0,315305	0,06185	-0,958751929
15,94	0,316288	0,043397222	-0,968109568
15,96	0,317013	0,025379167	-1,083279321

15,98	0,317427	0,001579167	-1,264168596
16	0,31722	-0,028286111	-1,332094907
16,02	0,316098	-0,052515278	-1,341867284
16,04	0,315149	-0,077626389	-1,449450231
16,06	0,313475	-0,119844444	-1,122220293
16,08	0,309697	-0,132431944	-0,385163966
16,1	0,307712	-0,123625	-0,15421875
16,12	0,305158	-0,129705556	-0,349812886
16,14	0,302587	-0,139570833	-0,508119213
16,16	0,299654	-0,154022222	-0,467278164
16,18	0,296341	-0,163426389	-0,157554012
16,2	0,292855	-0,160023611	0,164212963
16,22	0,289939	-0,154411111	0,384658565
16,24	0,286626	-0,144611111	0,578528164
16,26	0,284072	-0,130708333	0,722224151
16,28	0,281346	-0,113934722	0,774955633
16,3	0,279551	-0,098477778	0,764523534
16,32	0,277429	-0,083909722	0,778508873
16,34	0,276186	-0,068622222	0,853904321
16,36	0,274633	-0,0506375	0,970256559
16,38	0,274081	-0,028773611	1,040787037
16,4	0,273512	-0,007686111	1,047444059
16,42	0,273788	0,012798611	1,062010031
16,44	0,273995	0,034631944	1,084710648
16,46	0,275203	0,055579167	1,128078704
16,48	0,276135	0,080088889	1,139940201
16,5	0,278412	0,103868056	1,015127315
16,52	0,280397	0,122209722	0,802278164
16,54	0,283365	0,136222222	0,564313272
16,56	0,285936	0,144506944	0,353061343
16,58	0,289214	0,148777778	0,251502701
16,6	0,291958	0,150990278	0,321099537
16,62	0,295133	0,158730556	0,473732639
16,64	0,298015	0,177416667	0,246572145
16,66	0,30257	0,179109722	-0,481579861
16,68	0,305641	0,156761111	-1,153003472
16,7	0,308972	0,125584722	-1,437625386
16,72	0,310766	0,089590278	-1,216086034
16,74	0,31213	0,073772222	-0,815243056
16,76	0,313631	0,062876389	-0,677492284
16,78	0,314683	0,051494444	-0,790829475
16,8	0,315839	0,032481944	-0,995277778
16,82	0,316047	0,009615278	-1,106886574
16,84	0,316219	-0,013786111	-1,103180941
16,86	0,315477	-0,035927778	-1,003433642
16,88	0,314752	-0,055402778	-0,833641975
16,9	0,313148	-0,069254167	-0,687999614
16,92	0,311871	-0,078831944	-0,73076196
16,94	0,310162	-0,095531944	-0,893080633
16,96	0,30823	-0,119470833	-0,842145062

16,98	0,305158	-0,133372222	-0,62248071
17	0,302708	-0,140316667	-0,553115355
17,02	0,299654	-0,150581944	-0,639241898
17,04	0,297065	-0,174255556	-0,351365741
17,06	0,292165	-0,174533333	0,361446759
17,08	0,289577	-0,150791667	0,695111883
17,1	0,286488	-0,139368056	0,67486304
17,12	0,283934	-0,124891667	0,648342978
17,14	0,28157	-0,114680556	0,677457562
17,16	0,279292	-0,1010125	0,867700617
17,18	0,27736	-0,079251389	1,032472994
17,2	0,276169	-0,058284722	1,123254244
17,22	0,274944	-0,033306944	1,138641975
17,24	0,274858	-0,010181944	1,032158565
17,26	0,274651	0,008070833	0,925036651
17,28	0,275237	0,023918056	0,930046296
17,3	0,275462	0,044894444	0,948034336
17,32	0,277015	0,0662375	0,792426698
17,34	0,278395	0,075655556	0,681277006
17,36	0,279948	0,088773611	0,766944444
17,38	0,281812	0,107201389	0,815671296
17,4	0,284262	0,124691667	0,711734182
17,42	0,286885	0,137819444	0,486763117
17,44	0,289904	0,143766667	0,260752315
17,46	0,292648	0,1475625	0,066049383
17,48	0,295892	0,146484722	-0,120779321
17,5	0,298567	0,141876389	-0,261635802
17,52	0,301569	0,135613889	-0,354974923
17,54	0,304088	0,126491667	-0,38900463
17,56	0,306642	0,116438889	-0,314035494
17,58	0,308351	0,120580556	-0,536440972
17,6	0,311957	0,102863889	-1,075626929
17,62	0,312872	0,067220833	-1,168767361
17,64	0,3142	0,049363889	-0,966494985
17,66	0,314787	0,033502778	-0,956545139
17,68	0,315546	0,017659722	-1,22427662
17,7	0,315891	-0,016220833	-1,448314043
17,72	0,314908	-0,050186111	-1,21646412
17,74	0,313527	-0,068095833	-0,819328704
17,76	0,312043	-0,078013889	-0,629972994
17,78	0,310438	-0,088455556	-0,66425733
17,8	0,308661	-0,105102778	-0,677316744
17,82	0,306263	-0,121813889	-0,421442901
17,84	0,30345	-0,123497222	-0,100314429
17,86	0,301207	-0,119088889	-0,070837191
17,88	0,298929	-0,124002778	-0,169320988
17,9	0,29622	-0,128506944	-0,177866512
17,92	0,293735	-0,131476389	-0,151936728
17,94	0,291009	-0,135025	-0,098088349
17,96	0,288265	-0,136490278	0,01755787

17,98	0,285435	-0,132358333	0,118464506
18	0,283296	-0,137947222	0,51314429
18,02	0,27943	-0,120452778	1,245376157
18,04	0,277895	-0,076786111	1,465036651
18,06	0,276842	-0,051823611	1,209996142
18,08	0,275927	-0,031873611	1,045750386
18,1	0,275548	-0,013415278	1,034778164
18,12	0,275341	0,007925	1,121118827
18,14	0,275789	0,032679167	1,149504244
18,16	0,276669	0,056558333	1,044463735
18,18	0,278153	0,075236111	0,881271219
18,2	0,279689	0,092115278	0,695895062
18,22	0,28195	0,103015278	0,518333333
18,24	0,283848	0,111419444	0,409577546
18,26	0,286402	0,119127778	0,321280864
18,28	0,288662	0,124345833	0,234646991
18,3	0,291388	0,128427778	0,148842593
18,32	0,293821	0,1308625	0,036838349
18,34	0,296686	0,129931944	-0,079203318
18,36	0,299033	0,127523611	-0,189211034
18,38	0,301828	0,122580556	-0,30685571
18,4	0,303985	0,114911111	-0,412170139
18,42	0,306435	0,1062125	-0,538674769
18,44	0,308264	0,094597222	-0,728973765
18,46	0,310266	0,079261111	-0,991286651
18,48	0,311681	0,052461111	-1,08898534
18,5	0,312371	0,027631944	-0,816651235
18,52	0,312492	0,016151389	-0,427810571
18,54	0,312578	0,022143056	-0,558084491
18,56	0,313924	0,00475	-1,156545139
18,58	0,313303	-0,036229167	-1,237552083
18,6	0,31194	-0,055163889	-0,847908951
18,62	0,310922	-0,065784722	-0,619284336
18,64	0,309231	-0,071877778	-0,749845679
18,66	0,308368	-0,092468056	-1,03351466
18,68	0,305745	-0,121993056	-0,921689815
18,7	0,303122	-0,135480556	-0,50961034
18,72	0,300137	-0,139169444	-0,18894483
18,74	0,297583	-0,140413889	0,012191358
18,76	0,294512	-0,140372222	0,246803627
18,78	0,291716	-0,128970833	0,407310957
18,8	0,28949	-0,121919444	0,472177855
18,82	0,286798	-0,112519444	0,633547454
18,84	0,284831	-0,095663889	0,758348765
18,86	0,283106	-0,082633333	0,865302855
18,88	0,281259	-0,059530556	0,856284722
18,9	0,280759	-0,039101389	0,436716821
18,92	0,280259	-0,044355556	0,132864583
18,94	0,278775	-0,041706944	0,235250772
18,96	0,278671	-0,040581944	0,653557099

18,98	0,27679	-0,020366667	1,283053627
19	0,277429	0,019683333	1,485364583
19,02	0,277895	0,047280556	1,275597994
19,04	0,279413	0,070093056	1,027096836
19,06	0,280776	0,086905556	0,825979938
19,08	0,282899	0,102344444	0,673096065
19,1	0,284918	0,114534722	0,494309414
19,12	0,287558	0,122363889	0,305381944
19,14	0,28987	0,126434722	0,130516975
19,16	0,292665	0,127233333	-0,021300154
19,18	0,295012	0,125013889	-0,142100694
19,2	0,297687	0,121054167	-0,23882716
19,22	0,299861	0,115915278	-0,346975309
19,24	0,302397	0,107222222	-0,448134645
19,26	0,304192	0,0964	-0,478838735
19,28	0,306194	0,087740278	-0,498362269
19,3	0,307712	0,077936111	-0,579375
19,32	0,309369	0,065565278	-0,705281636
19,34	0,310438	0,048240278	-0,781261574
19,36	0,311198	0,034126389	-0,855570988
19,38	0,311853	0,016701389	-1,027731481
19,4	0,312043	-0,008113889	-1,133898534
19,42	0,311526	-0,0331875	-1,034014275
19,44	0,310525	-0,049955556	-0,886506559
19,46	0,309558	-0,066920833	-0,787224151
19,48	0,30785	-0,082922222	-0,599729938
19,5	0,306176	-0,093558333	-0,297295525
19,52	0,303985	-0,097102778	0,055935571
19,54	0,30188	-0,083813889	0,05269483
19,56	0,300982	-0,085704167	-0,341875
19,58	0,298912	-0,106001389	-0,390877701
19,6	0,296323	-0,110240278	-0,069868827
19,62	0,294167	-0,100608333	-0,054066358
19,64	0,292734	-0,107326389	-0,244496528
19,66	0,289956	-0,117790278	-0,132141204
19,68	0,287713	-0,115490278	0,145947145
19,7	0,285366	-0,111651389	0,456940586
19,72	0,283106	-0,098777778	0,81726466
19,74	0,281208	-0,076422222	1,043354552
19,76	0,280052	-0,052845833	1,082384259
19,78	0,279241	-0,034355556	1,153942901
19,8	0,27855	-0,00955	1,299583333
19,82	0,278688	0,021381944	1,227704475
19,84	0,279448	0,048986111	0,70201196
19,86	0,281121	0,052144444	0,063863812
19,88	0,281725	0,044776389	-0,194498457
19,9	0,283089	0,031251389	0,196678241
19,92	0,282398	0,044711111	0,955978009
19,94	0,284365	0,082205556	1,148501157
19,96	0,28616	0,100998611	0,825925926

19,98	0,288524	0,113194444	0,510779321
20	0,29075	0,119280556	0,278987269
20,02	0,293321	0,123309722	0,119425154
20,04	0,29572	0,124622222	-0,055017361
20,06	0,298394	0,121168056	-0,230536265
20,08	0,300603	0,114988889	-0,390584491
20,1	0,303036	0,105731944	-0,552934028
20,12	0,304899	0,092727778	-0,697189429
20,14	0,306798	0,076697222	-0,775715664
20,16	0,307971	0,060272222	-0,774168596
20,18	0,309196	0,044654167	-0,717845293
20,2	0,309697	0,031806944	-0,676244213
20,22	0,310456	0,019480556	-0,725981867
20,24	0,310542	0,003716667	-0,817525077
20,26	0,310646	-0,013969444	-0,864376929
20,28	0,310042	-0,033751389	-0,782251157
20,3	0,309127	-0,046238889	-0,662802855
20,32	0,308126	-0,056173611	-0,712575231
20,34	0,307074	-0,073644444	-0,808912037
20,36	0,30521	-0,092676389	-0,730260417
20,38	0,303174	-0,103598611	-0,59089892
20,4	0,301121	-0,115563889	-0,443084491
20,42	0,298515	-0,124268056	-0,133935185
20,44	0,296013	-0,1237625	0,296630015
20,46	0,29339	-0,113381944	0,706116898
20,48	0,291061	-0,085972222	0,651240355
20,5	0,29037	-0,076775	0,124878472
20,52	0,288489	-0,089751389	-0,033310185
20,54	0,286367	-0,086870833	0,22970679
20,56	0,284952	-0,079370833	0,495760031
20,58	0,283123	-0,066306944	0,700594136
20,6	0,282088	-0,0454125	0,617432485
20,62	0,281622	-0,037919444	0,389106867
20,64	0,280759	-0,037802778	0,512010031
20,66	0,279758	-0,022511111	0,871770833
20,68	0,279706	0,000911111	1,081903935
20,7	0,279827	0,024694444	1,093912037
20,72	0,280742	0,045995833	1,010268133
20,74	0,281708	0,064805556	0,929124228
20,76	0,283365	0,082101389	0,887692901
20,78	0,284969	0,100311111	0,811194059
20,8	0,287333	0,118080556	0,548287037
20,82	0,289818	0,128029167	0,040453318
20,84	0,292924	0,116572222	-0,326068673
20,86	0,294408	0,106697222	-0,34492091
20,88	0,29691	0,105644444	-0,446909722
20,9	0,29886	0,0948375	-0,71851466
20,92	0,301155	0,0676625	-0,56929784
20,94	0,301121	0,059720833	0,094021991
20,96	0,302863	0,082008333	0,297112269



20,98	0,304917	0,083761111	-0,075933642
21	0,306366	0,077456944	-0,464010417
21,02	0,308109	0,0630125	-0,759965278
21,04	0,308972	0,044077778	-0,878946759
21,06	0,309835	0,0261625	-0,894006559
21,08	0,310024	0,008041667	-0,876292438
21,1	0,310145	-0,009184722	-0,84228588
21,12	0,309627	-0,025311111	-0,818119213
21,14	0,309144	-0,041626389	-0,789421296
21,16	0,308005	-0,058826389	-0,667897377
21,18	0,306677	-0,070304167	-0,466572145
21,2	0,305055	-0,075345833	-0,365951003
21,22	0,303709	-0,081866667	-0,408092207
21,24	0,301863	-0,091847222	-0,452743056
21,26	0,300033	-0,101986111	-0,406059028
21,28	0,297721	-0,109094444	-0,298094136
21,3	0,295633	-0,113958333	-0,168387346
21,32	0,293131	-0,116208333	-0,006502701
21,34	0,290957	-0,115661111	0,217247299
21,36	0,288351	-0,108036111	0,474504244
21,38	0,286557	-0,094518056	0,642139275
21,4	0,284693	-0,084547222	0,85732446
21,42	0,282761	-0,057586111	0,921545139
21,44	0,282588	-0,039493056	0,631508488
21,46	0,281536	-0,036404167	0,509756944
21,48	0,280897	-0,024352778	0,619515818
21,5	0,280535	-0,011052778	0,733767361
21,52	0,280379	0,006615278	0,784209105
21,54	0,280863	0,021977778	0,742021605
21,56	0,281311	0,034961111	0,726053241
21,58	0,282105	0,053009722	0,62074267
21,6	0,283623	0,062602778	0,417984182
21,62	0,284797	0,064455556	0,448472222
21,64	0,285936	0,077341667	0,618040123
21,66	0,287834	0,092772222	0,63759838
21,68	0,289715	0,105923611	0,501570216
21,7	0,292182	0,113186111	0,31449267
21,72	0,294253	0,118244444	0,131693673
21,74	0,296979	0,119152778	-0,065260417
21,76	0,299153	0,113747222	-0,167496142
21,78	0,301483	0,110420833	-0,208101852
21,8	0,303502	0,107706944	-0,380810185
21,82	0,305797	0,102788889	-0,885048225
21,84	0,308161	0,071865278	-1,341606867
21,86	0,308678	0,039302778	-1,296709105
21,88	0,309645	0,012441667	-0,856664738
21,9	0,308868	0,001634722	-0,271408179
21,92	0,309231	0,012351389	-0,187164352
21,94	0,309835	0,003544444	-0,55240162
21,96	0,309593	-0,015461111	-0,720943287

21,98	0,309024	-0,028934722	-0,719739583
22	0,308471	-0,043266667	-0,721614583
22,02	0,307315	-0,058277778	-0,69740162
22,04	0,306056	-0,070144444	-0,697000386
22,06	0,304675	-0,087880556	-0,598427855
22,08	0,302415	-0,098852778	-0,297469136
22,1	0,300448	-0,097591667	-0,097173997
22,12	0,298567	-0,097818056	-0,110748457
22,14	0,296651	-0,102034722	-0,140642361
22,16	0,294494	-0,106959722	-0,026421682
22,18	0,292182	-0,103311111	0,111695602
22,2	0,290405	-0,100681944	0,18273534
22,22	0,288144	-0,096536111	0,272351466
22,24	0,286505	-0,090393056	0,380516975
22,26	0,284469	-0,081140278	0,480999228
22,28	0,283227	-0,069979167	0,531267361
22,3	0,281708	-0,060009722	0,594814815
22,32	0,280794	-0,047666667	0,730831404
22,34	0,279741	-0,032377778	0,957092978
22,36	0,279379	-0,009226389	1,171765046
22,38	0,279396	0,0141125	1,331456404
22,4	0,279586	0,050798611	1,142150849
22,42	0,281794	0,069852778	0,514803241
22,44	0,282933	0,064065278	0,209652778
22,46	0,284072	0,068433333	0,357503858
22,48	0,285522	0,079069444	0,531886574
22,5	0,287213	0,093025	0,555408951
22,52	0,2893	0,103647222	0,423863812
22,54	0,291354	0,112740278	0,157957176
22,56	0,294063	0,109838889	-0,090111883
22,58	0,295806	0,103869444	-0,099110725
22,6	0,298049	0,104540278	-0,044263117
22,62	0,299982	0,105302778	-0,133508873
22,64	0,302328	0,1022875	-0,370416667
22,66	0,304244	0,090625	-0,609847608
22,68	0,306056	0,073720833	-0,645380015
22,7	0,307074	0,061727778	-0,513875386
22,72	0,308471	0,053275	-0,375028935
22,74	0,309162	0,047741667	-0,321701389
22,76	0,310283	0,044959722	-0,514855324
22,78	0,311129	0,0327625	-0,957075617
22,8	0,311957	0,003829167	-1,260520833
22,82	0,311284	-0,025818056	-1,204556327
22,84	0,310628	-0,044965278	-1,070414738
22,86	0,309489	-0,062833333	-1,097372685
22,88	0,308575	-0,096383333	-0,791631944
22,9	0,305055	-0,104161111	-0,107486497
22,92	0,303881	-0,0884875	0,042191358
22,94	0,302035	-0,093276389	-0,230318287
22,96	0,30024	-0,102088889	-0,357318673

22,98	0,297963	-0,113301389	-0,217444059
23	0,295461	-0,112379167	0,038188657
23,02	0,293459	-0,109530556	0,205952932
23,04	0,291043	-0,103672222	0,335729167
23,06	0,289249	-0,094968056	0,400848765
23,08	0,287282	-0,087165278	0,441062886
23,1	0,285746	-0,078280556	0,512845293
23,12	0,284072	-0,066080556	0,560638503
23,14	0,28314	-0,054927778	0,571577932
23,16	0,281898	-0,044306944	0,619353781
23,18	0,281277	-0,030058333	0,65668017
23,2	0,280707	-0,016258333	0,622008102
23,22	0,280707	-0,0056375	0,609116512
23,24	0,280448	0,006420833	0,671398534
23,26	0,280914	0,020947222	0,748838735
23,28	0,281259	0,037127778	0,786919367
23,3	0,282381	0,053927778	0,750763889
23,32	0,283468	0,067847222	0,699546682
23,34	0,285176	0,079840278	0,730711806
23,36	0,286609	0,093816667	0,849265046
23,38	0,288559	0,121341667	0,617775849
23,4	0,291941	0,127273611	0,005754244
23,42	0,294063	0,113606944	-0,269585262
23,44	0,296185	0,110233333	-0,235885417
23,46	0,298549	0,104345833	-0,168694059
23,48	0,30024	0,104065278	-0,145071373
23,5	0,302656	0,104479167	-0,387833719
23,52	0,304796	0,088709722	-0,635731096
23,54	0,306194	0,072526389	-0,613742284
23,56	0,307471	0,064651389	-0,598125
23,58	0,308885	0,052436111	-0,726537423
23,6	0,309697	0,034825	-0,821300154
23,62	0,310283	0,016295833	-0,760339506
23,64	0,310249	0,002731944	-0,602932099
23,66	0,310352	-0,007788889	-0,45472608
23,68	0,309835	-0,013280556	-0,447581019
23,7	0,309817	-0,020595833	-0,686520062
23,72	0,309213	-0,037790278	-1,022945602
23,74	0,308644	-0,069133333	-0,994797454
23,76	0,306142	-0,086941667	-0,531537423
23,78	0,304779	-0,086488889	-0,21210841
23,8	0,302812	-0,089493056	-0,165576775
23,82	0,301207	-0,091994444	-0,21955054
23,84	0,299222	-0,0989625	-0,294041281
23,86	0,297117	-0,102736111	-0,401448688
23,88	0,295202	-0,111051389	-0,589521605
23,9	0,293166	-0,136848611	-0,26294946
23,92	0,289145	-0,135173611	0,644870756
23,94	0,28704	-0,100804167	1,103491512
23,96	0,285435	-0,076981944	0,905131173

23,98	0,284227	-0,0650375	0,643898534
24	0,28283	-0,055695833	0,578636188
24,02	0,282001	-0,0454875	0,70828125
24,04	0,28088	-0,029091667	0,916165123
24,06	0,280638	-0,003806944	0,897542438
24,08	0,281001	0,009851389	0,727548225
24,1	0,281035	0,022834722	0,641392747
24,12	0,281898	0,035080556	0,578630401
24,14	0,282467	0,046055556	0,531201775
24,16	0,283761	0,056061111	0,500142747
24,18	0,284728	0,065190278	0,504793596
24,2	0,286315	0,076425	0,495135031
24,22	0,287799	0,086691667	0,403294753
24,24	0,289853	0,093348611	0,270748457
24,26	0,291578	0,097177778	0,158065201
24,28	0,293787	0,098158333	0,139637346
24,3	0,295512	0,100554167	0,208728781
24,32	0,297738	0,105356944	0,265746528
24,34	0,299412	0,120818056	-0,117962963
24,36	0,303191	0,107925	-0,800252701
24,38	0,304123	0,076840278	-0,948512731
24,4	0,305866	0,061254167	-0,677220293
24,42	0,306435	0,052480556	-0,47541088
24,44	0,307919	0,047477778	-0,509490741
24,46	0,308523	0,033798611	-0,64398534
24,48	0,3093	0,018741667	-0,659618056
24,5	0,309213	0,005681944	-0,599847608
24,52	0,309438	-0,003394444	-0,619085648
24,54	0,309162	-0,016777778	-0,735071373
24,56	0,308851	-0,033458333	-0,820206404
24,58	0,307885	-0,053205556	-0,75060571
24,6	0,306487	-0,063272222	-0,665395448
24,62	0,305469	-0,077383333	-0,654027778
24,64	0,303485	-0,093688889	-0,460189043
24,66	0,301448	-0,097570833	-0,21558642
24,68	0,299464	-0,0975125	-0,150318287
24,7	0,297687	-0,100133333	-0,216080247
24,72	0,295771	-0,115831944	0,107569444
24,74	0,292251	-0,096120833	0,426749614
24,76	0,292217	-0,088741667	0,292239583
24,78	0,288714	-0,082545833	0,078314043
24,8	0,289162	-0,086827778	-0,056190201
24,82	0,285453	-0,098908333	0,433838735
24,84	0,284227	-0,068308333	0,882297454
24,86	0,283054	-0,050615278	0,779760802
24,88	0,282398	-0,038844444	0,700679012
24,9	0,281415	-0,025879167	0,732044753
24,92	0,281294	-0,0096625	0,795262346
24,94	0,281035	0,007018056	0,813599537
24,96	0,281587	0,023226389	0,802540509

24,98	0,28195	0,039686111	0,752602238
25	0,283209	0,054251389	0,649772377
25,02	0,284158	0,066195833	0,518063272
25,04	0,285901	0,075452778	0,369195602
25,06	0,287282	0,0795875	0,282035108
25,08	0,289024	0,085715278	0,236390818
25,1	0,290715	0,090590278	0,132222222
25,12	0,292734	0,091770833	0,001182485
25,14	0,294477	0,088418056	-0,038040123
25,16	0,296151	0,089661111	-0,049888117
25,18	0,298118	0,088151389	-0,130551698
25,2	0,299723	0,084630556	-0,221722608
25,22	0,301535	0,078491667	-0,263366127
25,24	0,302881	0,072827778	-0,245133102
25,26	0,304468	0,066215278	-0,162418981
25,28	0,305193	0,072070833	-0,350173611
25,3	0,307747	0,059822222	-0,864697145
25,32	0,307954	0,030509722	-1,077008102
25,34	0,308696	0,010858333	-0,996103395
25,36	0,30842	-0,009633333	-0,836606867
25,38	0,308213	-0,023443056	-0,628258102
25,4	0,307419	-0,034040278	-0,470524691
25,42	0,306763	-0,040172222	-0,412289738
25,44	0,305883	-0,049081944	-0,418296682
25,46	0,304848	-0,059011111	-0,343668981
25,48	0,303415	-0,064402778	-0,222974537
25,5	0,302121	-0,063979167	-0,27033179
25,52	0,301069	-0,072173611	-0,442312886
25,54	0,299378	-0,086726389	-0,394662423
25,56	0,297342	-0,0906375	-0,19529321
25,58	0,295789	-0,094047222	0,019664352
25,6	0,293511	-0,092180556	0,319172454
25,62	0,291837	-0,078681944	0,48294946
25,64	0,290457	-0,068261111	0,436442901
25,66	0,289231	-0,062338889	0,397301312
25,68	0,287851	-0,053313889	0,373634259
25,7	0,287075	-0,043495833	0,180399306
25,72	0,286367	-0,046206944	0,008734568
25,74	0,285125	-0,045415278	0,017054398
25,76	0,284814	-0,053106944	0,441525849
25,78	0,282623	-0,039395833	1,358400849
25,8	0,282485	0,008765278	1,853782793
25,82	0,283002	0,055311111	1,357235725
25,84	0,285332	0,0728125	0,329390432
25,86	0,286471	0,0591875	-0,306342593
25,88	0,287471	0,051927778	-0,427527006
25,9	0,288869	0,033390278	-0,054673997
25,92	0,288248	0,041923611	0,664429012
25,94	0,29006	0,072333333	0,81798804
25,96	0,291613	0,084047222	0,507999614

25,98	0,293511	0,090730556	0,204103009
26	0,29534	0,089745833	-0,00248071
26,02	0,297048	0,090108333	-0,154033565
26,04	0,299067	0,084265278	-0,313123071
26,06	0,300482	0,075493056	-0,372150849
26,08	0,302035	0,068180556	-0,374446373
26,1	0,303191	0,061515278	-0,411763117
26,12	0,304554	0,052338889	-0,479733796
26,14	0,305296	0,042086111	-0,539490741
26,16	0,306245	0,030591667	-0,564106867
26,18	0,306591	0,017713889	-0,49869213
26,2	0,306918	0,006876389	-0,311637731
26,22	0,30647	0,011095833	-0,389193673
26,24	0,307729	-0,000311111	-0,816257716
26,26	0,306884	-0,030022222	-0,899274691
26,28	0,306056	-0,041731944	-0,735192901
26,3	0,305227	-0,054104167	-0,731784336
26,32	0,304088	-0,072213889	-0,644708719
26,34	0,302259	-0,085797222	-0,313802083
26,36	0,300361	-0,085533333	0,041099537
26,38	0,298687	-0,077570833	0,091788194
26,4	0,297445	-0,077394444	-0,074228395
26,42	0,29572	-0,083008333	-0,141684028
26,44	0,294098	-0,087743056	0,01021412
26,46	0,292027	-0,083675	0,232125772
26,48	0,290698	-0,076095833	0,354751157
26,5	0,28899	-0,0681125	0,410414738
26,52	0,287989	-0,059776389	0,451732253
26,54	0,286591	-0,05155	0,547716049
26,56	0,285746	-0,035494444	0,561338735
26,58	0,285435	-0,029294444	0,586701389
26,6	0,284434	-0,016731944	0,79289159
26,62	0,284503	0,006618056	0,814342207
26,64	0,284969	0,019281944	0,673302469
26,66	0,285263	0,031790278	0,570304784
26,68	0,286212	0,043452778	0,408771219
26,7	0,287144	0,048379167	0,270993441
26,72	0,288213	0,051066667	0,285873843
26,74	0,289128	0,056279167	0,441267361
26,76	0,290198	0,072405556	0,426520062
26,78	0,292217	0,079661111	0,137845293
26,8	0,293649	0,075269444	-0,040212191
26,82	0,295167	0,072427778	0,027606096
26,84	0,296393	0,076094444	0,115362654
26,86	0,298187	0,081359722	-0,018821373
26,88	0,29974	0,079761111	-0,36615162
26,9	0,301552	0,068859722	-0,756871142
26,92	0,30295	0,039422222	-0,672743056
26,94	0,302639	0,031315278	-0,119191744
26,96	0,303726	0,044330556	0,027528935

26,98	0,30483	0,041176389	-0,236799769
27	0,305469	0,032818056	-0,470308642
27,02	0,306194	0,019743056	-0,585991512
27,04	0,306245	0,007255556	-0,576604938
27,06	0,306435	-0,003181944	-0,558167438
27,08	0,306142	-0,014445833	-0,559091435
27,1	0,305866	-0,0258625	-0,546271219
27,12	0,305089	-0,036933333	-0,486940586
27,14	0,304382	-0,046111111	-0,382687114
27,16	0,30326	-0,054884722	-0,200146605
27,18	0,301845	-0,050225	-0,207907022
27,2	0,301466	-0,055330556	-0,535798611
27,22	0,300051	-0,077751389	-0,587492284
27,24	0,298066	-0,087693056	-0,24958912
27,26	0,296272	-0,085723611	0,030661651
27,28	0,294598	-0,080120833	0,054619985
27,3	0,293321	-0,083808333	0,067885802
27,32	0,291147	-0,083233333	0,312297454
27,34	0,28968	-0,069041667	0,468350694
27,36	0,288559	-0,060848611	0,465179398
27,38	0,28723	-0,051586111	0,485532407
27,4	0,286453	-0,0410375	0,478695988
27,42	0,285642	-0,032566667	0,475989583
27,44	0,285073	-0,021375	0,455837191
27,46	0,284883	-0,013976389	0,447843364
27,48	0,284572	-0,007927778	0,646682099
27,5	0,284314	0,009975	0,921213349
27,52	0,284883	0,032759722	0,994047068
27,54	0,285625	0,055077778	0,777619599
27,56	0,28723	0,068548611	0,339245756
27,58	0,288697	0,066383333	0,027393904
27,6	0,289956	0,060633333	0,139812886
27,62	0,290802	0,068861111	0,413265818
27,64	0,292614	0,082370833	0,451413966
27,66	0,294184	0,091976389	0,223342978
27,68	0,296427	0,093683333	-0,133285108
27,7	0,298153	0,084213889	-0,36628858
27,72	0,299809	0,073569444	-0,331668596
27,74	0,300948	0,0691625	-0,191155478
27,76	0,302518	0,068109722	-0,138391204
27,78	0,303726	0,065358333	-0,196572145
27,8	0,305124	0,061755556	-0,367270448
27,82	0,306245	0,054251389	-0,720094522
27,84	0,307522	0,033958333	-1,092534722
27,86	0,307729	0,007144444	-1,236236497
27,88	0,307988	-0,025541667	-0,88023534
27,9	0,306228	-0,0354125	-0,191527778
27,92	0,306125	-0,023843056	0,068317901
27,94	0,305555	-0,023101389	-0,14796875
27,96	0,305314	-0,028491667	-0,471736111

27,98	0,304641	-0,045616667	-0,628063272
28	0,303415	-0,059629167	-0,483950617
28,02	0,30207	-0,065066667	-0,308572531
28,04	0,300827	-0,069915278	-0,219643133
28,06	0,299222	-0,072225	-0,210679012
28,08	0,298015	-0,078263889	-0,17804591
28,1	0,296134	-0,083430556	0,042436343
28,12	0,294529	-0,081088889	0,413686343
28,14	0,292406	-0,058888889	0,417258873
28,16	0,292579	-0,053944444	-0,029672068
28,18	0,290698	-0,068204167	-0,141998457
28,2	0,289473	-0,067816667	0,113391204
28,22	0,287834	-0,060773611	0,307853009
28,24	0,287092	-0,052823611	0,410459105
28,26	0,285815	-0,047484722	0,614155093
28,28	0,2849	-0,029386111	0,836182485
28,3	0,284555	-0,007565278	0,764494599
28,32	0,284849	0,0038125	0,554137731
28,34	0,284745	0,012094444	0,435208333
28,36	0,285314	0,0200875	0,389635417
28,38	0,285608	0,026136111	0,431130401
28,4	0,286264	0,036384722	0,512787423
28,42	0,287006	0,048880556	0,504436728
28,44	0,288334	0,057193056	0,462575231
28,46	0,2893	0,065284722	0,47876929
28,48	0,290802	0,078561111	0,364880401
28,5	0,292527	0,085023611	0,063252315
28,52	0,294494	0,080356944	-0,148192515
28,54	0,296047	0,064452778	0,240825617
28,56	0,296082	0,089068056	0,636819059
28,58	0,299637	0,112202778	0,076321373
28,6	0,301586	0,092018056	-0,524363426
28,62	0,30307	0,0788	-0,616471836
28,64	0,304675	0,065716667	-0,573451003
28,66	0,305624	0,057590278	-0,564405864
28,68	0,307056	0,045758333	-0,679056713
28,7	0,307557	0,028984722	-0,724880401
28,72	0,308161	0,014716667	-0,665707948
28,74	0,308161	0,000329167	-0,506271219
28,76	0,307988	-0,005038889	-0,377131559
28,78	0,307988	-0,011427778	-0,424292052
28,8	0,307557	-0,019719444	-0,60248071
28,82	0,307298	-0,033429167	-0,889998071
28,84	0,306401	-0,057373611	-1,056498843
28,86	0,304934	-0,078440278	-1,016469907
28,88	0,303485	-0,1059125	-0,582581019
28,9	0,300171	-0,108427778	0,14148341
28,92	0,298705	-0,089731944	0,400327932
28,94	0,296996	-0,085925	0,317615741
28,96	0,295167	-0,078676389	0,226732253



28,98	0,293856	-0,0744375	0,03890625
29	0,292406	-0,0787	-0,039232253
29,02	0,290681	-0,081663889	0,14941358
29,04	0,288904	-0,074290278	0,455345293
29,06	0,287696	-0,062293056	0,708607253
29,08	0,286367	-0,047219444	0,927067901
29,1	0,285349	-0,015368056	0,684799383
29,12	0,286384	-0,011027778	0,085864198
29,14	0,285366	-0,0262875	0,105104167
29,16	0,284676	-0,014976389	0,498686343
29,18	0,284676	0,001075	0,620978009
29,2	0,284831	0,014663889	0,524598765
29,22	0,285435	0,020348611	0,464128086
29,24	0,285556	0,029405556	0,558647762
29,26	0,286453	0,044815278	0,568694059
29,28	0,287471	0,0553	0,445167824
29,3	0,288766	0,061193056	0,370063657
29,32	0,28987	0,068540278	0,353447145
29,34	0,291492	0,076065278	0,298834877
29,36	0,292907	0,082938889	0,136317515
29,38	0,29496	0,082530556	-0,064479167
29,4	0,296323	0,076861111	-0,115738812
29,42	0,297911	0,076191667	-0,114228395
29,44	0,299291	0,076436111	-0,277841435
29,46	0,301121	0,069291667	-0,541359954
29,48	0,30257	0,044236111	-0,331161265
29,5	0,302363	0,042459722	0,393721065
29,52	0,303346	0,078077778	0,313368056
29,54	0,306418	0,074318056	-0,616809414
29,56	0,306987	0,040261111	-1,037328318
29,58	0,307591	0,020116667	-0,873948688
29,6	0,307626	0,0075125	-0,701197917
29,62	0,307954	-0,004908333	-0,63554591
29,64	0,307471	-0,018748611	-0,561402392
29,66	0,307108	-0,028290278	-0,461209491
29,68	0,306297	-0,035761111	-0,43007909
29,7	0,305693	-0,043834722	-0,47570216
29,72	0,304606	-0,054666667	-0,53148534
29,74	0,303536	-0,066911111	-0,511847994
29,76	0,301845	-0,075241667	-0,500617284
29,78	0,300517	-0,084830556	-0,562208719
29,8	0,298498	-0,096129167	-0,620140818
29,82	0,297014	-0,118616667	-0,258474151
29,84	0,293217	-0,116352778	0,512536651
29,86	0,291734	-0,086004167	0,760763889
29,88	0,290319	-0,075809722	0,533043981
29,9	0,2888	-0,070275	0,471576003
29,92	0,287299	-0,058291667	0,471304012
29,94	0,286591	-0,050570833	0,464917052
29,96	0,285228	-0,040780556	0,510297068

29,98	0,284918	-0,029090278	0,524481096
30	0,284193	-0,022223611	0,658186728
30,02	0,283813	-0,004390278	0,842644676
30,04	0,284003	0,013780556	0,88451196
30,06	0,28421	0,037340278	0,634328704
30,08	0,285901	0,042594444	0,241807485
30,1	0,286143	0,037729167	0,250277778
30,12	0,287006	0,048809722	0,437548225
30,14	0,288075	0,061123611	0,397789352
30,16	0,289628	0,066693056	0,260364583
30,18	0,290784	0,069529167	0,18990162
30,2	0,292389	0,072652778	0,190775463
30,22	0,293632	0,0780125	0,15314429
30,24	0,295547	0,081234722	0,000206404
30,26	0,296996	0,078506944	-0,177038966
30,28	0,298739	0,072786111	-0,286419753
30,3	0,299947	0,064827778	-0,284068287
30,32	0,301241	0,060776389	-0,237918596
30,34	0,302397	0,056277778	-0,233865741
30,36	0,303502	0,051480556	-0,254621914
30,38	0,304416	0,048072222	-0,400499614
30,4	0,305503	0,038331944	-0,664164738
30,42	0,306056	0,022683333	-0,885679012
30,44	0,306867	-0,0084625	-0,579197531
30,46	0,305141	-0,013591667	0,230443673
30,48	0,305383	0,019933333	0,190810185
30,5	0,306918	0,012720833	-0,672874228
30,52	0,306487	-0,021423611	-0,971084105
30,54	0,305555	-0,0378625	-0,730165895
30,56	0,304848	-0,047906944	-0,526224923
30,58	0,303588	-0,054001389	-0,514807099
30,6	0,302863	-0,067269444	-0,549548611
30,62	0,301	-0,083373611	-0,255790895
30,64	0,299136	-0,081288889	0,197104552
30,66	0,297549	-0,069041667	0,348121142
30,68	0,296479	-0,060780556	0,163117284
30,7	0,295271	-0,060540278	-0,143796296
30,72	0,294253	-0,069697222	-0,324523534
30,74	0,292389	-0,077216667	-0,305785108
30,76	0,291061	-0,080047222	-0,269984568
30,78	0,289559	-0,094811111	0,103024691
30,8	0,286747	-0,084983333	0,845138889
30,82	0,285625	-0,050720833	1,127156636
30,84	0,285107	-0,030581944	0,957658179
30,86	0,284469	-0,013925	0,778483796
30,88	0,284572	-0,000765278	0,64601466
30,9	0,284469	0,010886111	0,58060571
30,92	0,285004	0,022354167	0,524089506
30,94	0,285383	0,032301389	0,454583333
30,96	0,286315	0,0407	0,406518133

30,98	0,287109	0,046286111	0,470453318
31	0,28811	0,055222222	0,67591821
31,02	0,288921	0,0791125	0,60326196
31,04	0,291561	0,089947222	0,083643904
31,06	0,293097	0,075783333	-0,160266204
31,08	0,294253	0,074031944	0,00869213
31,1	0,295858	0,080043056	0,056481481
31,12	0,297635	0,080276389	-0,06820409
31,14	0,299153	0,076045833	-0,18710841
31,16	0,300586	0,073626389	-0,35163966
31,18	0,302242	0,063868056	-0,566556713
31,2	0,303295	0,047688889	-0,61267554
31,22	0,304088	0,034225	-0,424664352
31,24	0,304434	0,031255556	-0,259311343
31,26	0,305331	0,028819444	-0,321078318
31,28	0,30571	0,020913889	-0,505123457
31,3	0,306314	0,006138889	-0,590707948
31,32	0,305883	-0,006154167	-0,519581404
31,34	0,305952	-0,013109722	-0,513831019
31,36	0,305434	-0,024654167	-0,579239969
31,38	0,304986	-0,0353375	-0,676253858
31,4	0,304296	-0,058115278	-0,520065586
31,42	0,302018	-0,054980556	-0,368333333
31,44	0,302484	-0,066294444	-0,417802855
31,46	0,299671	-0,085848611	0,121076389
31,48	0,298101	-0,064708333	0,72974537
31,5	0,296962	-0,038563889	0,533977623
31,52	0,2971	-0,034465278	-0,106278935
31,54	0,295961	-0,050613889	-0,447021605
31,56	0,294857	-0,059722222	-0,399085648
31,58	0,293597	-0,068877778	-0,164978781
31,6	0,291941	-0,068309722	0,181404321
31,62	0,290715	-0,059997222	0,445239198
31,64	0,28949	-0,0478125	0,569467593
31,66	0,288817	-0,035656944	0,584743441
31,68	0,288058	-0,0232875	0,501554784
31,7	0,287903	-0,012990278	0,256082176
31,72	0,287592	-0,009040278	-0,129411651
31,74	0,287868	-0,019194444	-0,36085841
31,76	0,287178	-0,041045833	0,215146605
31,78	0,285263	-0,019720833	1,17412037
31,8	0,285884	0,025136111	1,282179784
31,82	0,286919	0,044123611	0,772077546
31,84	0,287886	0,050734722	0,404704861
31,86	0,288938	0,054033333	0,319087577
31,88	0,289904	0,0632	0,299407793
31,9	0,291561	0,0682875	0,203649691
31,92	0,2927	0,0702	0,17376929
31,94	0,294374	0,073013889	0,232137346
31,96	0,295581	0,077420833	0,331265432

31,98	0,297134	0,093947222	0,075439815
32	0,299826	0,088372222	-0,513423997
32,02	0,301086	0,063881944	-0,689382716
32,04	0,302001	0,05335	-0,501255787
32,06	0,303174	0,046148611	-0,359021991
32,08	0,303881	0,039661111	-0,27771412
32,1	0,304589	0,038776389	-0,399226466
32,12	0,305624	0,028393056	-0,702964892
32,14	0,306038	0,005148611	-0,745476466
32,16	0,305641	-0,009680556	-0,430738812
32,18	0,305296	-0,009311111	-0,232418981
32,2	0,305314	-0,010156944	-0,420520833
32,22	0,305227	-0,025568056	-0,65433642
32,24	0,304296	-0,042511111	-0,613298611
32,26	0,303381	-0,052822222	-0,420669367
32,28	0,302139	-0,059081944	-0,25914159
32,3	0,300827	-0,058823611	-0,311404321
32,32	0,299895	-0,064134722	-0,634166667
32,34	0,298877	-0,093266667	-0,537282022
32,36	0,295651	-0,099913889	0,174631559
32,38	0,294218	-0,076938889	0,510972222
32,4	0,29301	-0,069566667	0,409226466
32,42	0,291475	-0,063743056	0,412756559
32,44	0,290474	-0,057930556	0,626178627
32,46	0,289007	-0,043336111	0,990048225
32,48	0,288213	-0,0082625	0,858823302
32,5	0,289111	0,006334722	0,061828704
32,52	0,289249	-0,013977778	-0,375256559
32,54	0,288265	-0,024286111	-0,08765625
32,56	0,287937	-0,019126389	0,357397762
32,58	0,287385	-0,005341667	0,614537037
32,6	0,287713	0,009991667	0,620885417
32,62	0,287868	0,021252778	0,511398534
32,64	0,28861	0,029809722	0,42017554
32,66	0,289093	0,036593056	0,39310571
32,68	0,290042	0,044913889	0,369583333
32,7	0,290836	0,054355556	0,171712963
32,72	0,292268	0,057781944	-0,265748457
32,74	0,293545	0,043573611	-0,610648148
32,76	0,294356	0,016688889	-0,191159336
32,78	0,293373	0,026966667	0,621948302
32,8	0,295012	0,057251389	0,748786651
32,82	0,296168	0,067775	0,333364198
32,84	0,297911	0,067918056	-0,04730517
32,86	0,298946	0,0617375	-0,23238233
32,88	0,300344	0,056398611	-0,24699267
32,9	0,301276	0,049802778	-0,152835648
32,92	0,302242	0,047527778	0,010578704
32,94	0,302812	0,058523611	-0,204864969
32,96	0,305089	0,047355556	-0,756701389

32,98	0,305107	0,017995833	-0,867386188
33	0,305365	0,005866667	-0,645239198
33,02	0,305348	-0,005288889	-0,47945216
33,04	0,305107	-0,012152778	-0,381801698
33,06	0,304813	-0,017961111	-0,424403935
33,08	0,304485	-0,027804167	-0,518778935
33,1	0,303812	-0,041838889	-0,488667052
33,12	0,302639	-0,049191667	-0,385416667
33,14	0,301742	-0,052793056	-0,441917438
33,16	0,30081	-0,067009722	-0,461440972
33,18	0,29905	-0,079256944	-0,143668981
33,2	0,297221	-0,073368056	0,192924383
33,22	0,296047	-0,063372222	0,172399691
33,24	0,29496	-0,063670833	-0,025092593
33,26	0,293494	-0,066866667	-0,136271219
33,28	0,292199	-0,067327778	-0,247081404
33,3	0,29125	-0,083994444	0,000891204
33,32	0,288317	-0,076704167	0,637876157
33,34	0,287696	-0,048020833	0,817395833
33,36	0,286816	-0,035179167	0,590993441
33,38	0,286402	-0,027804167	0,476006944
33,4	0,285677	-0,021098611	0,62554784
33,42	0,285487	-0,007245833	0,993869599
33,44	0,285176	0,016970833	1,353767361
33,46	0,28566	0,060898611	1,03851659
33,48	0,288334	0,071673611	0,123022762
33,5	0,289093	0,055291667	-0,344002701
33,52	0,290284	0,046695833	-0,262150849
33,54	0,290871	0,042618056	0,007002315
33,56	0,291803	0,048930556	0,21611304
33,58	0,292872	0,054441667	0,26080054
33,6	0,294011	0,059152778	0,270275849
33,62	0,295133	0,067109722	0,169400077
33,64	0,296824	0,068997222	-0,076248071
33,66	0,298049	0,063004167	-0,296381173
33,68	0,299274	0,056611111	-0,44396412
33,7	0,300517	0,044118056	-0,497554012
33,72	0,301172	0,026208333	-0,136286651
33,74	0,300637	0,045797222	-0,063329475
33,76	0,303743	0,036004167	-0,498404707
33,78	0,302432	0,011586111	-0,367353395
33,8	0,303364	0,020447222	-0,188263889
33,82	0,303709	0,01045	-0,212087191
33,84	0,303709	0,007768056	-0,090048225
33,86	0,303968	0,005180556	0,026388889
33,88	0,303554	0,016630556	-0,205119599
33,9	0,305124	0,005626389	-0,794268904
33,92	0,304244	-0,025844444	-0,899635417
33,94	0,303674	-0,040411111	-0,530387731
33,96	0,302432	-0,045055556	-0,202301312

33,98	0,301776	-0,043161111	-0,123389275
34	0,30081	-0,045986111	-0,259149306
34,02	0,300068	-0,054855556	-0,352532793
34,04	0,298584	-0,062976389	-0,31052662
34,06	0,29748	-0,067986111	-0,206979167
34,08	0,295858	-0,071491667	-0,07308642
34,1	0,294581	-0,072048611	0,105140818
34,12	0,292855	-0,066794444	0,25009838
34,14	0,291872	-0,059461111	0,278587963
34,16	0,29056	-0,055125	0,277216435
34,18	0,289663	-0,050302778	0,345655864
34,2	0,288455	-0,041170833	0,383234954
34,22	0,287972	-0,031748611	0,281768904
34,24	0,287282	-0,026647222	0,082494213
34,26	0,287282	-0,035952778	0,22163966
34,28	0,285401	-0,026013889	0,710050154
34,3	0,285849	0,001459722	0,817297454
34,32	0,285867	0,013084722	0,626577932
34,34	0,286384	0,023579167	0,529836034
34,36	0,286833	0,031323611	0,597222222
34,38	0,287592	0,044095833	0,824704861
34,4	0,288455	0,063409722	1,019270833
34,42	0,289766	0,095834722	0,690964506
34,44	0,292872	0,101330556	-0,092256944
34,46	0,294356	0,081783333	-0,433663194
34,48	0,295789	0,074468056	-0,326587577
34,5	0,297238	0,070958333	-0,243171296
34,52	0,29867	0,067563889	-0,26175733
34,54	0,300051	0,059416667	-0,253217593
34,56	0,300948	0,055484722	-0,169324846
34,58	0,302208	0,054143056	-0,154216821
34,6	0,303157	0,051309722	-0,243314043
34,62	0,304313	0,045269444	-0,400754244
34,64	0,304986	0,036544444	-0,613308256
34,66	0,305935	0,020913889	-0,834087577
34,68	0,3059	-0,000483333	-0,877575231
34,7	0,305693	-0,012859722	-0,893256173
34,72	0,305849	-0,041595833	-0,63634838
34,74	0,303554	-0,048201389	0,017534722
34,76	0,303329	-0,029241667	0,159714506
34,78	0,30295	-0,032906944	-0,086498843
34,8	0,302104	-0,038904167	-0,124828318
34,82	0,30131	-0,043590278	0,036595293
34,84	0,299913	-0,030745833	-0,061863426
34,86	0,300551	-0,037415278	-0,504733796
34,88	0,29886	-0,062793056	-0,449513889
34,9	0,297376	-0,061356944	-0,119334491
34,92	0,296444	-0,0605875	-0,035684799
34,94	0,295081	-0,062240278	0,008080633
34,96	0,29389	-0,062041667	0,090619213

34,98	0,292493	-0,0574125	0,132743056
35	0,291682	-0,055720833	0,143252315
35,02	0,290284	-0,054161111	0,256724537
35,04	0,28937	-0,0461375	0,395638503
35,06	0,288403	-0,036073611	0,43648534
35,08	0,287972	-0,027466667	0,417127701
35,1	0,287333	-0,020102778	0,422312886
35,12	0,287144	-0,011663889	0,473773148
35,14	0,286816	-0,0009875	0,518217593
35,16	0,287109	0,010444444	0,472424769
35,18	0,287247	0,019272222	0,343082562
35,2	0,287834	0,02855	0,065570988
35,22	0,288904	0,017063889	0,029320988
35,24	0,288231	0,018251389	0,484803241
35,26	0,289093	0,042677778	0,680900849
35,28	0,290284	0,054026389	0,492743056
35,3	0,291337	0,061376389	0,300295139
35,32	0,292786	0,063886111	0,226153549
35,34	0,293942	0,066647222	0,341780478
35,36	0,295357	0,073818056	0,565329861
35,38	0,296427	0,098695833	0,351604938
35,4	0,299861	0,0987625	-0,336597222
35,42	0,300896	0,075347222	-0,628030478
35,44	0,302449	0,066441667	-0,592621528
35,46	0,303554	0,056563889	-0,692251157
35,48	0,304934	0,038919444	-0,766805556
35,5	0,305124	0,0205875	-0,612966821
35,52	0,305538	0,012320833	-0,359365355
35,54	0,305521	0,009397222	-0,25376929
35,56	0,305935	0,005993056	-0,350144676
35,58	0,305849	-0,0026875	-0,54384838
35,6	0,305952	-0,017019444	-0,670275849
35,62	0,305245	-0,034733333	-0,564523534
35,64	0,304278	-0,039745833	-0,468751929
35,66	0,303674	-0,047572222	-0,617559799
35,68	0,302518	-0,061272222	-0,840978009
35,7	0,301673	-0,091880556	-0,571203704
35,72	0,298256	-0,096483333	0,254380787
35,74	0,297204	-0,07125	0,633042052
35,76	0,295892	-0,063079167	0,543885031
35,78	0,294305	-0,044672222	0,195787037
35,8	0,294598	-0,047744444	-0,372953318
35,82	0,293321	-0,0857	0,169415509
35,84	0,289387	-0,050179167	1,05964892
35,86	0,291199	-0,009226389	0,494033565
35,88	0,290405	-0,025525	-0,390673225
35,9	0,289853	-0,036645833	-0,789733796
35,92	0,289197	-0,061090278	-0,811840278
35,94	0,287627	-0,087476389	0,068065201
35,96	0,28459	-0,06395	1,185295139

35,98	0,284693	-0,021001389	1,499571759
36	0,284365	0,002286111	1,445210262
36,02	0,284711	0,0283625	1,545692515
36,04	0,284849	0,074959722	1,106331019
36,06	0,288334	0,092070833	-0,12419946
36,08	0,289732	0,055669444	-0,71716821
36,1	0,289956	0,042031944	-0,350329861
36,12	0,290974	0,045466667	-0,037744985
36,14	0,29182	0,050830556	-0,103522377
36,16	0,293476	0,038268056	-0,07835841
36,18	0,293062	0,037911111	0,320962577
36,2	0,294494	0,058283333	0,40669946
36,22	0,295771	0,063438889	0,083804012
36,24	0,297255	0,058597222	-0,150356867
36,26	0,298066	0,052916667	-0,174849537
36,28	0,299291	0,050765278	-0,089504244
36,3	0,300206	0,046908333	0,107781636
36,32	0,300965	0,052470833	0,340115741
36,34	0,301932	0,07145	0,041265432
36,36	0,304365	0,06525	-0,759409722
36,38	0,305089	0,033470833	-1,257575231
36,4	0,305486	0,005776389	-1,294104938
36,42	0,30521	-0,017970833	-1,149106867
36,44	0,305141	-0,049458333	-0,526957948
36,46	0,302674	-0,053205556	0,599755015
36,48	0,301776	-0,004965278	0,768790509
36,5	0,303433	0,003398611	-0,221084105
36,52	0,302794	-0,026945833	-0,737133488
36,54	0,301845	-0,041416667	-0,584803241
36,56	0,300913	-0,046180556	-0,523385417
36,58	0,300154	-0,056958333	-0,660634645
36,6	0,298722	-0,071840278	-0,792347608
36,62	0,297618	-0,098880556	-0,449841821
36,64	0,294184	-0,099273611	0,30839892
36,66	0,293131	-0,075327778	0,591606867
36,68	0,29163	-0,068058333	0,509722222
36,7	0,290336	-0,058231944	0,527341821
36,72	0,289318	-0,048766667	0,62060571
36,74	0,288369	-0,037263889	0,842897377
36,76	0,287351	-0,007404167	0,705437886
36,78	0,288559	0,000833333	0,151246142
36,8	0,287834	-0,010630556	-0,008956404
36,82	0,287747	-0,0076	0,205318287
36,84	0,287437	0,000176389	0,35964892
36,86	0,287765	0,009445833	0,393229167
36,88	0,287834	0,017325	0,343059414
36,9	0,288524	0,022501389	0,320524691
36,92	0,288731	0,027852778	0,394801312
36,94	0,289508	0,038873611	0,440476466
36,96	0,290336	0,047920833	0,362874228



36,98	0,291457	0,054565278	0,220397377
37	0,292579	0,057663889	0,047293596
37,02	0,293942	0,0531125	0,024558256
37,04	0,294529	0,056134722	0,08572338
37,06	0,296082	0,061358333	-0,06121142
37,08	0,297152	0,058986111	-0,398260031
37,1	0,298895	0,038106944	-0,414733796
37,12	0,298291	0,032945833	-0,026186343
37,14	0,299809	0,045194444	0,033869599
37,16	0,300534	0,040380556	-0,184286265
37,18	0,301431	0,034533333	-0,307814429
37,2	0,301897	0,027180556	-0,385991512
37,22	0,302553	0,018666667	-0,410634645
37,24	0,302656	0,009702778	-0,368657407
37,26	0,302915	0,002113889	-0,215814043
37,28	0,302691	-0,000718056	0,007638889
37,3	0,302777	0,001770833	0,192590664
37,32	0,302432	0,016269444	-0,059265046
37,34	0,30395	0,007554167	-0,667075617
37,36	0,303157	-0,020840278	-0,828447145
37,38	0,302674	-0,032240278	-0,659891975
37,4	0,301914	-0,044991667	-0,520846836
37,42	0,30081	-0,052777778	-0,371361883
37,44	0,299826	-0,060494444	-0,198630401
37,46	0,298325	-0,063655556	0,079448302
37,48	0,296996	-0,05445	0,205655864
37,5	0,296237	-0,048979167	0,04117284
37,52	0,295271	-0,053584722	-0,103387346
37,54	0,294063	-0,057522222	-0,057816358
37,56	0,292872	-0,0570375	0,045686728
37,58	0,291682	-0,053444444	0,097482639
37,6	0,290836	-0,051606944	0,134612269
37,62	0,289904	-0,058718056	0,587299383
37,64	0,287592	-0,028684722	1,015868056
37,66	0,288748	0,001802778	0,591707176
37,68	0,288593	-0,006223611	0,179483025
37,7	0,288162	-0,002856944	0,25644483
37,72	0,288351	0,004688889	0,376082176
37,74	0,28842	0,012326389	0,513667052
37,76	0,288697	0,026172222	0,573863812
37,78	0,28949	0,038744444	0,461778549
37,8	0,29037	0,0454625	0,293792438
37,82	0,291319	0,050241667	0,139789738
37,84	0,292493	0,049811111	0,058601466
37,86	0,293304	0,049465278	0,124359568
37,88	0,294322	0,055520833	0,167922454
37,9	0,295633	0,05775	0,124876543
37,92	0,296582	0,061088889	0,023126929
37,94	0,298066	0,06275	-0,237866512
37,96	0,299447	0,049755556	-0,395850694

37,98	0,300016	0,0384125	-0,198566744
38	0,300568	0,044269444	-0,120025077
38,02	0,301949	0,042233333	-0,412833719
38,04	0,302501	0,029045833	-0,745530478
38,06	0,303381	0,004073611	-0,694500386
38,08	0,302363	-0,007455556	-0,245588349
38,1	0,302656	0,000243056	-0,044438657
38,12	0,302622	-0,0012875	-0,209814815
38,14	0,302743	-0,009115278	-0,379122299
38,16	0,302259	-0,018895833	-0,442768133
38,18	0,301983	-0,028447222	-0,403832948
38,2	0,301086	-0,035877778	-0,314349923
38,22	0,300499	-0,040791667	-0,230163966
38,24	0,299429	-0,044180556	-0,177447917
38,26	0,298757	-0,048493056	-0,070289352
38,28	0,29748	-0,049751389	0,159918981
38,3	0,296669	-0,045276389	0,462170139
38,32	0,295202	-0,022894444	0,362199074
38,34	0,296151	-0,018458333	-0,255152392
38,36	0,29515	-0,043234722	-0,438084491
38,38	0,293925	-0,048622222	-0,057999614
38,4	0,29289	-0,040361111	0,168142361
38,42	0,29251	-0,036822222	0,173562886
38,44	0,291457	-0,035425	0,208586034
38,46	0,290905	-0,027025	0,174822531
38,48	0,290595	-0,027486111	0,10371142
38,5	0,289749	-0,025240278	0,106352238
38,52	0,289473	-0,020684722	0,016494985
38,54	0,289076	-0,022433333	-0,081988812
38,56	0,288869	-0,033838889	0,300399306
38,58	0,287247	-0,021352778	1,136574074
38,6	0,287385	0,020206944	1,522866512
38,62	0,28811	0,058647222	0,995997299
38,64	0,290353	0,067994444	0,065094522
38,66	0,291406	0,048530556	-0,310920139
38,68	0,291906	0,043541667	-0,09123071
38,7	0,292976	0,046561111	0,133084491
38,72	0,293752	0,052677778	0,196331019
38,74	0,295133	0,056636111	0,12140625
38,76	0,296082	0,057273611	0,027717978
38,78	0,297393	0,058018056	-0,085827546
38,8	0,298463	0,055220833	-0,24056713
38,82	0,29974	0,046451389	-0,292320602
38,84	0,300275	0,039911111	-0,187428627
38,86	0,30119	0,039615278	-0,125381944
38,88	0,301828	0,039798611	-0,28019483
38,9	0,302984	0,030861111	-0,53021412
38,92	0,303277	0,012729167	-0,52003858
38,94	0,303243	0,005044444	-0,286888503
38,96	0,303295	0,005494444	-0,228794367

38,98	0,303623	0,00045	-0,408628472
39	0,303381	-0,010415278	-0,636107253
39,02	0,303208	-0,0230875	-0,881919367
39,04	0,302932	-0,0539	-0,723532022
39,06	0,300568	-0,062931944	-0,091421682
39,08	0,299878	-0,047979167	0,138861883
39,1	0,299084	-0,049201389	-0,007935957
39,12	0,297928	-0,051184722	-0,088792438
39,14	0,297031	-0,054827778	-0,084573688
39,16	0,295668	-0,055076389	-0,033705633
39,18	0,294822	-0,054933333	-0,025601852
39,2	0,293528	-0,056651389	0,010997299
39,22	0,29251	-0,056119444	0,120923997
39,24	0,291199	-0,051568056	0,237135417
39,26	0,290457	-0,046759722	0,392411265
39,28	0,289318	-0,038281944	0,641213349
39,3	0,2888	-0,023541667	0,918821373
39,32	0,28792	0,008576389	0,721491127
39,34	0,289697	0,016158333	0,059704861
39,36	0,289111	-0,000495833	-0,113902392
39,38	0,28918	0,002055556	0,154461806
39,4	0,289093	0,009563889	0,308796296
39,42	0,289577	0,018411111	0,283908179
39,44	0,289922	0,022493056	0,169737654
39,46	0,290577	0,022325	0,185347222
39,48	0,290715	0,026747222	0,340713735
39,5	0,291509	0,037491667	0,423225309
39,52	0,292234	0,047484722	0,320034722
39,54	0,293511	0,05225	0,112476852
39,56	0,294443	0,050802778	-0,044484954
39,58	0,295564	0,047758333	-0,069392361
39,6	0,296289	0,047068056	-0,028701775
39,62	0,297445	0,0471375	0,002444059
39,64	0,298204	0,046472222	0,047515432
39,66	0,299188	0,050163889	0,026290509
39,68	0,300275	0,050708333	-0,14025463
39,7	0,301379	0,043811111	-0,29011767
39,72	0,301966	0,037851389	-0,380326003
39,74	0,30295	0,029191667	-0,468694059
39,76	0,303243	0,016216667	-0,424463735
39,78	0,303398	0,011379167	-0,335740741
39,8	0,303743	0,005256944	-0,342962963
39,82	0,303692	-0,003706944	-0,309724151
39,84	0,303433	-0,006548611	-0,317409336
39,86	0,303519	-0,013670833	-0,431462191
39,88	0,303001	-0,025384722	-0,469969136
39,9	0,302466	-0,035555556	-0,376672454
39,92	0,301466	-0,040325	-0,305239198
39,94	0,300793	-0,043793056	-0,412042824
39,96	0,299826	-0,052923611	-0,639542824

39,98	0,299067	-0,076688889	-0,517868441
40	0,296427	-0,085268056	0,105794753
40,02	0,295012	-0,065134722	0,426236497
40,04	0,294184	-0,058065278	0,289749228
40,06	0,292821	-0,056183333	0,209461806
40,08	0,291854	-0,052375	0,228074846
40,1	0,290698	-0,047311111	0,27412037
40,12	0,289887	-0,039138889	0,236404321
40,14	0,2893	-0,03755	0,1915625
40,16	0,288386	-0,035723611	0,320150463
40,18	0,287627	-0,023776389	0,409311343
40,2	0,28754	-0,015791667	0,352498071
40,22	0,287075	-0,010806944	0,339643133
40,24	0,287057	-0,004051389	0,418146219
40,26	0,286885	0,004506944	0,592040895
40,28	0,287178	0,018306944	0,809184028
40,3	0,287506	0,037168056	0,940623071
40,32	0,288403	0,065327778	0,612845293
40,34	0,290629	0,069718056	-0,086122685
40,36	0,291561	0,054376389	-0,421984954
40,38	0,292665	0,044597222	-0,301087963
40,4	0,293476	0,032573611	0,268015046
40,42	0,293114	0,057688889	0,69357446
40,44	0,295823	0,080856944	0,204598765
40,46	0,297255	0,065422222	-0,317083333
40,48	0,298204	0,056725	-0,369110725
40,5	0,299429	0,049854167	-0,315738812
40,52	0,300206	0,044965278	-0,256878858
40,54	0,301241	0,039716667	-0,224041281
40,56	0,301742	0,036479167	-0,227503858
40,58	0,302708	0,032444444	-0,313458719
40,6	0,303139	0,024019444	-0,400148534
40,62	0,303692	0,014338889	-0,394303627
40,64	0,30364	0,007545833	-0,350418596
40,66	0,303985	0,001359722	-0,345518904
40,68	0,303726	-0,005902778	-0,364099151
40,7	0,303743	-0,013277778	-0,387771991
40,72	0,303191	-0,020866667	-0,42904321
40,74	0,302967	-0,0308375	-0,442380401
40,76	0,301949	-0,040383333	-0,363935185
40,78	0,301276	-0,046072222	-0,240599923
40,8	0,300102	-0,050383333	-0,104083719
40,82	0,299153	-0,049648611	-0,014118441
40,84	0,298084	-0,047665278	-0,082835648
40,86	0,297393	-0,051744444	-0,230217978
40,88	0,296013	-0,057994444	-0,320891204
40,9	0,295064	-0,064018056	-0,367199074
40,92	0,293752	-0,080069444	-0,064052855
40,94	0,291354	-0,073015278	0,49757716
40,96	0,290457	-0,049561111	0,602386188

40,98	0,289801	-0,0421875	0,397141204
41	0,288886	-0,039805556	0,400381944
41,02	0,287955	-0,028541667	0,502806713
41,04	0,287713	-0,015348611	0,441849923
41,06	0,28754	-0,010190278	0,338483796
41,08	0,287247	-0,003644444	0,306761188
41,1	0,287402	0,002298611	0,283254244
41,12	0,287402	0,006044444	0,338487654
41,14	0,287506	0,015747222	0,394421296
41,16	0,288075	0,023581944	0,374216821
41,18	0,288472	0,030804167	0,345202546
41,2	0,289318	0,036984722	0,337752701
41,22	0,289939	0,043401389	0,40804591
41,24	0,291095	0,051002778	0,569388503
41,26	0,291872	0,063291667	0,773775077
41,28	0,293131	0,09375	0,432604167
41,3	0,296358	0,091455556	-0,374351852
41,32	0,297307	0,065215278	-0,605719522
41,34	0,298429	0,058763889	-0,421917438
41,36	0,299688	0,051865278	-0,30882909
41,38	0,300517	0,047052778	-0,226518133
41,4	0,301535	0,043327778	-0,209085648
41,42	0,302225	0,040161111	-0,273184799
41,44	0,303174	0,034768056	-0,437334105
41,46	0,303795	0,021538889	-0,542565586
41,48	0,304019	0,008751389	-0,453813657
41,5	0,303968	0,003501389	-0,354646991
41,52	0,304209	-0,003190278	-0,345327932
41,54	0,303864	-0,010372222	-0,347783565
41,56	0,303778	-0,017369444	-0,347663966
41,58	0,303157	-0,023872222	-0,35912037
41,6	0,302863	-0,031919444	-0,358410494
41,62	0,301863	-0,039129167	-0,314940201
41,64	0,301259	-0,044536111	-0,263589892
41,66	0,300085	-0,049615278	-0,207619599
41,68	0,299257	-0,053347222	-0,130904707
41,7	0,297911	-0,054998611	-0,053207948
41,72	0,297014	-0,054497222	-0,022253086
41,74	0,295754	-0,055047222	-0,022017747
41,76	0,29484	-0,0562	0,025362654
41,78	0,293511	-0,056641667	0,181892361
41,8	0,292389	-0,048945833	0,329427083
41,82	0,291509	-0,039041667	0,279104938
41,84	0,291026	-0,036838889	0,151942515
41,86	0,289973	-0,034343056	0,071749614
41,88	0,289611	-0,031102778	-0,067195216
41,9	0,289145	-0,043059722	0,091996528
41,92	0,287489	-0,036856944	0,645131173
41,94	0,287178	-0,008918056	0,837048611
41,96	0,287506	0,004911111	0,641828704

41,98	0,287454	0,014834722	0,470455247
42	0,28811	0,021976389	0,366844136
42,02	0,288334	0,028781944	0,31945216
42,04	0,289266	0,035183333	0,264529321
42,06	0,289801	0,038868056	0,233560957
42,08	0,290784	0,043954167	0,223217593
42,1	0,291561	0,0485875	0,174724151
42,12	0,292752	0,051786111	0,091294367
42,14	0,293683	0,052215278	0,025169753
42,16	0,294891	0,050455556	0,095275849
42,18	0,295668	0,052445833	0,312932099
42,2	0,296807	0,062476389	0,48476466
42,22	0,297859	0,083040278	0,142621528
42,24	0,300741	0,076434722	-0,55177662
42,26	0,301397	0,047958333	-0,698028549
42,28	0,302087	0,040980556	-0,480974151
42,3	0,303019	0,035391667	-0,479307485
42,32	0,303743	0,021929167	-0,488171296
42,34	0,303761	0,013355556	-0,419479167
42,36	0,304227	0,006604167	-0,404166667
42,38	0,304088	-0,002070833	-0,418265818
42,4	0,30414	-0,010731944	-0,413325617
42,42	0,30364	-0,0187875	-0,393055556
42,44	0,303398	-0,026768056	-0,350792824
42,46	0,302553	-0,033672222	-0,271905864
42,48	0,301983	-0,037266667	-0,215250772
42,5	0,301069	-0,041075	-0,218441358
42,52	0,300344	-0,045154167	-0,259479167
42,54	0,299326	-0,051984722	-0,26947338
42,56	0,298256	-0,058120833	-0,172847222
42,58	0,29691	-0,059747222	-0,029226466
42,6	0,295823	-0,058570833	0,082357253
42,62	0,294529	-0,0554125	0,144195602
42,64	0,293614	-0,051863889	0,160187114
42,66	0,29251	-0,050470833	0,230268133
42,68	0,29144	-0,042491667	0,298510802
42,7	0,290888	-0,037125	0,312609954
42,72	0,289973	-0,031990278	0,404924769
42,74	0,289456	-0,020218056	0,453308256
42,76	0,289249	-0,012055556	0,40660108
42,78	0,288938	-0,002395833	0,256087963
42,8	0,289249	0,000290278	0,01788966
42,82	0,289042	-0,001613889	-0,155165895
42,84	0,28949	-0,014531944	0,080810185
42,86	0,288006	-0,006945833	0,684737654
42,88	0,288714	0,023275	0,83125
42,9	0,289404	0,034820833	0,567013889
42,92	0,290146	0,043734722	0,34158179
42,94	0,29125	0,046186111	0,207781636
42,96	0,291941	0,050184722	0,176273148

42,98	0,2932	0,055976389	0,044890046
43	0,294425	0,051361111	-0,055187114
43,02	0,29515	0,050745833	-0,035071373
43,04	0,296393	0,051788889	-0,086265432
43,06	0,297324	0,048713889	-0,191579861
43,08	0,298394	0,042870833	-0,242224151
43,1	0,299015	0,037623611	-0,211099537
43,12	0,299895	0,033052778	-0,090451389
43,14	0,300292	0,032365278	0,091971451
43,16	0,301069	0,037205556	0,198528164
43,18	0,301604	0,047909722	-0,061944444
43,2	0,303364	0,040856944	-0,597403549
43,22	0,303588	0,017251389	-0,845055941
43,24	0,303847	0,000931944	-0,821413966
43,26	0,303519	-0,013019444	-0,85068287
43,28	0,303398	-0,029122222	-0,957621528
43,3	0,302794	-0,061133333	-0,584693287
43,32	0,300413	-0,065993056	0,354926698
43,34	0,299447	-0,038436111	0,862471065
43,36	0,298912	-0,011959722	0,452706404
43,38	0,299585	-0,013234722	-0,328836806
43,4	0,29886	-0,038138889	-0,559124228
43,42	0,2976	-0,045559722	-0,291103395
43,44	0,296893	-0,045772222	-0,10976466
43,46	0,295909	-0,048643056	0,018975694
43,48	0,29484	-0,046629167	0,170484182
43,5	0,293908	-0,039044444	0,182199074
43,52	0,29339	-0,036309722	0,058408565
43,54	0,292545	-0,037586111	-0,026184414
43,56	0,291923	-0,040634722	0,043389275
43,58	0,290784	-0,037697222	0,221493056
43,6	0,290353	-0,030598611	0,36898341
43,62	0,289611	-0,0239375	0,537571373
43,64	0,28918	-0,008105556	0,628624614
43,66	0,2893	0,006656944	0,475275849
43,68	0,289697	0,010916667	0,309996142
43,7	0,289715	0,015016667	0,311560571
43,72	0,290181	0,0235375	0,324716435
43,74	0,290733	0,029093056	0,30240162
43,76	0,291337	0,035322222	0,277818287
43,78	0,292165	0,040548611	0,196535494
43,8	0,29289	0,0459875	-0,013329475
43,82	0,294132	0,044595833	-0,359855324
43,84	0,295202	0,022547222	-0,285883488
43,86	0,294546	0,021395833	0,288304398
43,88	0,295495	0,044647222	0,422359182
43,9	0,296858	0,047533333	0,129000772
43,92	0,29748	0,045854167	-0,061664738
43,94	0,298636	0,043536111	-0,185437886
43,96	0,299291	0,038144444	-0,25912037

43,98	0,300171	0,032480556	-0,297098765
44	0,300603	0,025677778	-0,312243441
44,02	0,301138	0,020995833	-0,362388117
44,04	0,301552	0,011763889	-0,429917052
44,06	0,301638	0,001225	-0,385428241
44,08	0,301466	-0,003783333	-0,324272762
44,1	0,301552	-0,010738889	-0,303271605
44,12	0,301017	-0,016701389	-0,264091435
44,14	0,300793	-0,019409722	-0,305138889
44,16	0,300396	-0,028425	-0,35511767
44,18	0,299654	-0,036958333	-0,261352238
44,2	0,298774	-0,0393125	-0,148180941
44,22	0,298066	-0,040652778	-0,126986883
44,24	0,297186	-0,043158333	-0,162307099
44,26	0,29641	-0,04865	-0,133034336
44,28	0,29515	-0,050168056	-0,014782022
44,3	0,294356	-0,049277778	0,14380787
44,32	0,2932	-0,046134722	0,37449267
44,34	0,292389	-0,036716667	0,638505015
44,36	0,291319	-0,011716667	0,483643904
44,38	0,292389	-0,007419444	-0,089670139
44,4	0,291544	-0,025781944	-0,211610725
44,42	0,290888	-0,0257875	0,127615741
44,44	0,290336	-0,016897222	0,361489198
44,46	0,290284	-0,008222222	0,441498843
44,48	0,289939	0,0026125	0,394623843
44,5	0,290474	0,009581944	0,238996914
44,52	0,290439	0,010401389	0,15097608
44,54	0,29075	0,016208333	0,062312886
44,56	0,291337	0,011788889	0,047860725
44,58	0,291095	0,013313889	0,247079475
44,6	0,291664	0,023794444	0,364430941
44,62	0,292182	0,0299125	0,384646991
44,64	0,292786	0,039136111	0,37169946
44,66	0,293752	0,047169444	0,240914352
44,68	0,294805	0,049093056	0,088931327
44,7	0,29572	0,049729167	-0,025619213
44,72	0,296841	0,048190278	-0,164500386
44,74	0,297652	0,043743056	-0,326413966
44,76	0,298567	0,039094444	-0,589913194
44,78	0,299775	0,0126	-0,484733796
44,8	0,298601	0,007325	0,146221065
44,82	0,299481	0,027875	0,362332176
44,84	0,30012	0,032711111	0,064778164
44,86	0,300913	0,030697222	-0,301896219
44,88	0,301552	0,017206944	-0,511525849
44,9	0,301586	0,004194444	-0,421917438
44,92	0,3015	0,000538889	-0,317552083
44,94	0,301673	-0,005381944	-0,338321759
44,96	0,301328	-0,012819444	-0,374834105



44,98	0,30119	-0,021673611	-0,361807485
45	0,300413	-0,028555556	-0,290609568
45,02	0,299964	-0,031777778	-0,27232446
45,04	0,299257	-0,03915	-0,26222608
45,06	0,29836	-0,044691667	-0,150719522
45,08	0,297342	-0,044488889	-0,063591821
45,1	0,296651	-0,046451389	-0,013813657
45,12	0,295409	-0,045002778	0,020158179
45,14	0,294857	-0,044168056	-0,008327546
45,16	0,293718	-0,046041667	-0,001199846
45,18	0,292976	-0,046069444	0,082924383
45,2	0,291785	-0,042280556	0,155042438
45,22	0,291302	-0,038369444	0,163150077
45,24	0,290301	-0,036543056	0,198329475
45,26	0,289732	-0,030333333	0,247096836
45,28	0,28918	-0,027419444	0,370652006
45,3	0,28861	-0,020180556	0,685804398
45,32	0,28811	-0,00105	0,973892747
45,34	0,288231	0,030645833	0,710472608
45,36	0,289904	0,036973611	0,02984375
45,38	0,290215	0,020252778	-0,146244213
45,4	0,290284	0,020608333	0,168159722
45,42	0,290853	0,029869444	0,393912037
45,44	0,291406	0,043270833	0,313209877
45,46	0,292821	0,046279167	0,039068287
45,48	0,293494	0,038548611	0,017040895
45,5	0,294028	0,044255556	0,108236883
45,52	0,295288	0,048079167	-0,005659722
45,54	0,296099	0,045926389	-0,188024691
45,56	0,29729	0,036484722	-0,194197531
45,58	0,297411	0,033358333	0,01115162
45,6	0,298394	0,0402125	0,080783179
45,62	0,299171	0,041145833	-0,05361304
45,64	0,300154	0,0369	-0,161439043
45,66	0,30062	0,032756944	-0,195283565
45,68	0,301448	0,0295	-0,267195216
45,7	0,301776	0,024759722	-0,459174383
45,72	0,302518	0,015366667	-0,774741512
45,74	0,302915	-0,014659722	-0,691493056
45,76	0,301466	-0,024255556	-0,092876157
45,78	0,301379	-0,009015278	0,118298611
45,8	0,301552	-0,01045	-0,086363812
45,82	0,301034	-0,015461111	-0,225081019
45,84	0,300896	-0,021304167	-0,283869599
45,86	0,300206	-0,027683333	-0,276404321
45,88	0,299757	-0,032622222	-0,255142747
45,9	0,298877	-0,036884722	-0,268753858
45,92	0,298342	-0,043327778	-0,271502701
45,94	0,297169	-0,050280556	-0,161400463
45,96	0,296185	-0,050665278	-0,010270062

45,98	0,295098	-0,048473611	0,048667052
46	0,294305	-0,048026389	0,06820216
46,02	0,293148	-0,046445833	0,111277006
46,04	0,292424	-0,043541667	0,157588735
46,06	0,291423	-0,040795833	0,22871142
46,08	0,290698	-0,033941667	0,273452932
46,1	0,290094	-0,028113889	0,236658951
46,12	0,289628	-0,02475	0,204739583
46,14	0,289059	-0,020072222	0,19261767
46,16	0,288904	-0,018043056	0,242814429
46,18	0,2883	-0,013454167	0,41816358
46,2	0,288144	0,000401389	0,513688272
46,22	0,288386	0,011695833	0,418069059
46,24	0,2888	0,015023611	0,424895833
46,26	0,288886	0,024233333	0,614756944
46,28	0,289663	0,038304167	0,812052469
46,3	0,29006	0,065925	0,583302469
46,32	0,292803	0,070813889	-0,039226466
46,34	0,29339	0,053777778	-0,220023148
46,36	0,294494	0,053780556	-0,033844522
46,38	0,295409	0,058886111	-0,069135802
46,4	0,297117	0,054304167	-0,239203318
46,42	0,297669	0,045111111	-0,251867284
46,44	0,298757	0,042323611	-0,175462963
46,46	0,29936	0,039897222	-0,167314815
46,48	0,300361	0,037227778	-0,230989583
46,5	0,300931	0,030706944	-0,29660108
46,52	0,301621	0,0229125	-0,251809414
46,54	0,301742	0,019744444	-0,167494213
46,56	0,30238	0,018066667	-0,167100694
46,58	0,302501	0,014740278	-0,251498843
46,6	0,303036	0,008144444	-0,356780478
46,62	0,302863	-0,000263889	-0,457729552
46,64	0,302967	-0,008841667	-0,605951003
46,66	0,302587	-0,021375	-0,814645062
46,68	0,302553	-0,050277778	-0,601587577
46,7	0,300068	-0,056277778	0,076209491
46,72	0,299757	-0,037433333	0,327841435
46,74	0,298964	-0,033506944	0,118854167
46,76	0,29848	-0,033175	-0,127116127
46,78	0,29779	-0,041575	-0,239685571
46,8	0,296755	-0,047136111	-0,129151235
46,82	0,295754	-0,046080556	-0,023246528
46,84	0,294978	-0,046636111	0,023396991
46,86	0,293856	-0,0455625	0,069245756
46,88	0,293097	-0,04245	0,056097608
46,9	0,292268	-0,04345	0,059548611
46,92	0,291337	-0,042845833	0,176114969
46,94	0,290405	-0,036073611	0,27640625
46,96	0,289887	-0,028665278	0,253823302

46,98	0,289404	-0,026501389	0,25083912
47	0,288766	-0,021908333	0,378215664
47,02	0,288351	-0,009659722	0,435962577
47,04	0,288507	-0,002295833	0,395588349
47,06	0,288248	0,005558333	0,363510802
47,08	0,288731	0,012536111	0,315111883
47,1	0,288783	0,018026389	0,279660494
47,12	0,289456	0,023273611	0,263572531
47,14	0,289715	0,0283	0,256423611
47,16	0,29056	0,034197222	0,224018133
47,18	0,29113	0,037884722	0,180372299
47,2	0,29213	0,039273611	0,259357639
47,22	0,292648	0,045056944	0,475021219
47,24	0,293804	0,057183333	0,673383488
47,26	0,294598	0,081529167	0,411047454
47,28	0,297531	0,084091667	-0,308020833
47,3	0,298549	0,060016667	-0,633260031
47,32	0,299585	0,048173611	-0,469945988
47,34	0,300292	0,043923611	-0,353097994
47,36	0,301448	0,037315278	-0,357411265
47,38	0,301845	0,028334722	-0,330109954
47,4	0,302501	0,022631944	-0,249193673
47,42	0,302691	0,019605556	-0,225005787
47,44	0,303312	0,015598611	-0,298435571
47,46	0,303381	0,008216667	-0,412544367
47,48	0,303657	-0,001034722	-0,514585262
47,5	0,303398	-0,013038889	-0,55910108
47,52	0,303191	-0,026766667	-0,437721836
47,54	0,302156	-0,0325	-0,227681327
47,56	0,301793	-0,033216667	-0,142212577
47,58	0,300879	-0,035247222	-0,227542438
47,6	0,300396	-0,040290278	-0,413977623
47,62	0,29936	-0,050136111	-0,609072145
47,64	0,298774	-0,074026389	-0,358580247
47,66	0,295875	-0,074134722	0,305503472
47,68	0,295305	-0,051461111	0,521153549
47,7	0,294218	-0,043925	0,295640432
47,72	0,293666	-0,042048611	0,11550733
47,74	0,292545	-0,042726389	0,085281636
47,76	0,291889	-0,040102778	0,148607253
47,78	0,290905	-0,035831944	0,183981481
47,8	0,290474	-0,03185	0,186082176
47,82	0,28968	-0,029573611	0,232787423
47,84	0,289197	-0,023315278	0,310727238
47,86	0,288714	-0,015434722	0,321595293
47,88	0,288662	-0,0105	0,333935185
47,9	0,288248	-0,003408333	0,394905478
47,92	0,288472	0,005865278	0,428549383
47,94	0,288489	0,015080556	0,401479552
47,96	0,289128	0,022183333	0,346838349

47,98	0,28937	0,028670833	0,293150077
48	0,29025	0,035465278	0,184170525
48,02	0,290957	0,035202778	0,121309799
48,04	0,291613	0,037029167	0,188227238
48,06	0,292286	0,044358333	0,181041667
48,08	0,293459	0,048388889	0,008481867
48,1	0,294443	0,043023611	-0,091412037
48,12	0,295116	0,040115278	0,004214892
48,14	0,295875	0,044063889	0,075356867
48,16	0,29691	0,046558333	0,035814043
48,18	0,297928	0,043522222	0,070028935
48,2	0,298584	0,0431625	0,299791667
48,22	0,299084	0,064543056	0,118391204
48,24	0,301759	0,059661111	-0,551149691
48,26	0,302001	0,031418056	-0,743288966
48,28	0,302587	0,019625	-0,46574267
48,3	0,302622	0,015431944	-0,25666088
48,32	0,303139	0,015652778	-0,325381944
48,34	0,303485	0,005108333	-0,534583333
48,36	0,30345	-0,010455556	-0,539658565
48,38	0,302915	-0,019702778	-0,389430941
48,4	0,302587	-0,024895833	-0,28033179
48,42	0,30188	-0,028176389	-0,298564815
48,44	0,301535	-0,034920833	-0,396983025
48,46	0,30062	-0,047072222	-0,356165123
48,48	0,299516	-0,053088889	-0,136180556
48,5	0,298325	-0,050888889	0,020895062
48,52	0,297531	-0,049684722	0,04788966
48,54	0,296323	-0,047584722	-0,032119985
48,56	0,295651	-0,048976389	-0,198904321
48,58	0,29446	-0,054666667	-0,341377315
48,6	0,29377	-0,071256944	-0,08081983
48,62	0,291112	-0,065645833	0,517808642
48,64	0,290733	-0,040768056	0,700775463
48,66	0,289904	-0,0315875	0,577299383
48,68	0,289387	-0,019791667	0,477546296
48,7	0,289128	-0,011029167	0,31664159
48,72	0,289093	-0,008238889	0,227966821
48,74	0,288766	-0,004425	0,252085262
48,76	0,288852	0,001751389	0,294799383
48,78	0,288835	0,008481944	0,299953704
48,8	0,289249	0,013263889	0,315275849
48,82	0,2893	0,020555556	0,337355324
48,84	0,290025	0,029173611	0,256574074
48,86	0,290612	0,031644444	0,146097608
48,88	0,291337	0,031972222	0,165119599
48,9	0,291768	0,037290278	0,227542438
48,92	0,292821	0,0430625	0,202214506
48,94	0,293528	0,0469625	0,098090278
48,96	0,29477	0,0472375	-0,023441358

48,98	0,295478	0,044393056	-0,076236497
49	0,296479	0,043713889	-0,102685185
49,02	0,297255	0,041583333	-0,174695216
49,04	0,298222	0,036022222	-0,214168596
49,06	0,298653	0,0319625	-0,206701389
49,08	0,299498	0,027973611	-0,200679012
49,1	0,299775	0,024	-0,19035108
49,12	0,300448	0,020076389	-0,142611883
49,14	0,30062	0,016594444	-0,023591821
49,16	0,301051	0,016148611	0,161986883
49,18	0,300844	0,031406944	-0,04148341
49,2	0,302812	0,024116667	-0,649110725
49,22	0,302294	-0,004802778	-0,810692515
49,24	0,30219	-0,0173125	-0,536064815
49,26	0,301517	-0,024494444	-0,272096836
49,28	0,301172	-0,026983333	-0,08308642
49,3	0,300292	-0,024034722	-0,102222222
49,32	0,300344	-0,027059722	-0,297966821
49,34	0,299429	-0,039520833	-0,335607639
49,36	0,298601	-0,045145833	-0,158279321
49,38	0,297514	-0,045168056	-0,004315201
49,4	0,296738	-0,042445833	0,01568287
49,42	0,29584	-0,0410125	-0,11228588
49,44	0,295357	-0,049991667	-0,100125386
49,46	0,293666	-0,051091667	0,171471836
49,48	0,293045	-0,040308333	0,320248843
49,5	0,292165	-0,032958333	0,204373071
49,52	0,291785	-0,030298611	-0,012083333
49,54	0,291043	-0,0327125	-0,200480324
49,56	0,290836	-0,048068056	0,075825617
49,58	0,288576	-0,038725	0,73732446
49,6	0,2888	-0,007429167	0,911439043
49,62	0,288714	0,007140278	0,635050154
49,64	0,289214	0,015266667	0,405084877
49,66	0,289318	0,020731944	0,282621528
49,68	0,290025	0,026534722	0,196392747
49,7	0,290457	0,028719444	0,124274691
49,72	0,291199	0,029908333	0,128678627
49,74	0,291613	0,032730556	0,180906636
49,76	0,292441	0,038386111	0,177802855
49,78	0,2932	0,041726389	0,088559028
49,8	0,294184	0,041466667	0,017006173
49,82	0,294857	0,0411	0,00279321
49,84	0,295823	0,0408375	0,015052083
49,86	0,29641	0,043258333	-0,03757716
49,88	0,297652	0,041463889	-0,175300926
49,9	0,298222	0,033147222	-0,190190972
49,92	0,298774	0,032631944	-0,157165316
49,94	0,29955	0,0305	-0,265348187
49,96	0,300171	0,0216625	-0,355721644

49,98	0,300396	0,013328472	-0,33512635
50	0,300517	0,008594444	-0,288099923

**Forsøg C**

Tid(s)	Position(m)	Fart(m/s)	Acceleration(m/s^2)
0,02	0,24213	-0,612333333	-1,4170625
0,04	0,231013	-0,659445833	0,038130208
0,06	0,215209	-0,657880833	2,310144676
0,08	0,202506	-0,561820833	4,331936343
0,1	0,192786	-0,455445833	5,171935957
0,12	0,184564	-0,350652778	5,706150077
0,14	0,178773	-0,241633333	6,706880787
0,16	0,173878	-0,084906944	7,630821759
0,18	0,17474	0,095493056	7,035108025
0,2	0,178842	0,222604167	5,290113812
0,22	0,185116	0,2848375	4,479853395
0,24	0,189614	0,3676125	5,157588735
0,26	0,198456	0,505590278	5,342777778
0,28	0,210865	0,605220833	4,460619213
0,3	0,223292	0,674331944	3,740177469
0,32	0,23708	0,762445833	2,603200231
0,34	0,254953	0,793308333	0,925582562
0,36	0,269707	0,782361111	0,021473765
0,38	0,285942	0,777686111	-0,175837191
0,4	0,300454	0,782340278	-0,621871142
0,42	0,317569	0,770709722	-1,832318673
0,44	0,332443	0,703826389	-2,875381944
0,46	0,345387	0,643952778	-3,409319059
0,48	0,358382	0,570916667	-4,017606096
0,5	0,368551	0,482494444	-4,572669753
0,52	0,377703	0,388463889	-5,178337191
0,54	0,384373	0,277245833	-5,842951389
0,56	0,388992	0,1537	-6,382100694
0,58	0,390853	0,0144375	-6,473414352
0,6	0,389492	-0,1189625	-5,872962963
0,62	0,385528	-0,225063889	-5,01976659
0,64	0,380133	-0,311502778	-4,503892747
0,66	0,373222	-0,400166667	-4,24869213
0,68	0,36407	-0,483856944	-3,973225309
0,7	0,353591	-0,557756944	-3,743117284
0,72	0,34175	-0,628754167	-3,589571759
0,74	0,328979	-0,715719444	-2,735582562
0,76	0,312157	-0,755813889	-1,097887731
0,78	0,297766	-0,747125	0,021811343
0,8	0,282564	-0,741834722	0,495052083
0,82	0,26788	-0,726344444	0,843132716
0,84	0,253454	-0,7069875	1,235987654
0,86	0,239941	-0,692786111	2,391381173
0,88	0,224654	-0,6254	4,133784722
0,9	0,213916	-0,508543056	5,037353395
0,92	0,20485	-0,407731944	5,150042438
0,94	0,197629	-0,305973611	5,276975309
0,96	0,192475	-0,199543056	5,47808642

0,98	0,189494	-0,085451389	5,607320602
1	0,188994	0,031047222	5,436520062
1,02	0,191028	0,134641667	5,111226852
1,04	0,194457	0,232380556	4,889888117
1,06	0,200231	0,3317125	4,619612269
1,08	0,208039	0,417048611	4,351994599
1,1	0,216846	0,503626389	4,121651235
1,12	0,228135	0,588201389	3,563584105
1,14	0,240734	0,653390278	2,641983025
1,16	0,254695	0,694561111	1,634770448
1,18	0,268776	0,717080556	0,695559414
1,2	0,28365	0,721676389	-0,161732253
1,22	0,298007	0,707023611	-0,83320216
1,24	0,312019	0,684066667	-1,334110725
1,26	0,32529	0,658938889	-2,063518519
1,28	0,338889	0,607568056	-3,048489583
1,3	0,35004	0,531608333	-3,787613812
1,32	0,360157	0,450676389	-4,229212963
1,34	0,368292	0,358256944	-4,414334491
1,36	0,374359	0,271055556	-4,443140432
1,38	0,379099	0,183605556	-4,594670139
1,4	0,381839	0,089843056	-4,837251157
1,42	0,382891	-0,013090278	-4,91945216
1,44	0,381236	-0,112531944	-4,722008102
1,46	0,37822	-0,203538889	-4,415806327
1,48	0,372998	-0,288141667	-4,130978009
1,5	0,366638	-0,368248611	-3,866564429
1,52	0,358192	-0,443575	-3,551502701
1,54	0,348799	-0,511877778	-3,141774691
1,56	0,337614	-0,572541667	-2,576232639
1,58	0,325549	-0,614758333	-2,016066744
1,6	0,312915	-0,649990278	-1,561593364
1,62	0,299489	-0,677965278	-1,009776235
1,64	0,285787	-0,699843056	0,005123457
1,66	0,270827	-0,685458333	1,369469522
1,68	0,257797	-0,638805556	2,392908951
1,7	0,244974	-0,577186111	2,821838349
1,72	0,23484	-0,515647222	2,782658179
1,74	0,225067	-0,482108333	3,379650849
1,76	0,214106	-0,386594444	4,271564429
1,78	0,209797	-0,294277778	4,50765625
1,8	0,202816	-0,215656944	5,083680556
1,82	0,200128	-0,092105556	5,602291667
1,84	0,199387	0,021419444	5,488491512
1,86	0,200972	0,13455	4,967361111
1,88	0,205126	0,226884722	4,12953125
1,9	0,210693	0,289911111	3,738290895
1,92	0,216346	0,365605556	3,843198302
1,94	0,225119	0,450348611	3,659070216
1,96	0,234702	0,517105556	3,20253858



1,98	0,245646	0,587052778	2,358256173
2	0,259314	0,606490278	1,668317901
2,02	0,269362	0,642747222	1,385061728
2,04	0,284787	0,681891667	0,264832176
2,06	0,298093	0,655929167	-0,967762346
2,08	0,310882	0,629108333	-1,63365162
2,1	0,323325	0,591240278	-2,24802662
2,12	0,334839	0,539272222	-2,78685571
2,14	0,345076	0,476576389	-3,188508873
2,16	0,353918	0,409895833	-3,499562114
2,18	0,361502	0,339005556	-3,874741512
2,2	0,367775	0,254473611	-4,190646219
2,22	0,371808	0,164088889	-4,190239198
2,24	0,374014	0,085720833	-4,131143904
2,26	0,375255	0,006086111	-4,346618441
2,28	0,374652	-0,089543056	-4,489926698
2,3	0,371567	-0,181343056	-4,280584491
2,32	0,367138	-0,261420833	-3,984405864
2,34	0,361157	-0,340370833	-3,661342593
2,36	0,353367	-0,410029167	-3,235661651
2,38	0,344577	-0,469977778	-2,768366127
2,4	0,334494	-0,522330556	-2,193728781
2,42	0,323498	-0,561827778	-1,45058642
2,44	0,311588	-0,579561111	-0,76150463
2,46	0,300127	-0,584609722	-0,44589892
2,48	0,288355	-0,595480556	-0,234729938
2,5	0,276049	-0,593773611	0,04984375
2,52	0,265019	-0,604265278	0,909812886
2,54	0,251161	-0,574245833	2,479677855
2,56	0,240993	-0,495702778	3,57359375
2,58	0,231134	-0,404627778	3,502523148
2,6	0,225877	-0,3546125	3,337611883
2,62	0,216812	-0,296306944	4,167943673
2,64	0,212778	-0,186077778	4,904928627
2,66	0,209383	-0,074927778	4,619996142
2,68	0,210796	-0,000695833	4,213858025
2,7	0,209262	0,072758333	4,557905093
2,72	0,212417	0,196151389	4,322995756
2,74	0,218483	0,261808333	3,47013696
2,76	0,223275	0,313780556	3,422006173
2,78	0,230186	0,39275	3,585154321
2,8	0,238804	0,479165278	2,883414352
2,82	0,250696	0,509086111	2,056585648
2,84	0,258797	0,547166667	1,759303627
2,86	0,272326	0,590683333	1,024496528
2,88	0,28346	0,588709722	0,257430556
2,9	0,295508	0,596440278	-0,375088735
2,92	0,307693	0,580852778	-1,283103781
2,94	0,319241	0,541565278	-2,006853781
2,96	0,329392	0,495169444	-2,479284336

2,98	0,339147	0,441344444	-2,84431713
3	0,347179	0,3802125	-3,11361304
3,02	0,354418	0,315263889	-3,298142361
3,04	0,359847	0,246461111	-3,394604552
3,06	0,36419	0,180613889	-3,535713735
3,08	0,367241	0,106461111	-3,744041281
3,1	0,368465	0,030333333	-3,932806713
3,12	0,368534	-0,050709722	-4,110196759
3,14	0,366534	-0,136408333	-4,15248071
3,16	0,363018	-0,219555556	-4,033838735
3,18	0,357727	-0,300002778	-3,783248457
3,2	0,350885	-0,372704167	-3,445617284
3,22	0,342595	-0,435697222	-3,141579861
3,24	0,333546	-0,498444444	-2,719334491
3,26	0,322791	-0,559336111	-1,603831019
3,28	0,310175	-0,571830556	-0,083996914
3,3	0,299213	-0,547794444	0,803113426
3,32	0,288648	-0,530695833	1,174756944
3,34	0,277773	-0,503295833	1,413288966
3,36	0,267931	-0,458536111	0,950100309
3,38	0,260382	-0,453881944	0,161840278
3,4	0,250748	-0,4854375	0,892638889
3,42	0,239286	-0,444222222	2,843113426
3,44	0,231961	-0,349279167	3,909631559
3,46	0,226032	-0,275304167	4,272222222
3,48	0,220224	-0,172652778	4,220902778
3,5	0,219759	-0,097563889	3,776305941
3,52	0,216743	-0,03905	4,06126929
3,54	0,217087	0,064477778	4,376082176
3,56	0,219879	0,147890278	4,143302469
3,58	0,222999	0,228805556	3,834122299
3,6	0,228704	0,316555556	2,861265432
3,62	0,237149	0,339847222	2,072299383
3,64	0,241872	0,377422222	2,240408951
3,66	0,251678	0,436618056	2,172160494
3,68	0,26002	0,468708333	1,905281636
3,7	0,270034	0,514504167	1,477280093
3,72	0,281082	0,534965278	0,708425926
3,74	0,291785	0,538045833	0,091956019
3,76	0,302436	0,540468056	-0,628082562
3,78	0,313846	0,519530556	-1,58927662
3,8	0,323791	0,4703125	-2,255715664
3,82	0,332495	0,422880556	-2,612528935
3,84	0,340819	0,367581944	-2,967800926
3,86	0,34742	0,302438889	-3,198414352
3,88	0,352936	0,235297222	-3,218128858
3,9	0,356745	0,171734722	-3,127440201
3,92	0,359744	0,111454167	-3,093391204
3,94	0,361209	0,050548611	-3,19211034
3,96	0,361829	-0,013916667	-3,408287037

3,98	0,360812	-0,086486111	-3,594832176
4	0,358365	-0,160022222	-3,651105324
4,02	0,354435	-0,234490278	-3,566865355
4,04	0,348972	-0,306758333	-3,251512346
4,06	0,341957	-0,367684722	-2,75271412
4,08	0,334098	-0,417838889	-2,174702932
4,1	0,325049	-0,455375	-1,558051698
4,12	0,315656	-0,479597222	-0,966359954
4,14	0,305711	-0,492547222	-0,458072917
4,16	0,295818	-0,498143056	0,062856867
4,18	0,285529	-0,488001389	0,521489198
4,2	0,276566	-0,482859722	1,117758488
4,22	0,265294	-0,441243056	1,549535108
4,24	0,258814	-0,3955875	0,996768904
4,26	0,251179	-0,416252778	1,132826003
4,28	0,240941	-0,383173611	2,680304784
4,3	0,234616	-0,294298611	3,688167438
4,32	0,229755	-0,219783333	3,975841049
4,34	0,225653	-0,136423611	4,138622685
4,36	0,224171	-0,050106944	4,06685571
4,38	0,223912	0,026277778	3,978875386
4,4	0,225084	0,107818056	3,882974537
4,42	0,228221	0,186720833	3,522717978
4,44	0,232754	0,254248611	2,906450617
4,46	0,238752	0,302263889	2,347536651
4,48	0,24506	0,340416667	2,14597608
4,5	0,252264	0,381238889	2,211676312
4,52	0,259831	0,438977778	1,835736883
4,54	0,270482	0,466861111	0,929521605
4,56	0,279117	0,465813889	0,421535494
4,58	0,288683	0,477202778	0,20791088
4,6	0,298369	0,480255556	-0,226221065
4,62	0,308227	0,467836111	-0,704205247
4,64	0,316914	0,455773611	-1,370692515
4,66	0,326979	0,418402778	-2,242621528
4,68	0,334166	0,355523611	-2,666022377
4,7	0,340681	0,3094	-2,932048611
4,72	0,346989	0,243126389	-3,306082176
4,74	0,350661	0,167266667	-3,221082176
4,76	0,353229	0,109681944	-2,920221836
4,78	0,355021	0,054748611	-2,780497685
4,8	0,355418	0,001298611	-2,791452546
4,82	0,355125	-0,055013889	-2,921448688
4,84	0,353315	-0,116540278	-3,014367284
4,86	0,350402	-0,17605	-3,063078704
4,88	0,346403	-0,240815278	-2,999143519
4,9	0,340664	-0,299929167	-2,731138117
4,92	0,334253	-0,350897222	-2,386493056
4,94	0,326566	-0,396413889	-1,954083719
4,96	0,318224	-0,431130556	-1,391521991

4,98	0,309175	-0,455016667	-0,672334105
5	0,299713	-0,460393056	0,135790895
5,02	0,290389	-0,4459125	0,739606481
5,04	0,281771	-0,423119444	0,927800926
5,06	0,273516	-0,404615278	0,91431713
5,08	0,265622	-0,385280556	0,911782407
5,1	0,258659	-0,3840125	1,543180941
5,12	0,248921	-0,328334722	2,358117284
5,14	0,24525	-0,259208333	1,986925154
5,16	0,240389	-0,2607625	2,146585648
5,18	0,233495	-0,2035625	3,53255787
5,2	0,231272	-0,104194444	4,289658565
5,22	0,229652	-0,011704167	4,140096451
5,24	0,231203	0,063481944	3,773211806
5,26	0,232375	0,1298875	3,704743441
5,28	0,235943	0,210669444	3,64166088
5,3	0,240682	0,294233333	2,805854552
5,32	0,249041	0,320720833	1,998512731
5,34	0,253057	0,3594625	1,756969522
5,36	0,263123	0,404509722	1,015582562
5,38	0,270379	0,400233333	0,350871914
5,4	0,278927	0,4035875	0,327235725
5,42	0,286373	0,409915278	0,474334491
5,44	0,295025	0,430290278	0,284500386
5,46	0,303988	0,430593056	-0,367779707
5,48	0,312553	0,414626389	-1,020530478
5,5	0,320775	0,385856944	-1,526610725
5,52	0,327996	0,351936111	-1,931986883
5,54	0,334908	0,312820833	-2,45148341
5,56	0,341095	0,248659722	-2,730200617
5,58	0,344559	0,1947875	-2,652669753
5,6	0,348541	0,152254167	-2,946145833
5,62	0,351316	0,081458333	-3,356236497
5,64	0,352005	0,003751389	-3,139265046
5,66	0,350988	-0,053716667	-2,515071373
5,68	0,349282	-0,085793056	-2,353416281
5,7	0,347989	-0,134766667	-2,773329475
5,72	0,344353	-0,204022222	-2,908771219
5,74	0,339492	-0,260230556	-2,615013503
5,76	0,333822	-0,309441667	-2,21101466
5,78	0,326945	-0,347911111	-1,806938657
5,8	0,319827	-0,380394444	-1,46009838
5,82	0,311692	-0,408455556	-1,025376157
5,84	0,303212	-0,421768056	-0,584548611
5,86	0,294715	-0,429622222	-0,196103395
5,88	0,285959	-0,430216667	0,309388503
5,9	0,277669	-0,428819444	1,272563657
5,92	0,267845	-0,384459722	2,3296875
5,94	0,261451	-0,304845833	2,040443673
5,96	0,25728	-0,291663889	1,259342207

5,98	0,249903	-0,283668056	1,696572145
6	0,244853	-0,231713889	2,568861883
6,02	0,240579	-0,170930556	3,114924769
6,04	0,238063	-0,104223611	3,404918981
6,06	0,236184	-0,032223611	3,440684799
6,08	0,236477	0,049336111	2,851124614
6,1	0,239545	0,076361111	2,499332562
6,12	0,239028	0,121666667	3,278508873
6,14	0,242957	0,226945833	3,291188272
6,16	0,249765	0,2668125	2,672596451
6,18	0,253212	0,320611111	2,44003858
6,2	0,262244	0,379929167	1,538412423
6,22	0,269707	0,382855556	0,661032022
6,24	0,277307	0,392715278	0,35300733
6,26	0,285425	0,396694444	0,114592978
6,28	0,293215	0,399430556	-0,170754244
6,3	0,301592	0,391722222	-0,553804012
6,32	0,309037	0,375398611	-0,867183642
6,34	0,316604	0,3566125	-1,167532793
6,36	0,323412	0,330509722	-1,525594136
6,38	0,330013	0,295072222	-1,846593364
6,4	0,335338	0,252756944	-2,006657022
6,42	0,339975	0,215081944	-2,195393519
6,44	0,344042	0,170218056	-2,611290509
6,46	0,347041	0,112606944	-3,092717978
6,48	0,348851	0,040072222	-3,265796682
6,5	0,348437	-0,024727778	-3,083051698
6,52	0,347748	-0,083258333	-2,824633488
6,54	0,345145	-0,13985	-2,464334491
6,56	0,341853	-0,182233333	-2,119988426
6,58	0,337717	-0,2181125	-2,060345293
6,6	0,333374	-0,263319444	-2,032336034
6,62	0,327203	-0,306573611	-1,688445216
6,64	0,320844	-0,336761111	-1,107399691
6,66	0,313208	-0,343398611	-0,845470679
6,68	0,307417	-0,361080556	-0,988375772
6,7	0,299075	-0,390731944	-0,793015046
6,72	0,291354	-0,400708333	-0,20693287
6,74	0,282892	-0,4003625	0,513088349
6,76	0,275032	-0,380190278	1,230671296
6,78	0,2675	-0,348386111	1,747166281
6,8	0,260779	-0,303356944	1,948753858
6,82	0,255591	-0,264490278	1,931832562
6,84	0,250696	-0,241865278	2,528315972
6,86	0,244664	-0,167297222	3,230192901
6,88	0,243854	-0,0859625	2,81322338
6,9	0,242475	-0,054919444	2,365665509
6,92	0,241251	-0,009455556	2,660237269
6,94	0,241734	0,052401389	2,922692901
6,96	0,243371	0,113755556	2,848678627

6,98	0,245974	0,183031944	2,06326196
7	0,252006	0,195622222	1,41248071
7,02	0,253954	0,205220833	2,247094907
7,04	0,258659	0,280834722	3,223823302
7,06	0,264898	0,36845	2,66492091
7,08	0,274481	0,408497222	1,062627315
7,1	0,282254	0,396497222	-0,014469522
7,12	0,289992	0,391573611	-0,327064043
7,14	0,297869	0,385670833	-0,635881559
7,16	0,305625	0,371066667	-1,175383873
7,18	0,312864	0,342693056	-1,89683642
7,2	0,319637	0,2966375	-2,504965278
7,22	0,325532	0,221829167	-2,104135802
7,24	0,327634	0,187238889	-0,661529707
7,26	0,331409	0,221354167	-0,376363812
7,28	0,337734	0,204693056	-1,579050926
7,3	0,340492	0,1465	-2,436041667
7,32	0,343232	0,094555556	-2,734367284
7,34	0,34437	0,03665	-2,862395833
7,36	0,344749	-0,021361111	-2,865524691
7,38	0,343542	-0,080577778	-2,764010417
7,4	0,341319	-0,131748611	-2,648175154
7,42	0,338303	-0,182715278	-2,657403549
7,44	0,334287	-0,243948611	-2,393464506
7,46	0,328048	-0,283036111	-1,88099537
7,48	0,322964	-0,317516667	-1,394934414
7,5	0,315259	-0,343680556	-0,737353395
7,52	0,308572	-0,341056944	-0,377804784
7,54	0,301937	-0,349943056	-0,409137731
7,56	0,294698	-0,362259722	-0,251579861
7,58	0,287183	-0,364463889	0,16369213
7,6	0,280099	-0,358920833	0,767019676
7,62	0,272637	-0,340538889	1,545592207
7,64	0,265449	-0,281461111	1,601670525
7,66	0,262175	-0,255409722	0,838207948
7,68	0,256384	-0,273733333	1,204708719
7,7	0,249834	-0,232986111	2,724884259
7,72	0,246198	-0,147619444	3,549021991
7,74	0,244371	-0,076486111	3,624052855
7,76	0,242785	0,008659722	3,081105324
7,78	0,245853	0,044206944	2,540576775
7,8	0,243974	0,097493056	2,544228395
7,82	0,249403	0,163834722	1,902231867
7,84	0,25223	0,161133333	1,784155093
7,86	0,254281	0,2212875	2,191518133
7,88	0,261158	0,2742625	1,569263117
7,9	0,266415	0,281415278	1,040721451
7,92	0,271913	0,304481944	0,937839506
7,94	0,278617	0,322508333	0,781194059
7,96	0,285046	0,334815278	0,692283951

7,98	0,292026	0,345036111	0,722247299
8	0,298334	0,372859722	0,293800154
8,02	0,307538	0,371976389	-0,833759645
8,04	0,313984	0,333695833	-1,793549383
8,06	0,320654	0,294940278	-2,482752701
8,08	0,326135	0,237270833	-3,087210648
8,1	0,33084	0,153772222	-2,812928241
8,12	0,331426	0,107715278	-1,777660108
8,14	0,334373	0,097638889	-1,353942901
8,16	0,335924	0,066291667	-1,523638117
8,18	0,337045	0,0331625	-1,595327932
8,2	0,337338	-0,002926389	-1,447067901
8,22	0,336786	-0,031034722	-1,120563272
8,24	0,335338	-0,0319375	-1,544226466
8,26	0,336355	-0,0717875	-2,850275849
8,28	0,333649	-0,164563889	-3,327523148
8,3	0,328996	-0,226993056	-2,758559028
8,32	0,324222	-0,2736125	-2,072615741
8,34	0,317879	-0,304976389	-1,514710648
8,36	0,312174	-0,337095833	-0,900439815
8,38	0,303832	-0,344625	-0,161496914
8,4	0,29799	-0,330909722	0,064272762
8,42	0,291406	-0,346580556	0,435821759
8,44	0,283167	-0,320752778	1,056236497
8,46	0,278479	-0,290129167	1,073308256
8,48	0,272102	-0,278204167	1,043877315
8,5	0,266897	-0,250313889	1,037027392
8,52	0,262209	-0,229865278	0,845952932
8,54	0,258211	-0,225988889	1,170727238
8,56	0,252782	-0,201563889	2,303005401
8,58	0,24911	-0,129888889	3,277044753
8,6	0,247594	-0,051268056	3,339905478
8,62	0,247525	0,007158333	3,063580247
8,64	0,247439	0,077502778	2,496587577
8,66	0,251592	0,108118056	1,923491512
8,68	0,251885	0,131255556	2,321851852
8,7	0,255436	0,211445833	2,321458333
8,72	0,261692	0,237008333	1,750599923
8,74	0,264674	0,270425	1,525844907
8,76	0,272171	0,310256944	0,786286651
8,78	0,278238	0,300733333	0,159320988
8,8	0,283874	0,302763889	0,121369599
8,82	0,290199	0,307530556	0,05601659
8,84	0,296318	0,307840278	-0,095931713
8,86	0,302574	0,303886111	-0,266809414
8,88	0,308589	0,295443056	-0,392357253
8,9	0,314363	0,286425	-0,521244213
8,92	0,319741	0,285552778	-1,150300926
8,94	0,326548	0,249045833	-2,132355324
8,96	0,330254	0,186077778	-2,496369599

8,98	0,333512	0,140177778	-2,438746142
9	0,335838	0,094163889	-2,574556327
9,02	0,337372	0,043018056	-2,91478588
9,04	0,337941	-0,025036111	-3,057893519
9,06	0,336545	-0,096855556	-2,383900463
9,08	0,333201	-0,128668056	-1,351763117
9,1	0,33084	-0,134147222	-1,040669367
9,12	0,328358	-0,158061111	-1,300553627
9,14	0,324825	-0,195551389	-1,206475694
9,16	0,320102	-0,213693056	-0,79367284
9,18	0,316173	-0,225541667	-0,485615355
9,2	0,310709	-0,222459722	-0,675574846
9,22	0,307796	-0,242483333	-1,307413194
9,24	0,301592	-0,288008333	-1,366114969
9,26	0,295577	-0,306544444	-0,911361883
9,28	0,289355	-0,322084722	-0,374247685
9,3	0,28284	-0,333719444	0,703080633
9,32	0,274998	-0,298244444	1,842791281
9,34	0,27031	-0,236658333	1,924234182
9,36	0,266328	-0,206011111	1,317079475
9,38	0,262692	-0,201505556	1,400439815
9,4	0,257435	-0,163377778	2,074498457
9,42	0,255763	-0,106397222	2,281022377
9,44	0,253592	-0,064411111	2,138441358
9,46	0,253247	-0,023794444	2,036442901
9,48	0,252644	0,012491667	2,11632909
9,5	0,253333	0,067138889	1,99148534
9,52	0,256125	0,090127778	1,939010417
9,54	0,256384	0,135343056	2,24931713
9,56	0,261192	0,193320833	2,03804591
9,58	0,265036	0,215968056	1,850630787
9,6	0,269379	0,256775	1,982962963
9,62	0,274894	0,308965278	1,479270833
9,64	0,282409	0,330627778	0,336041667
9,66	0,288889	0,314180556	-0,47679591
9,68	0,294818	0,299083333	-0,688435571
9,7	0,300816	0,284055556	-0,684076003
9,72	0,306142	0,272111111	-0,664236111
9,74	0,311692	0,259966667	-0,785418596
9,76	0,316604	0,243484722	-1,052094907
9,78	0,321567	0,219526389	-1,39490162
9,8	0,325583	0,184806944	-1,583333333
9,82	0,328927	0,152422222	-1,602364969
9,84	0,331685	0,118515278	-1,569056713
9,86	0,33327	0,0988125	-1,93353588
9,88	0,336321	0,048548611	-2,587083333
9,9	0,335597	-0,018931944	-2,611373457
9,92	0,334994	-0,063576389	-2,260499614
9,94	0,333012	-0,104302778	-2,092602238
9,96	0,330771	-0,143202778	-2,079263117



9,98	0,32741	-0,185155556	-2,132191358
10	0,323791	-0,242816667	-1,584392361
10,02	0,316518	-0,250605556	-0,91289159
10,04	0,313984	-0,263320833	-0,863620756
10,06	0,306573	-0,295661111	-0,41234375
10,08	0,301109	-0,284430556	0,216278935
10,1	0,29537	-0,276620833	0,431981096
10,12	0,290234	-0,271670833	0,726194059
10,14	0,283805	-0,241197222	0,645378086
10,16	0,280996	-0,230523611	-0,037802855
10,18	0,275394	-0,253334722	-0,180322145
10,2	0,270517	-0,259941667	0,719928627
10,22	0,264243	-0,229788889	1,930576775
10,24	0,26083	-0,170965278	2,606591435
10,26	0,257504	-0,113436111	2,635050154
10,28	0,256401	-0,060991667	2,358896605
10,3	0,255298	-0,020613889	2,10373071
10,32	0,255539	0,020006944	1,974278549
10,34	0,256056	0,0603	1,770827546
10,36	0,25809	0,093525	1,479836034
10,38	0,26002	0,116269444	1,363155864
10,4	0,262692	0,141691667	1,54757716
10,42	0,265501	0,176088889	1,808325617
10,44	0,2695	0,2206125	1,73394483
10,46	0,274515	0,254918056	1,202274306
10,48	0,280117	0,269286111	0,606319444
10,5	0,28546	0,272463889	0,280196759
10,52	0,290803	0,280141667	0,041626157
10,54	0,296973	0,276138889	-0,222353395
10,56	0,302126	0,260991667	-0,116087963
10,58	0,306573	0,276697222	-0,281749614
10,6	0,313691	0,268841667	-1,243701775
10,62	0,31831	0,217755556	-1,82523341
10,64	0,321929	0,181781944	-1,768979552
10,66	0,325497	0,148777778	-1,676853781
10,68	0,327996	0,114119444	-1,532991898
10,7	0,329858	0,087998611	-1,453863812
10,72	0,331564	0,059740278	-1,575366512
10,74	0,332322	0,027138889	-1,830497685
10,76	0,332701	-0,010670833	-2,192648534
10,78	0,332219	-0,063377778	-2,357739198
10,8	0,33022	-0,116009722	-2,006857639
10,82	0,327134	-0,148808333	-1,436487269
10,84	0,323825	-0,161940278	-1,344268904
10,86	0,321188	-0,195115278	-1,586535494
10,88	0,316207	-0,236354167	-1,390594136
10,9	0,311175	-0,253455556	-1,068356481
10,92	0,306176	-0,274648611	-0,884947917
10,94	0,300023	-0,286848611	-0,689089506
10,96	0,295111	-0,311306944	-0,010835262

10,98	0,287097	-0,306881944	1,460648148
11	0,281495	-0,242294444	2,324176312
11,02	0,277411	-0,178019444	1,51123071
11,04	0,275601	-0,170581944	0,168395062
11,06	0,271275	-0,195379167	-0,056703318
11,08	0,267449	-0,203141667	1,084421296
11,1	0,26164	-0,146858333	2,062980324
11,12	0,261503	-0,083566667	1,519598765
11,14	0,260158	-0,094969444	1,321498843
11,16	0,256728	-0,062640278	2,38509838
11,18	0,256608	0,010227778	3,041477623
11,2	0,257142	0,088741667	2,426547068
11,22	0,261572	0,1067125	1,672133488
11,24	0,260899	0,138813889	1,590802469
11,26	0,266863	0,179419444	1,223701775
11,28	0,268983	0,183070833	1,094220679
11,3	0,273412	0,218255556	1,139944059
11,32	0,278048	0,236865278	0,832316744
11,34	0,282995	0,250872222	0,528084491
11,36	0,288062	0,261065278	0,102764275
11,38	0,293922	0,251154167	-0,120426312
11,4	0,297955	0,246795833	0,03755787
11,42	0,303315	0,259916667	-0,09956983
11,44	0,308882	0,25145	-0,612756559
11,46	0,313691	0,227897222	-0,892035108
11,48	0,317552	0,217258333	-1,251242284
11,5	0,322791	0,186756944	-1,924193673
11,52	0,325583	0,131734722	-2,192839506
11,54	0,327738	0,088430556	-1,95994213
11,56	0,328927	0,054143056	-1,691195988
11,58	0,329892	0,023336111	-1,52751929
11,6	0,329823	-0,0053125	-1,479591049
11,62	0,329668	-0,0339125	-1,542334105
11,64	0,328531	-0,06595	-1,648489583
11,66	0,327117	-0,101358333	-1,68523341
11,68	0,324463	-0,136516667	-1,58761767
11,7	0,321447	-0,162951389	-1,554743441
11,72	0,31812	-0,196463889	-1,587444059
11,74	0,313639	-0,231118056	-1,375943287
11,76	0,308727	-0,256561111	-0,916961806
11,78	0,303143	-0,270684722	-0,28867284
11,8	0,297507	-0,263120833	0,171290509
11,82	0,293026	-0,267093056	0,702065972
11,84	0,286046	-0,237345833	1,225962577
11,86	0,283288	-0,197759722	0,835916281
11,88	0,279134	-0,201823611	0,366103395
11,9	0,275015	-0,195883333	0,44976659
11,92	0,271361	-0,194590278	1,035395448
11,94	0,266225	-0,148652778	1,494876543
11,96	0,266156	-0,125934722	1,551520062

11,98	0,261227	-0,105016667	2,257943673
12	0,260313	-0,0160125	2,08740162
12,02	0,262468	-0,007247222	1,315665509
12,04	0,259607	0,0176125	1,402669753
12,06	0,263174	0,043709722	1,800364583
12,08	0,261451	0,072540278	2,858032407
12,1	0,26414	0,180634722	2,798564815
12,12	0,270172	0,222254167	1,05054784
12,14	0,274308	0,204286111	0,045947145
12,16	0,277773	0,203425	0,037667824
12,18	0,282719	0,1945875	0,59458912
12,2	0,284391	0,233226389	0,878937114
12,22	0,29225	0,262126389	-0,17644483
12,24	0,296887	0,208625	-0,531236497
12,26	0,29911	0,213670833	0,213640046
12,28	0,304867	0,240547222	0,013641975
12,3	0,309761	0,226234722	-0,739926698
12,32	0,313881	0,207422222	-1,395115741
12,34	0,318603	0,162481944	-1,636743827
12,36	0,320171	0,127569444	-1,226255787
12,38	0,322964	0,121895833	-1,142509645
12,4	0,325635	0,093783333	-1,553913966
12,42	0,3271	0,049522222	-1,611832562
12,44	0,326979	0,027769444	-1,613757716
12,46	0,328479	-0,005573611	-1,95418017
12,48	0,327186	-0,056416667	-2,014417438
12,5	0,325894	-0,093547222	-1,742604167
12,52	0,323377	-0,126343056	-1,446786265
12,54	0,320551	-0,146758333	-1,326568287
12,56	0,31769	-0,174013889	-1,359303627
12,58	0,314087	-0,215568056	-0,792253086
12,6	0,308124	-0,216445833	0,122073688
12,62	0,304539	-0,18265	-0,139633488
12,64	0,302298	-0,207202778	-1,010250772
12,66	0,296818	-0,255561111	-0,566591435
12,68	0,290423	-0,237758333	0,277586806
12,7	0,287493	-0,222811111	0,308416281
12,72	0,282133	-0,228908333	0,439839892
12,74	0,277773	-0,212420833	0,839967207
12,76	0,273619	-0,194213889	1,281576003
12,78	0,269896	-0,163022222	1,774592978
12,8	0,266897	-0,124598611	2,220727238
12,82	0,26426	-0,057593056	1,917503858
12,84	0,265794	-0,042222222	1,306994599
12,86	0,262261	-0,018334722	1,284386574
12,88	0,264984	0,010938889	1,254465664
12,9	0,263226	0,018076389	1,819540895
12,92	0,264088	0,094701389	1,926174769
12,94	0,268569	0,107151389	1,483063272
12,96	0,267949	0,137526389	1,633836806

12,98	0,273464	0,187073611	1,163063272
13	0,27667	0,186327778	0,611415895
13,02	0,280444	0,200259722	0,541956019
13,04	0,284667	0,213569444	0,357029321
13,06	0,289751	0,200566667	0,728395062
13,08	0,291302	0,242080556	1,005302855
13,1	0,299575	0,274113889	-0,146647377
13,12	0,30397	0,232609722	-1,175709877
13,14	0,308417	0,205031944	-1,271433256
13,16	0,312019	0,179825	-1,166199846
13,18	0,315501	0,162559722	-1,171122685
13,2	0,318706	0,136373611	-1,324079861
13,22	0,321085	0,105408333	-1,282808642
13,24	0,322826	0,079334722	-1,006793981
13,26	0,323929	0,067527778	-0,860596065
13,28	0,325549	0,054648611	-1,185756173
13,3	0,326497	0,023768056	-1,743919753
13,32	0,326583	-0,016159722	-2,252471065
13,34	0,326049	-0,068015278	-2,531693673
13,36	0,324273	-0,132383333	-2,041761188
13,38	0,320154	-0,167105556	-0,812625386
13,4	0,316397	-0,1495375	-0,254546682
13,42	0,314794	-0,154354167	-0,717525077
13,44	0,310916	-0,187845833	-0,868024691
13,46	0,306693	-0,199663889	-0,571194059
13,48	0,30285	-0,206551389	-0,391936728
13,5	0,298455	-0,213254167	-0,276614583
13,52	0,29425	-0,215747222	-0,210758102
13,54	0,290217	-0,230531944	0,193348765
13,56	0,284201	-0,211641667	0,707864583
13,58	0,281444	-0,180638889	0,391168981
13,6	0,278341	-0,202136111	0,403937114
13,62	0,272757	-0,1934625	1,58316358
13,64	0,26931	-0,130863889	2,372083333
13,66	0,267535	-0,066618056	1,784801312
13,68	0,267914	-0,055276389	0,94857446
13,7	0,265501	-0,054918056	1,212623457
13,72	0,264708	-0,013	1,839893904
13,74	0,26507	0,030619444	1,972669753
13,76	0,266018	0,070025	1,839749228
13,78	0,267742	0,112363889	1,341354167
13,8	0,271447	0,115975	1,145337577
13,82	0,271654	0,147076389	1,384118441
13,84	0,276997	0,189854167	0,861221065
13,86	0,280427	0,1833625	0,225983796
13,88	0,283908	0,188681944	0,02808642
13,9	0,288097	0,187747222	-0,19689429
13,92	0,29194	0,167220833	0,199670139
13,94	0,293646	0,195736111	0,570661651
13,96	0,30023	0,204119444	0,323699846

13,98	0,301919	0,2089125	0,016637731
14	0,308762	0,203975	-0,339577546
14,02	0,31014	0,191961111	-0,57921875
14,04	0,316087	0,191825	-1,263526235
14,06	0,318948	0,140686111	-1,86783179
14,08	0,32143	0,101111111	-1,75396412
14,1	0,322757	0,069240278	-1,525229552
14,12	0,324118	0,043723611	-1,411138117
14,14	0,324566	0,016423611	-1,490121528
14,16	0,324894	-0,017065278	-1,53211034
14,18	0,323756	-0,045454167	-1,514263117
14,2	0,323274	-0,080593056	-1,344168596
14,22	0,320292	-0,104029167	-0,987411265
14,24	0,318793	-0,1134375	-0,95748071
14,26	0,316018	-0,135086111	-1,264976852
14,28	0,313536	-0,163505556	-1,600877701
14,3	0,309761	-0,206590278	-1,545542052
14,32	0,304918	-0,233080556	-0,995048225
14,34	0,300506	-0,254194444	-0,042449846
14,36	0,294146	-0,242727778	1,117418981
14,38	0,289665	-0,185416667	1,137364969
14,4	0,287752	-0,170765278	0,013616898
14,42	0,284064	-0,207994444	-0,158794367
14,44	0,27829	-0,200440278	0,730283565
14,46	0,275532	-0,168052778	1,30992284
14,48	0,271947	-0,142076389	1,563406636
14,5	0,269551	-0,105154167	1,592710262
14,52	0,26738	-0,061416667	0,955283565
14,54	0,268328	-0,0655	0,418072917
14,56	0,265294	-0,087284722	1,673647762
14,58	0,262278	-0,001511111	3,026072531
14,6	0,26538	0,080819444	2,376882716
14,62	0,267156	0,097263889	1,417000386
14,64	0,269034	0,116126389	1,238560957
14,66	0,271396	0,146647222	1,145985725
14,68	0,275084	0,170718056	0,741365741
14,7	0,278617	0,176106944	0,332393904
14,72	0,282133	0,178075	0,232193287
14,74	0,285787	0,180063889	0,413987269
14,76	0,289217	0,1889875	0,77853588
14,78	0,292681	0,223405556	0,547199074
14,8	0,298782	0,228680556	-0,476078318
14,82	0,302695	0,194761111	-1,13673804
14,84	0,306176	0,170729167	-1,215484182
14,86	0,309434	0,1498625	-1,297928241
14,88	0,31264	0,112727778	-1,058883102
14,9	0,313381	0,100202778	-0,510542052
14,92	0,316449	0,099859722	-0,34677662
14,94	0,317517	0,091911111	-0,534477238
14,96	0,319792	0,092805556	-1,312866512

14,98	0,322653	0,034575	-1,821977238
15	0,320913	-0,011725	-1,018491512
15,02	0,320585	0,005718056	-0,696342593
15,04	0,32205	-0,012609722	-1,484293981
15,06	0,320913	-0,065444444	-1,850028935
15,08	0,318896	-0,100540278	-1,626585648
15,1	0,316673	-0,127208333	-1,416331019
15,12	0,313915	-0,153591667	-1,288865741
15,14	0,310761	-0,186602778	-0,872771991
15,16	0,305745	-0,191430556	-0,311271219
15,18	0,302988	-0,186206944	-0,250333719
15,2	0,299127	-0,211390278	0,125862269
15,22	0,293164	-0,181490278	0,410630787
15,24	0,292199	-0,169531944	-0,306566358
15,26	0,287614	-0,204127778	-0,525715664
15,28	0,283546	-0,218738889	0,438987269
15,3	0,277618	-0,181151389	1,300133102
15,32	0,27667	-0,148059722	1,365127315
15,34	0,272223	-0,136623611	1,673371914
15,36	0,269827	-0,072061111	1,587820216
15,38	0,270723	-0,062019444	1,071003086
15,4	0,267449	-0,055294444	1,564070216
15,42	0,266897	0,012345833	1,610509259
15,44	0,269396	0,025254167	1,033387346
15,46	0,268138	0,028273611	1,410671296
15,48	0,268948	0,091688889	1,385794753
15,5	0,27324	0,097719444	0,831977238
15,52	0,272809	0,106355556	1,008541667
15,54	0,276756	0,141801389	1,049290123
15,56	0,279151	0,151694444	0,994207176
15,58	0,282461	0,177669444	1,047449846
15,6	0,286304	0,199277778	0,811284722
15,62	0,29063	0,211969444	0,437800926
15,64	0,294732	0,221765278	-0,188142361
15,66	0,299972	0,207013889	-0,855216049
15,68	0,303384	0,176490278	-0,974853395
15,7	0,306814	0,155169444	-0,531070602
15,72	0,308934	0,161397222	-0,354278549
15,74	0,313519	0,157779167	-0,948016975
15,76	0,315863	0,122936111	-1,530549769
15,78	0,318396	0,089108333	-1,725441744
15,8	0,319878	0,038251389	-1,259444444
15,82	0,318603	0,040648611	-0,880869985
15,84	0,321705	0,032633333	-1,634214892
15,86	0,321671	-0,041975	-1,635696373
15,88	0,318862	-0,067477778	-0,287255015
15,9	0,317328	-0,026726389	-0,070227623
15,92	0,319068	-0,036325	-1,304837963
15,94	0,317017	-0,0965375	-1,868780864
15,96	0,31457	-0,134618056	-1,367951389

15,98	0,311192	-0,1517375	-0,716774691
16	0,308245	-0,153329167	-0,475416667
16,02	0,305297	-0,163838889	-0,577415123
16,04	0,301902	-0,182098611	-0,481842207
16,06	0,297679	-0,187483333	-0,192937886
16,08	0,294232	-0,184194444	-0,08648534
16,1	0,290682	-0,193268056	0,119540895
16,12	0,286132	-0,185094444	0,514220679
16,14	0,28296	-0,165058333	0,591215278
16,16	0,279806	-0,155204167	0,48484375
16,18	0,277187	-0,158102778	0,900368441
16,2	0,272809	-0,133027778	1,871986883
16,22	0,270861	-0,062980556	2,000530478
16,24	0,271568	-0,04265	1,593777006
16,26	0,268828	-0,010990278	1,53664159
16,28	0,270706	0,030440278	1,044461806
16,3	0,271085	0,0311	0,664679784
16,32	0,271982	0,0333	1,239886188
16,34	0,271223	0,082369444	1,698751929
16,36	0,275291	0,130102778	0,96517554
16,38	0,277807	0,121315278	0,17275463
16,4	0,280065	0,111670833	0,403508873
16,42	0,281254	0,140401389	0,628838735
16,44	0,28627	0,149475	0,414670139
16,46	0,287666	0,143004167	0,711105324
16,48	0,290958	0,1775625	0,941410108
16,5	0,295042	0,198777778	0,389751157
16,52	0,299472	0,19575	-0,315613426
16,54	0,303109	0,177429167	-0,659990355
16,56	0,306435	0,163133333	-0,68255787
16,58	0,309572	0,1511875	-0,73013696
16,6	0,31245	0,138690278	-0,962357253
16,62	0,315397	0,114690278	-1,263296682
16,64	0,317328	0,078255556	-1,16728588
16,66	0,317862	0,067640278	-1,04902392
16,68	0,32024	0,048113889	-1,391140046
16,7	0,320361	0,005920833	-1,488115355
16,72	0,320051	-0,019023611	-1,323090278
16,74	0,319379	-0,039618056	-1,407912809
16,76	0,318741	-0,067175	-1,76326196
16,78	0,3175	-0,129268056	-1,301886574
16,8	0,312088	-0,126654167	-0,483362269
16,82	0,312795	-0,133886111	-0,356763117
16,84	0,306607	-0,138265278	-0,438389275
16,86	0,306935	-0,132805556	-1,212843364
16,88	0,303367	-0,208931944	-0,945513117
16,9	0,296852	-0,2078	0,829110725
16,92	0,293457	-0,142159722	1,188341049
16,94	0,292561	-0,128022222	0,155113812
16,96	0,289303	-0,156605556	-0,143468364

16,98	0,285391	-0,152179167	0,374969136
17	0,28296	-0,1341	0,66251929
17,02	0,280117	-0,117863889	0,607868441
17,04	0,278307	-0,105206944	0,367010031
17,06	0,276463	-0,114041667	0,624868827
17,08	0,273102	-0,093390278	1,444971065
17,1	0,272102	-0,044461111	1,741815201
17,12	0,27174	-0,010752778	1,398522377
17,14	0,271826	0,012927778	0,921830633
17,16	0,272464	0,024254167	0,598960262
17,18	0,273119	0,023461111	0,971930941
17,2	0,272843	0,051498611	1,853767361
17,22	0,274619	0,105236111	2,31185571
17,24	0,276842	0,1669125	1,674878472
17,26	0,282271	0,183690278	0,458117284
17,28	0,284787	0,169377778	-0,094479167
17,3	0,288596	0,169648611	-0,117853009
17,32	0,291664	0,165918056	-0,084990355
17,34	0,29518	0,166569444	-0,051280864
17,36	0,298369	0,164558333	-0,07918017
17,38	0,30173	0,164668056	-0,221830633
17,4	0,30497	0,159634722	-0,561446759
17,42	0,30821	0,148601389	-1,105503472
17,44	0,311726	0,104416667	-1,148260031
17,46	0,311726	0,087352778	-0,535632716
17,48	0,31457	0,097504167	-0,503302469
17,5	0,316466	0,07555	-0,869797454
17,52	0,3175	0,055345833	-1,037278164
17,54	0,318431	0,039661111	-1,419249614
17,56	0,319637	0,0006625	-1,778038194
17,58	0,318689	-0,0459625	-1,476726466
17,6	0,317224	-0,067668056	-0,771111111
17,62	0,315449	-0,064983333	-0,559313272
17,64	0,31507	-0,078988889	-0,854259259
17,66	0,312571	-0,105397222	-0,933015046
17,68	0,310589	-0,121851389	-0,772278164
17,7	0,307624	-0,134754167	-0,645810185
17,72	0,305142	-0,144363889	-0,643780864
17,74	0,302023	-0,160686111	-0,617791281
17,76	0,298714	-0,175493056	-0,302644676
17,78	0,294663	-0,174606944	0,109058642
17,8	0,29163	-0,166940278	0,352336034
17,82	0,288045	-0,159641667	0,536531636
17,84	0,285115	-0,14595	0,714490741
17,86	0,282185	-0,130320833	0,838161651
17,88	0,279841	-0,110961111	0,844845679
17,9	0,277686	-0,091998611	0,646475694
17,92	0,276342	-0,081293056	0,362114198
17,94	0,274963	-0,090223611	0,673020833
17,96	0,272033	-0,067791667	1,571975309



17,98	0,271585	-0,015081944	1,975501543
18	0,271964	0,021351389	1,843811728
18,02	0,272412	0,055615278	1,664855324
18,04	0,273757	0,101263889	0,932118056
18,06	0,277721	0,093879167	0,237654321
18,08	0,277531	0,084808333	0,672737269
18,1	0,280013	0,121297222	1,138454861
18,12	0,282788	0,143516667	1,049000772
18,14	0,285753	0,166465278	0,722341821
18,16	0,289682	0,174818056	0,23376929
18,18	0,29294	0,172618056	-0,103094136
18,2	0,296559	0,169219444	-0,346342593
18,22	0,299886	0,157127778	-0,478736497
18,24	0,302781	0,147688889	-0,495335648
18,26	0,30578	0,137898611	-0,533028549
18,28	0,308296	0,128061111	-0,640250772
18,3	0,311019	0,112513889	-0,759783951
18,32	0,312812	0,095930556	-0,804388503
18,34	0,314846	0,079884722	-0,855943287
18,36	0,315949	0,063861111	-1,010082948
18,38	0,317448	0,045001389	-1,372625386
18,4	0,318293	0,002944444	-1,465868056
18,42	0,317138	-0,0218375	-1,187430556
18,44	0,317241	-0,038943056	-1,094307485
18,46	0,31588	-0,065577778	-0,998069059
18,48	0,314398	-0,082363889	-0,802962963
18,5	0,312416	-0,0933125	-0,797962963
18,52	0,31083	-0,110452778	-0,923740355
18,54	0,308245	-0,135829167	-0,829675926
18,56	0,305073	-0,149922222	-0,440796682
18,58	0,301868	-0,145345833	-0,305841049
18,6	0,300058	-0,168405556	0,05208912
18,62	0,294181	-0,151177778	0,612885802
18,64	0,293508	-0,1182625	0,122447917
18,66	0,290871	-0,140816667	-0,515341435
18,68	0,288166	-0,173519444	0,269544753
18,7	0,282185	-0,135091667	1,300887346
18,72	0,282736	-0,090397222	1,046666667
18,74	0,279737	-0,092226389	0,629149306
18,76	0,278514	-0,075494444	0,551888503
18,78	0,276773	-0,067079167	0,474475309
18,8	0,275997	-0,058694444	0,615623071
18,82	0,274722	-0,059165278	1,386512346
18,84	0,272137	0,000841667	1,952887731
18,86	0,275067	0,050788889	1,169429012
18,88	0,275773	0,033365278	0,905588349
18,9	0,274946	0,073233333	1,209089506
18,92	0,279169	0,093386111	1,067256944
18,94	0,278738	0,113225	0,979731867
18,96	0,283288	0,143890278	0,401388889

18,98	0,285632	0,127713889	-0,056383102
19	0,288166	0,120793056	0,338665123
19,02	0,28951	0,1496125	0,447183642
19,04	0,294905	0,151502778	0,053755787
19,06	0,295956	0,137138889	0,182586806
19,08	0,299386	0,1612	0,178780864
19,1	0,30304	0,157459722	-0,354010417
19,12	0,305987	0,141438889	-0,687706404
19,14	0,308572	0,125638889	-0,843732639
19,16	0,311019	0,108965278	-0,992079475
19,18	0,313105	0,085081944	-1,083640046
19,2	0,314363	0,063108333	-1,062390046
19,22	0,31557	0,043166667	-1,043034336
19,24	0,316156	0,021347222	-1,006381173
19,26	0,316414	0,000809722	-0,900082948
19,28	0,316035	-0,013352778	-0,889535108
19,3	0,315863	-0,028916667	-1,129402006
19,32	0,315156	-0,056401389	-1,422390046
19,34	0,313915	-0,096515278	-1,228491512
19,36	0,310744	-0,112409722	-0,709695216
19,38	0,30921	-0,117752778	-0,465968364
19,4	0,306211	-0,127283333	-0,410229552
19,42	0,304108	-0,136113889	-0,338136574
19,44	0,300592	-0,139240278	-0,336813272
19,46	0,298645	-0,146138889	-0,442332176
19,48	0,295008	-0,163097222	-0,255250772
19,5	0,291733	-0,162591667	0,24306713
19,52	0,288372	-0,151616667	0,650017361
19,54	0,285546	-0,134690278	0,885119599
19,56	0,282547	-0,101902778	0,507201003
19,58	0,282547	-0,112822222	0,097552083
19,6	0,278014	-0,122544444	0,741882716
19,62	0,276428	-0,081436111	1,408479938
19,64	0,275291	-0,055366667	1,643063272
19,66	0,274153	-0,022618056	1,987241512
19,68	0,273602	0,036990278	1,66662037
19,7	0,276394	0,062216667	0,595692515
19,72	0,277032	0,046098611	0,160437886
19,74	0,277669	0,050622222	0,547548225
19,76	0,278669	0,071836111	0,881278935
19,78	0,280668	0,092709722	0,920453318
19,8	0,282495	0,108108333	0,88648534
19,82	0,284736	0,131920833	0,65431713
19,84	0,288148	0,138479167	0,246400463
19,86	0,290458	0,1360625	0,083155864
19,88	0,293405	0,139548611	0,036604938
19,9	0,296145	0,138522222	-0,027395833
19,92	0,29892	0,138551389	-0,103821373
19,94	0,301712	0,135922222	-0,244513889
19,96	0,304487	0,12815	-0,361084105

19,98	0,306866	0,118906944	-0,421554784
20	0,309003	0,115956944	-0,695991512
20,02	0,311778	0,0994625	-1,264641204
20,04	0,313691	0,054148611	-1,32382716
20,06	0,313381	0,0318125	-0,751554784
20,08	0,314363	0,035166667	-0,620721451
20,1	0,315346	0,016972222	-0,933258102
20,12	0,315156	-0,006854167	-1,098454861
20,14	0,315018	-0,030886111	-1,077779707
20,16	0,313863	-0,051513889	-0,938722994
20,18	0,312898	-0,068308333	-0,790333719
20,2	0,311106	-0,083055556	-0,65398534
20,22	0,309486	-0,093504167	-0,574369213
20,24	0,307383	-0,104165278	-0,59298804
20,26	0,305366	-0,117038889	-0,637783565
20,28	0,302643	-0,128880556	-0,685968364
20,3	0,300368	-0,145972222	-0,614585262
20,32	0,296852	-0,162418056	-0,159484954
20,34	0,293267	-0,152243056	0,26640625
20,36	0,290699	-0,139216667	0,170142747
20,38	0,288166	-0,144422222	0,069068287
20,4	0,285011	-0,150530556	0,580271991
20,42	0,281564	-0,129519444	1,416956019
20,44	0,279169	-0,079034722	1,574234182
20,46	0,278893	-0,049118056	0,935706019
20,48	0,277842	-0,048383333	0,580738812
20,5	0,276807	-0,041027778	0,90265625
20,52	0,27586	-0,018159722	1,474195602
20,54	0,275429	0,033175	1,340966435
20,56	0,277859	0,051986111	0,499880401
20,58	0,278169	0,043369444	0,12335841
20,6	0,279651	0,032608333	0,787685185
20,62	0,278204	0,074831944	1,483782793
20,64	0,282633	0,1200875	0,98615162
20,66	0,28427	0,112841667	0,456709105
20,68	0,286597	0,124580556	0,455543981
20,7	0,2892	0,135394444	0,333948688
20,72	0,292233	0,139313889	0,170196759
20,74	0,294732	0,142169444	-0,021354167
20,76	0,298007	0,139947222	-0,250416667
20,78	0,300558	0,128308333	-0,311255787
20,8	0,302919	0,124763889	-0,266359954
20,82	0,30547	0,123494444	-0,464187886
20,84	0,308193	0,107884722	-0,74191358
20,86	0,309796	0,089902778	-0,85179784
20,88	0,311743	0,072861111	-0,880385802
20,9	0,312829	0,052163889	-0,790549769
20,92	0,313622	0,040673611	-0,728196373
20,94	0,314346	0,0309	-1,019402006
20,96	0,31519	0,005384722	-1,478796296

20,98	0,315087	-0,040594444	-1,354313272
21	0,313105	-0,065233333	-0,527509645
21,02	0,311588	-0,051398611	-0,147119985
21,04	0,311433	-0,051973611	-0,615023148
21,06	0,31014	-0,079594444	-0,995248843
21,08	0,308072	-0,102879167	-0,895945216
21,1	0,305797	-0,116711111	-0,652241512
21,12	0,303419	-0,127725	-0,417868441
21,14	0,300644	-0,135175	-0,132426698
21,16	0,297766	-0,131233333	0,049311343
21,18	0,295473	-0,129222222	0,01369213
21,2	0,292595	-0,129118056	-0,107449846
21,22	0,29032	-0,130602778	-0,276491127
21,24	0,28789	-0,150620833	0,064691358
21,26	0,283684	-0,141951389	0,996086034
21,28	0,281444	-0,098594444	1,383391204
21,3	0,280203	-0,072077778	1,068668981
21,32	0,278755	-0,055748611	0,655376157
21,34	0,278066	-0,048040278	0,381296296
21,36	0,277049	-0,048525	0,585250772
21,38	0,275963	-0,036626389	1,325486111
21,4	0,274929	0,004572222	1,987739198
21,42	0,27567	0,065615278	1,624587191
21,44	0,278652	0,079759722	0,775900849
21,46	0,279186	0,078102778	0,662914738
21,48	0,281116	0,100302778	0,819579475
21,5	0,283185	0,122443056	0,537901235
21,52	0,286442	0,1265	0,056709105
21,54	0,288527	0,116429167	-0,069459877
21,56	0,290854	0,116294444	0,153269676
21,58	0,292974	0,125083333	0,29140625
21,6	0,29587	0,134220833	0,153420139
21,62	0,29861	0,131747222	-0,045158179
21,64	0,301109	0,129020833	-0,124733796
21,66	0,303677	0,1287375	-0,286568287
21,68	0,306452	0,119618056	-0,540356867
21,7	0,30852	0,106170833	-0,759967207
21,72	0,310744	0,089245833	-0,961728395
21,74	0,312243	0,065115278	-1,025767747
21,76	0,313226	0,046061111	-0,975896991
21,78	0,314105	0,026463889	-0,931566358
21,8	0,314242	0,008848611	-0,88603588
21,82	0,314432	-0,007420833	-0,900580633
21,84	0,314087	-0,028961111	-0,846176698
21,86	0,313088	-0,042801389	-0,741697531
21,88	0,312329	-0,054273611	-0,848304398
21,9	0,311088	-0,074991667	-1,030412809
21,92	0,309279	-0,094648611	-1,171460262
21,94	0,307779	-0,131425	-0,839508102
21,96	0,30347	-0,1416125	0,046168981

21,98	0,301299	-0,116336111	0,335841049
22	0,299351	-0,112011111	-0,100100309
22,02	0,297231	-0,1254625	-0,367139275
22,04	0,294232	-0,137143056	-0,157648534
22,06	0,291457	-0,134768056	0,250837191
22,08	0,288734	-0,124469444	0,534861111
22,1	0,286373	-0,108718056	0,544878472
22,12	0,284374	-0,095704167	0,259095293
22,14	0,282943	-0,099129167	0,107033179
22,16	0,280737	-0,110634722	0,77035108
22,18	0,277411	-0,076023611	1,699951775
22,2	0,27698	-0,011113889	1,304197531
22,22	0,278686	-0,015786111	0,520335648
22,24	0,276221	-0,017455556	0,811876929
22,26	0,277014	0,018218056	1,091653164
22,28	0,277393	0,038356944	0,906423611
22,3	0,278652	0,054077778	0,703499228
22,32	0,279651	0,062972222	0,701491127
22,34	0,281271	0,072818056	1,104523534
22,36	0,282064	0,103726389	1,540929784
22,38	0,28477	0,158520833	0,897964892
22,4	0,289751	0,153497222	-0,318190586
22,42	0,291544	0,120647222	-0,455632716
22,44	0,293784	0,118081944	0,173780864
22,46	0,295663	0,141516667	0,273022762
22,48	0,299954	0,145420833	-0,358036265
22,5	0,302109	0,120047222	-0,742438272
22,52	0,304418	0,105823611	-0,666263503
22,54	0,306331	0,092861111	-0,498690201
22,56	0,308038	0,085868056	-0,337600309
22,58	0,309606	0,085140278	-0,468213735
22,6	0,311743	0,070684722	-0,781707176
22,62	0,312484	0,051879167	-1,005127315
22,64	0,313915	0,028305556	-1,098472222
22,66	0,313691	0,002069444	-0,925675154
22,68	0,313588	-0,007198611	-0,809021991
22,7	0,313588	-0,023822222	-0,953447145
22,72	0,312864	-0,049159722	-0,948273534
22,74	0,311381	-0,065195833	-0,802609954
22,76	0,310209	-0,078730556	-0,750542052
22,78	0,308296	-0,093729167	-0,785364583
22,8	0,306418	-0,109219444	-0,848520448
22,82	0,304005	-0,127233333	-0,85199267
22,84	0,301626	-0,154109722	-0,368371914
22,86	0,297111	-0,148455556	0,375700231
22,88	0,295284	-0,123973611	0,472428627
22,9	0,292785	-0,123694444	0,280289352
22,92	0,290268	-0,120556944	0,357710262
22,94	0,287752	-0,110593056	0,496188272
22,96	0,285787	-0,096638889	0,495339506

22,98	0,284098	-0,090820833	0,487528935
23	0,282047	-0,080601389	0,624274691
23,02	0,280754	-0,064866667	0,731496914
23,04	0,279531	-0,051052778	0,815032793
23,06	0,278583	-0,031461111	0,823773148
23,08	0,278272	-0,013977778	0,661155478
23,1	0,278204	-0,004518056	0,553111497
23,12	0,278376	-0,002205556	0,873935185
23,14	0,277566	0,022136111	1,467164352
23,16	0,278393	0,080445833	1,072432485
23,18	0,282374	0,074613889	0,282746914
23,2	0,281547	0,061122222	0,713042052
23,22	0,28334	0,10535	1,073798225
23,24	0,28639	0,125643056	0,562671682
23,26	0,288889	0,123309722	0,194967207
23,28	0,291113	0,126805556	0,110677083
23,3	0,294198	0,12105	0,316946373
23,32	0,295249	0,143936111	0,29830054
23,34	0,300282	0,150495833	-0,472359182
23,36	0,302143	0,118111111	-0,921005015
23,38	0,304677	0,099156944	-0,722092978
23,4	0,305987	0,084811111	-0,30538966
23,42	0,307469	0,097351389	-0,337262731
23,44	0,310485	0,0831625	-0,900673225
23,46	0,311192	0,051711111	-1,07339892
23,48	0,312209	0,032456944	-0,89537037
23,5	0,312381	0,018497222	-0,780416667
23,52	0,312967	0,004876389	-0,818042052
23,54	0,312691	-0,013531944	-0,902067901
23,56	0,312484	-0,034783333	-0,837860725
23,58	0,311088	-0,047295833	-0,742467207
23,6	0,310692	-0,062715278	-0,713356481
23,62	0,308589	-0,0781125	-0,605306713
23,64	0,307348	-0,084570833	-0,601572145
23,66	0,305435	-0,100436111	-0,659226466
23,68	0,303298	-0,114483333	-0,553113426
23,7	0,300765	-0,124211111	-0,351253858
23,72	0,2983	-0,12985	-0,107199074
23,74	0,295335	-0,126541667	0,038312114
23,76	0,293198	-0,120856944	-0,087822145
23,78	0,291113	-0,137523611	0,095933642
23,8	0,287062	-0,127898611	0,721107253
23,82	0,28546	-0,094459722	0,773665123
23,84	0,284132	-0,093648611	0,663933256
23,86	0,281323	-0,076544444	0,865407022
23,88	0,280927	-0,055005556	0,914309414
23,9	0,279324	-0,039408333	0,949938272
23,92	0,279203	-0,017747222	0,977687114
23,94	0,278634	0,001913889	0,906087963
23,96	0,279341	0,019606944	0,778011188

23,98	0,279513	0,031652778	0,703699846
24	0,280496	0,048006944	0,64625
24,02	0,281651	0,055847222	0,668423997
24,04	0,282547	0,071516667	0,812746914
24,06	0,284339	0,093734722	0,723630401
24,08	0,286614	0,103038889	0,508171296
24,1	0,288459	0,110747222	0,409195602
24,12	0,290958	0,120620833	0,267932099
24,14	0,293526	0,121305556	0,089029707
24,16	0,295628	0,1251875	-0,172289738
24,18	0,298541	0,125175	-0,803950617
24,2	0,301678	0,082756944	-0,908325617
24,22	0,301299	0,065465278	-0,002202932
24,24	0,303315	0,091172222	0,521649306
24,26	0,305228	0,106744444	0,09244213
24,28	0,307969	0,103155556	-0,792119985
24,3	0,309951	0,068054167	-1,338354552
24,32	0,310692	0,033698611	-1,106803627
24,34	0,310933	0,015772222	-0,503676698
24,36	0,310692	0,025586111	-0,420204475
24,38	0,312484	0,013091667	-0,964234182
24,4	0,311726	-0,021591667	-1,159149306
24,42	0,311312	-0,044497222	-0,852820216
24,44	0,309675	-0,055141667	-0,520516975
24,46	0,308986	-0,058331944	-0,48242284
24,48	0,307607	-0,072223611	-0,572023534
24,5	0,306073	-0,085272222	-0,513485725
24,52	0,304056	-0,092873611	-0,455179398
24,54	0,302385	-0,100695833	-0,542615741
24,56	0,300041	-0,111909722	-0,742878086
24,58	0,298007	-0,128190278	-0,934847608
24,6	0,295439	-0,162827778	-0,464855324
24,62	0,290751	-0,162831944	0,727530864
24,64	0,288079	-0,121293056	1,370989583
24,66	0,286339	-0,095466667	1,37560571
24,68	0,284046	-0,060070833	0,979650849
24,7	0,284563	-0,055636111	0,477615741
24,72	0,281564	-0,044979167	0,212683256
24,74	0,283029	-0,0449	-0,03888696
24,76	0,280289	-0,064934722	0,535543981
24,78	0,279031	-0,024368056	1,16181713
24,8	0,279789	-0,002273611	1,118763503
24,82	0,279117	0,017051389	1,134675926
24,84	0,280255	0,041725	1,120368441
24,86	0,28072	0,067855556	0,862326389
24,88	0,283305	0,079373611	0,465027006
24,9	0,284098	0,080118056	0,338950617
24,92	0,286252	0,090563889	0,347912809
24,94	0,287873	0,094991667	0,337195216
24,96	0,289958	0,103648611	0,323946759

24,98	0,291992	0,111665278	0,14824267
25	0,294663	0,10975	-0,025787037
25,02	0,296421	0,105738889	-0,006026235
25,04	0,298662	0,110144444	-0,011305941
25,06	0,30092	0,110275	-0,219560185
25,08	0,303315	0,099930556	-0,381614583
25,1	0,304849	0,092158333	-0,477310957
25,12	0,3069	0,084333333	-0,731903935
25,14	0,308296	0,071459722	-1,267274306
25,16	0,310623	0,023301389	-1,290576775
25,18	0,308693	-0,000520833	-0,424666281
25,2	0,309727	0,014818056	0,064915123
25,22	0,309572	0,019313889	-0,235935571
25,24	0,310761	0,011361111	-0,843589892
25,26	0,31064	-0,024493056	-1,02113233
25,28	0,309382	-0,043543056	-0,585962577
25,3	0,308296	-0,038559722	-0,519000772
25,32	0,308331	-0,052638889	-0,931521991
25,34	0,306607	-0,083979167	-1,039681713
25,36	0,304556	-0,101998611	-0,74560571
25,38	0,302419	-0,111047222	-0,434440586
25,4	0,300523	-0,130413889	0,297768133
25,42	0,295973	-0,098458333	0,898342978
25,44	0,296576	-0,066261111	0,26537037
25,46	0,294663	-0,090098611	-0,337098765
25,48	0,292457	-0,0954125	-0,330381944
25,5	0,290699	-0,100222222	-0,340165895
25,52	0,288545	-0,105470833	-0,325756173
25,54	0,287045	-0,127591667	0,288913966
25,56	0,282478	-0,108176389	1,419990355
25,58	0,281547	-0,040026389	1,251265432
25,6	0,28265	-0,043631944	0,483107639
25,62	0,279979	-0,051433333	0,906356096
25,64	0,279376	-0,013934722	1,567204861
25,66	0,279048	0,040183333	1,071697531
25,68	0,282409	0,036495833	0,203111497
25,7	0,280616	0,023427778	0,350401235
25,72	0,282374	0,049531944	0,628445216
25,74	0,28315	0,055206944	0,680461034
25,76	0,284253	0,075958333	0,738485725
25,78	0,286373	0,088263889	0,629126157
25,8	0,287976	0,094081944	0,769222608
25,82	0,289493	0,123975	0,651261574
25,84	0,293388	0,133086111	-0,009635417
25,86	0,295404	0,116263889	-0,371442901
25,88	0,297714	0,109829167	-0,355032793
25,9	0,299782	0,103484722	-0,336332948
25,92	0,301885	0,097426389	-0,359305556
25,94	0,303677	0,090343056	-0,464666281
25,96	0,305539	0,080313889	-0,628497299



25,98	0,307021	0,064384722	-0,738221451
26	0,308158	0,046581944	-0,650981867
26,02	0,308693	0,037125	-0,49961034
26,04	0,309623	0,029148611	-0,457102623
26,06	0,309916	0,020469444	-0,548908179
26,08	0,310399	0,009240278	-0,758157793
26,1	0,310278	-0,002804167	-1,195011574
26,12	0,311157	-0,049669444	-1,129780093
26,14	0,307486	-0,062831944	-0,433794367
26,16	0,308072	-0,051168056	-0,38296875
26,18	0,306263	-0,071497222	-0,64035108
26,2	0,30497	-0,083525	-0,631114969
26,22	0,303005	-0,0989875	-0,459519676
26,24	0,30104	-0,111043056	0,095464892
26,26	0,297766	-0,090197222	0,393344907
26,28	0,297662	-0,078259722	-0,041994599
26,3	0,295387	-0,097670833	-0,26445409
26,32	0,293284	-0,099316667	-0,033327546
26,34	0,291337	-0,097140278	0,181373457
26,36	0,289406	-0,091108333	0,322037037
26,38	0,287476	-0,080422222	0,309760802
26,4	0,286356	-0,073291667	0,157393904
26,42	0,285322	-0,094341667	0,81019483
26,44	0,280875	-0,045034722	1,577407407
26,46	0,283546	0,0032375	0,892980324
26,48	0,282599	-0,013059722	0,290063657
26,5	0,282306	-0,003597222	0,376257716
26,52	0,282219	0,009645833	0,246153549
26,54	0,283047	0,011975	0,001998457
26,56	0,283202	-0,004691667	0,371728395
26,58	0,282013	0,015213889	1,232268519
26,6	0,283253	0,060983333	1,390815972
26,62	0,285132	0,080884722	1,028165509
26,64	0,286459	0,099075	0,672123843
26,66	0,289113	0,111025	0,181811343
26,68	0,291285	0,105329167	-0,190773534
26,7	0,293422	0,094843056	-0,138396991
26,72	0,294887	0,093725	0,201228781
26,74	0,296904	0,105215278	0,403659336
26,76	0,298955	0,121295833	0,066105324
26,78	0,302247	0,114659722	-0,585040509
26,8	0,303953	0,088376389	-0,826290509
26,82	0,30547	0,073484722	-0,681323302
26,84	0,306762	0,0639625	-0,603423997
26,86	0,308107	0,052861111	-0,672723765
26,88	0,309003	0,035863889	-0,722625386
26,9	0,309417	0,023344444	-0,75380787
26,92	0,310003	0,007323611	-0,837062114
26,94	0,309779	-0,011238889	-0,85386767
26,96	0,309554	-0,029616667	-0,744382716

26,98	0,308469	-0,042131944	-0,586101466
27	0,307796	-0,050029167	-0,599936343
27,02	0,306504	-0,062515278	-0,776134259
27,04	0,305315	-0,077127778	-1,003314043
27,06	0,30416	-0,117209722	-0,550856481
27,08	0,299799	-0,1193125	0,685906636
27,1	0,298024	-0,064418056	0,794556327
27,12	0,298489	-0,061275	-0,271292438
27,14	0,296301	-0,091345833	-0,735765818
27,16	0,294301	-0,104976389	-0,50306713
27,18	0,292043	-0,113198611	-0,01201196
27,2	0,289665	-0,109409722	0,660887346
27,22	0,287235	-0,085547222	1,181452546
27,24	0,285908	-0,047419444	1,001570216
27,26	0,285977	-0,037040278	0,41664159
27,28	0,284718	-0,040718056	0,240765818
27,3	0,284064	-0,034705556	0,42410108
27,32	0,283219	-0,022265278	0,597648534
27,34	0,283202	-0,008670833	0,630144676
27,36	0,282736	0,00675	0,487532793
27,38	0,28365	0,01655	0,135127315
27,4	0,284064	-0,001918056	0,362874228
27,42	0,282357	0,028288889	0,791072531
27,44	0,285718	0,042159722	0,759307485
27,46	0,284512	0,040719444	1,357719907
27,48	0,285632	0,107113889	1,387955247
27,5	0,289906	0,124280556	0,226456404
27,52	0,291509	0,103077778	-0,443063272
27,54	0,29356	0,0928125	-0,491900077
27,56	0,295163	0,085254167	-0,441595293
27,58	0,297249	0,070505556	-0,148167438
27,6	0,297542	0,074683333	0,318819444
27,62	0,299989	0,092277778	0,338935185
27,64	0,301575	0,093138889	0,063117284
27,66	0,303436	0,102758333	-0,555075231
27,68	0,306745	0,066429167	-0,958485725
27,7	0,305677	0,0463875	-0,576672454
27,72	0,307934	0,0530875	-0,552042824
27,74	0,308572	0,029659722	-0,733703704
27,76	0,308865	0,017305556	-0,692542438
27,78	0,309244	0,003208333	-0,696298225
27,8	0,30902	-0,0102625	-0,690189043
27,82	0,308831	-0,024130556	-0,705864198
27,84	0,308072	-0,038763889	-0,702592593
27,86	0,307279	-0,053018056	-0,661805556
27,88	0,305918	-0,065725	-0,593570602
27,9	0,304608	-0,076283333	-0,531743827
27,92	0,302902	-0,087654167	-0,422008102
27,94	0,301058	-0,095443056	-0,212623457
27,96	0,298955	-0,096981944	0,018709491

27,98	0,297007	-0,090655556	0,073501157
28	0,295525	-0,091747222	0,022330247
28,02	0,293371	-0,093620833	0,10994213
28,04	0,291561	-0,0873125	0,195522762
28,06	0,289906	-0,081686111	0,13423804
28,08	0,288527	-0,084644444	0,191577932
28,1	0,286321	-0,0786	0,426238426
28,12	0,285167	-0,064170833	0,534915123
28,14	0,283874	-0,052884722	0,493298611
28,16	0,283305	-0,0510875	0,745497685
28,18	0,281392	-0,028655556	1,232881944
28,2	0,281995	0,002947222	1,461709105
28,22	0,281392	0,038741667	1,227158565
28,24	0,283771	0,0623125	0,511643519
28,26	0,284598	0,052770833	0,082455633
28,28	0,285597	0,0539	0,191205633
28,3	0,286597	0,060606944	0,345920139
28,32	0,287941	0,072431944	0,321427469
28,34	0,289699	0,075526389	0,186529707
28,36	0,291009	0,076320833	0,18580054
28,38	0,292595	0,082661111	0,202893519
28,4	0,29437	0,087038889	0,123076775
28,42	0,296197	0,08635	0,084602623
28,44	0,297714	0,089581944	0,07142554
28,46	0,299834	0,091158333	-0,067391975
28,48	0,301368	0,088855556	-0,316467978
28,5	0,303367	0,0853625	-0,801807485
28,52	0,305608	0,048016667	-0,88078125
28,54	0,304694	0,035351389	-0,332885802
28,56	0,306435	0,047251389	-0,297810571
28,58	0,307262	0,031908333	-0,625900849
28,6	0,307693	0,016427778	-0,719074074
28,62	0,308021	-0,003306944	-0,516400463
28,64	0,307279	-0,009244444	-0,120922068
28,66	0,307159	0,004043056	-0,268036265
28,68	0,308089	-0,009911111	-0,847322531
28,7	0,307176	-0,042288889	-0,916452546
28,72	0,305849	-0,0536125	-0,647854938
28,74	0,305022	-0,0632875	-0,523011188
28,76	0,303402	-0,073786111	-0,435686728
28,78	0,302005	-0,0818	-0,33035108
28,8	0,300058	-0,086383333	-0,248327546
28,82	0,298576	-0,091058333	-0,201340664
28,84	0,296387	-0,094777778	-0,139417438
28,86	0,294732	-0,095783333	-0,087407407
28,88	0,292698	-0,101251389	0,110082948
28,9	0,290441	-0,095051389	0,463074846
28,92	0,2887	-0,079075	0,644068287
28,94	0,287355	-0,065494444	0,62976659
28,96	0,286063	-0,051818056	0,509112654

28,98	0,285477	-0,046366667	0,442934028
29	0,284167	-0,039186111	0,594035494
29,02	0,283633	-0,020306944	0,648813657
29,04	0,283546	-0,0094125	0,538325617
29,06	0,283288	0,000456944	0,438323688
29,08	0,283598	0,006894444	0,403308256
29,1	0,283512	0,016111111	0,443858025
29,12	0,284391	0,020390278	0,706915509
29,14	0,284046	0,039779167	1,15005787
29,16	0,285735	0,070736111	1,32210841
29,18	0,286752	0,104898611	0,897075617
29,2	0,290423	0,115461111	0,066741898
29,22	0,291992	0,096741667	-0,291568287
29,24	0,293888	0,092872222	-0,135625
29,26	0,295559	0,0948375	-0,068962191
29,28	0,297783	0,094290278	-0,181186343
29,3	0,299437	0,087898611	-0,335920139
29,32	0,301316	0,079575	-0,41794946
29,34	0,302695	0,068629167	-0,37205054
29,36	0,30397	0,062072222	-0,232523148
29,38	0,30497	0,063993056	-0,336168981
29,4	0,306711	0,055655556	-0,752474923
29,42	0,307469	0,033965278	-1,117235725
29,44	0,3084	-0,000725	-0,924203318
29,46	0,306986	-0,014511111	-0,222123843
29,48	0,307176	0,0006	0,027417052
29,5	0,3074	2,08E-05	-0,345437886
29,52	0,307486	-0,014365278	-0,734429012
29,54	0,306917	-0,036161111	-0,831427469
29,56	0,305832	-0,049802778	-0,762119985
29,58	0,305022	-0,066454167	-0,633875386
29,6	0,30316	-0,079665278	-0,297741127
29,62	0,301575	-0,080168056	0,081452546
29,64	0,299713	-0,069972222	0,150922068
29,66	0,298938	-0,066601389	-0,125189043
29,68	0,297386	-0,077952778	-0,289143519
29,7	0,295697	-0,085027778	-0,148057485
29,72	0,293784	-0,083397222	0,008229167
29,74	0,292405	-0,082238889	0,076722608
29,76	0,29051	-0,080661111	0,146498843
29,78	0,289148	-0,077651389	0,258898534
29,8	0,287287	-0,069466667	0,345150463
29,82	0,286425	-0,062627778	0,391064815
29,84	0,284822	-0,056573611	0,555642361
29,86	0,28396	-0,041205556	0,756664738
29,88	0,283167	-0,024469444	0,878587963
29,9	0,28296	-0,005380556	0,937928241
29,92	0,282909	0,014652778	0,88910108
29,94	0,283546	0,033851389	0,669351852
29,96	0,284512	0,041463889	0,44177662

29,98	0,285201	0,048059722	0,365086806
30	0,28639	0,055843056	0,304830247
30,02	0,287476	0,061252778	0,206487269
30,04	0,28882	0,065898611	0,07345679
30,06	0,290354	0,0612875	0,134226466
30,08	0,291285	0,059951389	0,664633488
30,1	0,292061	0,088311111	1,090210262
30,12	0,294577	0,124836111	0,553576389
30,14	0,298007	0,119763889	-0,424527392
30,16	0,299817	0,091458333	-0,721130401
30,18	0,301126	0,082266667	-0,561437114
30,2	0,30316	0,072825	-0,483634259
30,22	0,304091	0,062605556	-0,407393904
30,24	0,30547	0,059776389	-0,494000772
30,26	0,306797	0,043543056	-0,618001543
30,28	0,30709	0,031743056	-0,600383873
30,3	0,308021	0,021394444	-0,640354938
30,32	0,308141	0,003797222	-0,577083333
30,34	0,307917	-0,002395833	-0,527332176
30,36	0,308055	-0,01195	-0,704137731
30,38	0,307572	-0,026765278	-0,988518519
30,4	0,307486	-0,061731944	-0,810268133
30,42	0,304487	-0,069672222	-0,169762731
30,44	0,304281	-0,058069444	0,025596065
30,46	0,302557	-0,061268056	-0,144158951
30,48	0,301781	-0,063633333	-0,379266975
30,5	0,300247	-0,078269444	-0,516369599
30,52	0,298593	-0,089659722	-0,378329475
30,54	0,296525	-0,094961111	-0,135679012
30,56	0,294715	-0,094538889	0,104768519
30,58	0,292698	-0,090723611	0,33203125
30,6	0,290958	-0,080047222	0,487347608
30,62	0,289527	-0,069811111	0,546728395
30,64	0,288079	-0,056472222	0,510775463
30,66	0,287338	-0,046483333	0,354801312
30,68	0,286442	-0,045790278	0,353236883
30,7	0,285287	-0,035686111	0,488636188
30,72	0,284943	-0,023102778	0,494334491
30,74	0,284425	-0,012763889	0,374228395
30,76	0,284615	-0,01	0,331195988
30,78	0,283943	-0,004233333	0,505439815
30,8	0,284236	0,011370833	0,659614198
30,82	0,284546	0,022579167	0,786535494
30,84	0,284943	0,042447222	0,889945988
30,86	0,286201	0,063504167	0,736608796
30,88	0,287735	0,073405556	0,488622685
30,9	0,289113	0,082098611	0,265798611
30,92	0,29113	0,084545833	0,040169753
30,94	0,292629	0,080741667	-0,045648148
30,96	0,294215	0,081847222	-0,074405864

30,98	0,29599	0,079313889	-0,139959491
31	0,297473	0,073180556	-0,046331019
31,02	0,298765	0,075472222	0,127999614
31,04	0,300506	0,077583333	0,275920139
31,06	0,301471	0,09475	0,028939043
31,08	0,304815	0,088073611	-0,623132716
31,1	0,30547	0,059797222	-0,846421682
31,12	0,306797	0,046629167	-0,715590278
31,14	0,307314	0,034254167	-0,661334877
31,16	0,308193	0,022647222	-0,716244213
31,18	0,308314	0,005691667	-0,79336034
31,2	0,308382	-0,009933333	-0,8096875
31,22	0,308021	-0,029148611	-0,697687114
31,24	0,307073	-0,041156944	-0,445422454
31,26	0,306159	-0,043745833	-0,338117284
31,28	0,305452	-0,0503625	-0,447156636
31,3	0,304229	-0,06235	-0,548043981
31,32	0,30285	-0,070923611	-0,65140625
31,34	0,301799	-0,094363889	-0,451325231
31,36	0,298679	-0,098844444	0,15691358
31,38	0,297283	-0,0791875	0,375075231
31,4	0,295887	-0,073516667	0,134639275
31,42	0,294594	-0,078180556	0,025594136
31,44	0,292578	-0,077369444	0,118148148
31,46	0,291371	-0,070911111	0,142239583
31,48	0,289906	-0,070570833	0,140939429
31,5	0,288527	-0,068383333	0,275731096
31,52	0,28708	-0,061683333	0,500256559
31,54	0,285873	-0,0465125	0,654768519
31,56	0,28527	-0,032026389	0,663125
31,58	0,284753	-0,023197222	0,775688657
31,6	0,284029	-0,001608333	0,879575617
31,62	0,284701	0,019004167	0,662623457
31,64	0,285063	0,0265	0,371878858
31,66	0,285804	0,031390278	0,202824074
31,68	0,286494	0,028325	0,319652778
31,7	0,286511	0,043280556	0,493541667
31,72	0,288321	0,055170833	0,355266204
31,74	0,288958	0,056129167	0,24902392
31,76	0,29032	0,066020833	0,123053627
31,78	0,292026	0,058456944	0,14179591
31,8	0,292371	0,064443056	0,456346451
31,82	0,294284	0,0831125	0,478412423
31,84	0,295973	0,090513889	0,179562114
31,86	0,298076	0,089319444	-0,127683256
31,88	0,299593	0,083252778	-0,350933642
31,9	0,301402	0,07545	-0,53810571
31,92	0,302747	0,060848611	-0,606518133
31,94	0,30397	0,044261111	-0,363705633
31,96	0,304229	0,039890278	0,088414352

31,98	0,304867	0,063413889	-0,145435957
32	0,307728	0,046118056	-0,899913194
32,02	0,307107	0,010925	-0,980721451
32,04	0,307503	9,31E-05	-0,717862654
32,06	0,307193	-0,011884722	-0,625719522
32,08	0,307142	-0,026108333	-0,512222222
32,1	0,305918	-0,031480556	-0,483153935
32,12	0,305987	-0,041370833	-0,647795139
32,14	0,304332	-0,057120833	-0,769508102
32,16	0,303815	-0,074706944	-0,694637346
32,18	0,301661	-0,101738889	0,067893519
32,2	0,298334	-0,069354167	0,664116512
32,22	0,299127	-0,046106944	-0,012777778
32,24	0,297679	-0,073704167	-0,595462963
32,26	0,295611	-0,082652778	-0,587625386
32,28	0,294663	-0,102015278	-0,228252315
32,3	0,291251	-0,103576389	0,645073302
32,32	0,289596	-0,065236111	0,990599923
32,34	0,289165	-0,047540278	0,582962963
32,36	0,288045	-0,045601389	0,271847994
32,38	0,287269	-0,0429875	0,236221065
32,4	0,286339	-0,040761111	0,433125
32,42	0,285253	-0,022245833	0,5128125
32,44	0,285735	-0,014602778	0,366290509
32,46	0,284891	-0,015361111	0,526489198
32,48	0,284598	0,005319444	0,722019676
32,5	0,285236	0,0205375	0,632540509
32,52	0,285563	0,030661111	0,531693673
32,54	0,286494	0,038729167	0,546219136
32,56	0,287028	0,050480556	0,63738233
32,58	0,288355	0,06825	0,54001929
32,6	0,289941	0,077084722	0,228562886
32,62	0,291699	0,074494444	0,038240741
32,64	0,292871	0,072741667	0,097623457
32,66	0,29437	0,080311111	0,090063657
32,68	0,296249	0,080918056	-0,112854938
32,7	0,297766	0,074688889	-0,30835841
32,72	0,299162	0,067759722	-0,453441358
32,74	0,300523	0,058784722	-0,601624228
32,76	0,301971	0,033727778	-0,304978781
32,78	0,301178	0,038541667	0,292112269
32,8	0,303057	0,062477778	0,133325617
32,82	0,30447	0,0531375	-0,467719907
32,84	0,305297	0,036272222	-0,788724923
32,86	0,305901	0,015783333	-0,767881944
32,88	0,305901	0,001094444	-0,475812114
32,9	0,305883	-0,009002778	-0,002881944
32,92	0,304746	0,012623611	-0,072914738
32,94	0,307073	0,004573611	-0,84146412
32,96	0,305694	-0,035936111	-0,991927083

32,98	0,304901	-0,047811111	-0,588219522
33	0,303608	-0,051297222	-0,498780864
33,02	0,302971	-0,059965278	-0,737316744
33,04	0,301402	-0,079027778	-0,952816358
33,06	0,300385	-0,115886111	-0,341402392
33,08	0,295921	-0,113004167	1,049672068
33,1	0,294336	-0,045430556	1,135518904
33,12	0,295404	-0,034923611	-0,192795139
33,14	0,294043	-0,070613889	-0,795862269
33,16	0,292371	-0,099995833	0,006037809
33,18	0,288527	-0,067073611	0,757179784
33,2	0,289803	-0,035445833	0,127503858
33,22	0,288786	-0,071379167	-0,149041281
33,24	0,285994	-0,068408333	0,680021219
33,26	0,285322	-0,034823611	1,162820216
33,28	0,284874	-0,007393056	0,986761188
33,3	0,285236	0,009383333	0,471209491
33,32	0,28546	0,010359722	0,037118056
33,34	0,285839	0,004922222	-0,011888503
33,36	0,285925	-0,00815	0,71691358
33,38	0,284201	0,034322222	1,373150077
33,4	0,287338	0,075818056	0,756317515
33,42	0,288476	0,064586111	0,057145062
33,44	0,289544	0,064323611	-0,074641204
33,46	0,291096	0,059675	-0,017355324
33,48	0,291888	0,060386111	0,231066744
33,5	0,293284	0,071076389	0,353240741
33,52	0,294784	0,079288889	0,24228588
33,54	0,296542	0,083445833	-0,016909722
33,56	0,298317	0,077219444	-0,226755401
33,58	0,299575	0,072295833	-0,325814043
33,6	0,301299	0,063177778	-0,362320602
33,62	0,30204	0,056495833	-0,336550926
33,64	0,303505	0,051927778	-0,409384645
33,66	0,304281	0,04065	-0,537033179
33,68	0,305022	0,031090278	-0,691467978
33,7	0,305625	0,016413889	-0,915329861
33,72	0,306159	-0,015702778	-0,672559799
33,74	0,304367	-0,020344444	-0,034770448
33,76	0,304832	-0,002988889	-0,011433256
33,78	0,304867	-0,010530556	-0,470719522
33,8	0,304591	-0,027536111	-0,741213349
33,82	0,303677	-0,044643056	-0,765856481
33,84	0,302816	-0,0608	-0,557393904
33,86	0,301299	-0,073572222	-0,07205054
33,88	0,299368	-0,065905556	0,452912809
33,9	0,298162	-0,036383333	0,178532022
33,92	0,299196	-0,058241667	-0,172565586
33,94	0,295318	-0,060920833	0,149392361
33,96	0,296111	-0,039186111	-0,053269676



33,98	0,294732	-0,057140278	-0,496624228
34	0,29356	-0,067572222	-0,549517747
34,02	0,29213	-0,080770833	-0,429074074
34,04	0,290578	-0,100786111	0,407777778
34,06	0,286683	-0,059098611	1,021803627
34,08	0,288941	-0,043319444	0,864303627
34,1	0,285046	-0,031348611	0,830626929
34,12	0,286994	0,002659722	0,228107639
34,14	0,286425	-0,018559722	-0,398103781
34,16	0,286304	-0,038163889	0,079184028
34,18	0,284098	-0,025427778	1,012768133
34,2	0,284632	0,019695833	1,227399691
34,22	0,285597	0,036368056	0,814853395
34,24	0,286218	0,046331944	0,562247299
34,26	0,287373	0,055518056	0,440873843
34,28	0,28839	0,065968056	0,283678627
34,3	0,290199	0,068223611	0,094324846
34,32	0,291251	0,064833333	0,117914738
34,34	0,292561	0,0707625	0,230923997
34,36	0,294026	0,078725	0,146454475
34,38	0,295887	0,079295833	-0,069527392
34,4	0,2973	0,073991667	-0,216379244
34,42	0,2988	0,069395833	-0,286398534
34,44	0,300161	0,061473611	-0,286153549
34,46	0,301213	0,055823611	-0,195684799
34,48	0,302264	0,055597222	-0,200750386
34,5	0,303539	0,050598611	-0,33701196
34,52	0,304349	0,042377778	-0,489953704
34,54	0,305332	0,029168056	-0,556693673
34,56	0,30547	0,017766667	-0,513396991
34,58	0,30597	0,009423611	-0,50195409
34,6	0,305883	-0,000197222	-0,593912037
34,62	0,305987	-0,013622222	-0,670848765
34,64	0,305452	-0,028983333	-0,598701775
34,66	0,305091	-0,050786111	-0,064864969
34,68	0,302178	-0,025540278	0,132494213
34,7	0,304281	-0,0111375	-1,050310571
34,72	0,303901	-0,085341667	-1,463470293
34,74	0,299541	-0,105988889	-0,332704475
34,76	0,298576	-0,081386111	0,206030093
34,78	0,297111	-0,083284722	0,177467207
34,8	0,295301	-0,084245833	0,43869213
34,82	0,293353	-0,070420833	0,787592593
34,84	0,291975	-0,038531944	0,546905864
34,86	0,292509	-0,034468056	-0,256788194
34,88	0,291613	-0,072194444	-0,146448688
34,9	0,288028	-0,049241667	0,361458333
34,92	0,289717	-0,029708333	-0,124031636
34,94	0,288476	-0,069372222	0,042299383
34,96	0,285684	-0,055944444	1,221647377

34,98	0,284874	0,008654167	1,201998457
35	0,287424	0,020698611	0,027353395
35,02	0,287045	-0,023113889	0,116186343
35,04	0,284581	0,007168056	0,977035108
35,06	0,287149	0,046897222	0,634579475
35,08	0,287804	0,034755556	0,110669367
35,1	0,287959	0,039848611	0,000729167
35,12	0,289441	0,040420833	-0,20820216
35,14	0,290199	0,020247222	0,124255401
35,16	0,289389	0,036655556	0,790999228
35,18	0,291337	0,067704167	0,775283565
35,2	0,292716	0,074540278	0,39591821
35,22	0,294284	0,079897222	0,08474537
35,24	0,29599	0,0787125	-0,275030864
35,26	0,297542	0,0694	-0,599976852
35,28	0,298834	0,055034722	-0,781066744
35,3	0,300334	0,022673611	-0,234104938
35,32	0,298938	0,027327778	0,97681713
35,34	0,299937	0,092220833	0,813993056
35,36	0,304194	0,091056944	-0,72185571
35,38	0,304711	0,038716667	-1,281215278
35,4	0,304798	0,019418056	-0,885264275
35,42	0,305349	0,008204167	-0,534675926
35,44	0,305142	0,001652778	-0,346336806
35,46	0,305332	-0,002344444	-0,372503858
35,48	0,305142	-0,010838889	-0,518653549
35,5	0,305022	-0,0249375	-0,58259838
35,52	0,304091	-0,036934722	-0,512472994
35,54	0,303488	-0,046126389	-0,401107253
35,56	0,302178	-0,051609722	-0,35689429
35,58	0,301437	-0,0583125	-0,403699846
35,6	0,299903	-0,067436111	-0,431873071
35,62	0,298886	-0,080722222	-0,231037809
35,64	0,296387	-0,081373611	0,156167052
35,66	0,295266	-0,066095833	0,190534336
35,68	0,294215	-0,069169444	0,010833333
35,7	0,292492	-0,072309722	0,076734182
35,72	0,291044	-0,065326389	0,131637731
35,74	0,290079	-0,065138889	0,138678627
35,76	0,288424	-0,063583333	0,303314043
35,78	0,287321	-0,0526125	0,455426312
35,8	0,286408	-0,0441	0,550684799
35,82	0,285442	-0,030340278	0,62056713
35,84	0,285218	-0,017165278	0,59046875
35,86	0,284856	-0,00835	0,624685571
35,88	0,284684	0,008025	0,686037809
35,9	0,285408	0,0182375	0,766197917
35,92	0,285304	0,033227778	0,951120756
35,94	0,285994	0,073140278	0,397633102
35,96	0,289355	0,063201389	-0,619782022

35,98	0,289493	0,016802778	-0,253846451
36	0,288631	0,0288625	1,098568673
36,02	0,289441	0,092127778	1,109025849
36,04	0,293577	0,102545833	-0,164031636
36,06	0,294577	0,068151389	-0,770717593
36,08	0,295921	0,044504167	-0,203996914
36,1	0,295232	0,0675625	0,176819059
36,12	0,299231	0,070016667	-0,190555556
36,14	0,298627	0,0481375	-0,148557099
36,16	0,300282	0,060284722	0,019635417
36,18	0,301351	0,058434722	-0,171529707
36,2	0,302764	0,052513889	-0,33130787
36,22	0,303522	0,041533333	-0,362123843
36,24	0,304281	0,036265278	-0,308969907
36,26	0,304901	0,033766667	-0,45757716
36,28	0,305883	0,019797222	-0,698217593
36,3	0,305694	0,004026389	-0,848904321
36,32	0,306142	-0,016208333	-0,869818673
36,34	0,305056	-0,0361	-0,628429784
36,36	0,304384	-0,041295833	-0,37537037
36,38	0,30347	-0,048086111	-0,255785108
36,4	0,302385	-0,050547222	-0,196753472
36,42	0,301506	-0,055348611	-0,180665509
36,44	0,300161	-0,059365278	-0,107339892
36,46	0,299007	-0,058191667	-0,10564429
36,48	0,297938	-0,061695833	-0,185665509
36,5	0,296559	-0,0663375	-0,222525077
36,52	0,295335	-0,072669444	-0,152418981
36,54	0,293595	-0,075802778	0,071645448
36,56	0,292061	-0,0679875	0,22691358
36,58	0,290992	-0,063870833	0,260505401
36,6	0,289527	-0,059648611	0,361342593
36,62	0,288459	-0,049409722	0,451520062
36,64	0,287562	-0,039334722	0,451936728
36,66	0,286942	-0,031744444	0,495144676
36,68	0,286321	-0,022097222	0,617712191
36,7	0,285942	-0,010118056	0,835895062
36,72	0,285391	0,023843056	0,567251157
36,74	0,288062	0,011172222	0,337951389
36,76	0,285287	0,020297222	0,770435957
36,78	0,288131	0,057880556	0,551869213
36,8	0,288734	0,049144444	0,071560571
36,82	0,289906	0,048316667	0,068423997
36,84	0,29051	0,050130556	0,159351852
36,86	0,291802	0,059270833	0,069853395
36,88	0,293078	0,056516667	-0,160725309
36,9	0,294129	0,051909722	-0,266838349
36,92	0,295628	0,031184722	0,239672068
36,94	0,294301	0,055681944	0,92923804
36,96	0,297438	0,096761111	0,389176312

36,98	0,299627	0,077151389	-0,462326389
37	0,300385	0,059655556	-0,59923804
37,02	0,301592	0,053479167	-0,659728009
37,04	0,302781	0,038868056	-0,81863233
37,06	0,303539	0,010959722	-0,554836034
37,08	0,302643	0,007419444	0,077835648
37,1	0,303315	0,027119444	0,148188657
37,12	0,304349	0,022290278	-0,225707948
37,14	0,304246	0,013816667	-0,503858025
37,16	0,304832	0,003155556	-0,787428627
37,18	0,304642	-0,019033333	-0,875422454
37,2	0,304263	-0,0446875	-0,366506559
37,22	0,302281	-0,043245833	0,473013117
37,24	0,301661	-0,006238889	0,408063272
37,26	0,302833	-0,003972222	-0,667133488
37,28	0,30254	-0,047495833	-1,149056713
37,3	0,300351	-0,070265278	-0,700183256
37,32	0,299282	-0,072652778	-0,244232253
37,34	0,297559	-0,0746875	0,002972608
37,36	0,296214	-0,0718125	0,149077932
37,38	0,294629	-0,067069444	0,188429784
37,4	0,293543	-0,062505556	0,152060185
37,42	0,292233	-0,061933333	0,153757716
37,44	0,291009	-0,059008333	0,268966049
37,46	0,289734	-0,049841667	0,33300733
37,48	0,289113	-0,044265278	0,33275463
37,5	0,287924	-0,036959722	0,343817515
37,52	0,287648	-0,030348611	0,35394483
37,54	0,286735	-0,024266667	0,435158179
37,56	0,28658	-0,013434722	0,536516204
37,58	0,286183	-0,001730556	0,585746528
37,6	0,286476	0,011136111	0,600443673
37,62	0,286735	0,022052778	0,594263117
37,64	0,287338	0,031293056	0,703643904
37,66	0,287511	0,059819444	0,437370756
37,68	0,290716	0,048372222	0,174021991
37,7	0,28901	0,053284722	0,448738426
37,72	0,292319	0,078634722	0,233674769
37,74	0,293129	0,064136111	-0,028586034
37,76	0,294422	0,069072222	0,016514275
37,78	0,295939	0,068302778	-0,074828318
37,8	0,29718	0,068798611	-0,281440972
37,82	0,298869	0,057183333	-0,472173997
37,84	0,299455	0,048079167	-0,500709877
37,86	0,301195	0,024552778	-0,00773534
37,88	0,299351	0,046831944	0,483742284
37,9	0,303109	0,067366667	-0,050638503
37,92	0,303074	0,043904167	-0,594143519
37,94	0,304505	0,032677778	-0,693005401
37,96	0,304522	0,013594444	-0,638337191

37,98	0,304729	0,008681944	-0,620366512
38	0,304987	-0,003290278	-0,880949074
38,02	0,305142	-0,034690278	-0,745225694
38,04	0,303229	-0,048693056	0,025927855
38,06	0,302298	-0,024393056	0,389070216
38,08	0,30266	-0,015118056	-0,058123071
38,1	0,302247	-0,029841667	-0,472563657
38,12	0,30123	-0,039880556	-0,639438657
38,14	0,300713	-0,053938889	-0,745316358
38,16	0,299368	-0,077438889	-0,422725694
38,18	0,297266	-0,080951389	0,289535108
38,2	0,295525	-0,060391667	0,708184799
38,22	0,294629	-0,029558333	0,148078704
38,24	0,295784	-0,057981944	-0,322413194
38,26	0,291716	-0,064954167	0,133549383
38,28	0,292405	-0,040501389	0,16306713
38,3	0,291096	-0,054197222	0,044322917
38,32	0,289768	-0,047644444	0,24070409
38,34	0,289096	-0,039975	0,264708719
38,36	0,288355	-0,036719444	0,301599151
38,38	0,287562	-0,030993056	0,443948688
38,4	0,286942	-0,017848611	0,54876929
38,42	0,286942	-0,007270833	0,569739583
38,44	0,286632	0,004048611	0,599972994
38,46	0,286994	0,019334722	0,506869213
38,48	0,287614	0,025434722	0,362739198
38,5	0,287993	0,0316875	0,307918596
38,52	0,288872	0,037747222	0,262413194
38,54	0,289544	0,041630556	0,263273534
38,56	0,290475	0,04805	0,318815586
38,58	0,29163	0,050938889	0,504836034
38,6	0,29225	0,0645125	0,762982253
38,62	0,293681	0,097163889	0,336267361
38,64	0,297162	0,086466667	-0,446215278
38,66	0,297473	0,059702778	-0,413231096
38,68	0,298696	0,066283333	-0,178923611
38,7	0,30042	0,061501389	-0,270422454
38,72	0,301213	0,055623611	-0,387581019
38,74	0,302729	0,044680556	-0,466936728
38,76	0,303022	0,032766667	-0,35691358
38,78	0,303763	0,032581944	-0,333640046
38,8	0,304556	0,022559722	-0,436905864
38,82	0,304677	0,012602778	-0,441350309
38,84	0,305022	0,003498611	-0,389211034
38,86	0,304746	-0,002275	-0,35966821
38,88	0,304953	-0,008884722	-0,424567901
38,9	0,30447	-0,019416667	-0,487035108
38,92	0,30416	-0,028893056	-0,539969136
38,94	0,30335	-0,041636111	-0,557862654
38,96	0,302367	-0,049008333	-0,611635802

38,98	0,301781	-0,070706944	-0,437000386
39	0,299179	-0,0756375	0,120297068
39,02	0,298248	-0,057923611	0,325482253
39,04	0,297249	-0,055008333	0,166977238
39,06	0,296042	-0,052072222	-0,026271219
39,08	0,295249	-0,056227778	-0,20488233
39,1	0,293819	-0,061375	-0,256375386
39,12	0,292974	-0,073223611	0,058979552
39,14	0,290596	-0,067068056	0,700565201
39,16	0,289872	-0,041648611	1,042150849
39,18	0,288459	-0,002106944	0,345648148
39,2	0,290958	-0,0138	-0,847530864
39,22	0,289113	-0,073947222	-0,368057485
39,24	0,286132	-0,054356944	1,227395833
39,26	0,285994	0,007397222	1,472222222
39,28	0,287459	0,02985	0,543184799
39,3	0,28789	0,018568056	-0,055106096
39,32	0,28801	0,010791667	0,107208719
39,34	0,287907	0,0211625	0,439214892
39,36	0,288803	0,036195833	0,45523341
39,38	0,289579	0,0422	0,303109568
39,4	0,290492	0,046551389	0,201880787
39,42	0,291457	0,049719444	0,135787037
39,44	0,292543	0,050159722	0,152638889
39,46	0,293302	0,05695	0,127895448
39,48	0,294973	0,0572375	0,03117091
39,5	0,295646	0,054966667	0,092295525
39,52	0,297059	0,059194444	0,217646605
39,54	0,298024	0,062908333	0,317048611
39,56	0,299179	0,081125	-0,011763117
39,58	0,301902	0,070518056	-0,671321373
39,6	0,302419	0,041483333	-0,771410108
39,62	0,303074	0,031143056	-0,469446373
39,64	0,303522	0,027913889	-0,335125386
39,66	0,304315	0,021501389	-0,374301698
39,68	0,304436	0,012298611	-0,424429012
39,7	0,30478	0,003556944	-0,442887731
39,72	0,304556	-0,004718056	-0,480499614
39,74	0,304642	-0,01505	-0,528383488
39,76	0,304022	-0,028161111	-0,466809414
39,78	0,303402	-0,035616667	-0,324392361
39,8	0,30254	-0,039629167	-0,289334491
39,82	0,301712	-0,0427125	-0,42398534
39,84	0,30104	-0,052080556	-0,696315586
39,86	0,300265	-0,08775	-0,237953318
39,88	0,29618	-0,064968056	0,36480517
39,9	0,298007	-0,055609722	0,210167824
39,92	0,294215	-0,056276389	0,01380787
39,94	0,295732	-0,056727778	-0,131228781
39,96	0,292285	-0,072051389	0,189836034

39,98	0,291906	-0,046495833	0,415617284
40	0,291009	-0,044819444	0,181429398
40,02	0,290182	-0,045386111	0,162797068
40,04	0,288872	-0,036144444	0,092750772
40,06	0,289217	-0,043806944	0,183952546
40,08	0,286907	-0,040979167	0,78871142
40,1	0,286873	-0,005448611	1,046502701
40,12	0,28708	0,011326389	0,801867284
40,14	0,287149	0,034848611	0,208445216
40,16	0,289596	0,010620833	-0,017339892
40,18	0,286821	0,0160625	0,525563272
40,2	0,28951	0,050918056	0,311304012
40,22	0,290182	0,032366667	-0,046840278
40,24	0,29032	0,034502778	0,155603781
40,26	0,291389	0,040604167	0,293885031
40,28	0,291906	0,051008333	0,26384838
40,3	0,293612	0,053688889	0,09166088
40,32	0,294181	0,049998611	0,101496914
40,34	0,295318	0,0580875	0,100381944
40,36	0,296714	0,057136111	-0,029660494
40,38	0,29761	0,055711111	-0,123933256
40,4	0,298938	0,052979167	-0,255534336
40,42	0,299851	0,044779167	-0,342297454
40,44	0,300678	0,038104167	-0,359201389
40,46	0,301402	0,029586111	-0,278873457
40,48	0,301919	0,022931944	-0,026026235
40,5	0,302143	0,023965278	0,331606867
40,52	0,302195	0,051181944	0,016155478
40,54	0,305142	0,037394444	-0,841514275
40,56	0,304229	-0,000813889	-0,92216821
40,58	0,304332	-0,008406944	-0,57048804
40,6	0,30397	-0,017879167	-0,394803241
40,62	0,303522	-0,0206	-0,386128472
40,64	0,303333	-0,031998611	-0,466857639
40,66	0,302247	-0,043572222	-0,360615355
40,68	0,301385	-0,046255556	-0,243157793
40,7	0,300523	-0,052665278	-0,159679784
40,72	0,299127	-0,053013889	-0,08205054
40,74	0,298352	-0,050790278	-0,23824267
40,76	0,297421	-0,064488889	-0,276998457
40,78	0,295508	-0,064823611	-0,122947531
40,8	0,295215	-0,078040278	0,372256944
40,82	0,291423	-0,050725	0,840372299
40,84	0,293095	-0,019769444	0,226361883
40,86	0,291906	-0,043811111	-0,322467207
40,88	0,290785	-0,046895833	-0,227741127
40,9	0,290217	-0,057501389	0,164535108
40,92	0,288079	-0,04575	0,797065972
40,94	0,287907	-0,013544444	0,853753858
40,96	0,288045	-0,002416667	0,47611304

40,98	0,287976	0,001026389	0,236743827
41	0,288062	0,002223611	0,221761188
41,02	0,287907	0,010241667	0,27017554
41,04	0,288665	0,011584722	0,437276235
41,06	0,288269	0,021181944	0,849575617
41,08	0,289113	0,047393056	1,083865741
41,1	0,289906	0,081894444	0,530929784
41,12	0,293284	0,076684722	-0,376518133
41,14	0,29344	0,0489125	-0,509519676
41,16	0,294577	0,0470375	-0,177141204
41,18	0,295284	0,047993056	-0,030802469
41,2	0,296559	0,049068056	-0,02878858
41,22	0,297352	0,045477778	-0,009378858
41,24	0,298265	0,046536111	0,08248071
41,26	0,299093	0,052326389	0,010707948
41,28	0,30054	0,050072222	-0,210738812
41,3	0,301178	0,042729167	-0,387337963
41,32	0,302281	0,033198611	-0,484079861
41,34	0,302591	0,020133333	-0,429940201
41,36	0,302867	0,016094444	-0,376033951
41,38	0,303298	0,009084722	-0,475225694
41,4	0,303402	-0,004613889	-0,483761574
41,42	0,30304	-0,015140278	-0,254895833
41,44	0,30266	-0,016768056	0,046089892
41,46	0,302212	-0,0115625	0,202270448
41,48	0,301902	0,003898611	-0,20074267
41,5	0,303177	-0,015468056	-0,765885417
41,52	0,301488	-0,043995833	-0,59412037
41,54	0,300678	-0,042841667	-0,228560957
41,56	0,299851	-0,043318056	-0,228452932
41,58	0,299179	-0,051316667	-0,275536265
41,6	0,297783	-0,059219444	-0,146012731
41,62	0,296594	-0,058008333	0,028354552
41,64	0,295404	-0,053769444	0,036498843
41,66	0,294646	-0,056391667	0,023744213
41,68	0,293095	-0,056727778	0,131574074
41,7	0,292061	-0,0470625	0,119909336
41,72	0,291561	-0,048336111	0,035135031
41,74	0,290544	-0,0635375	0,650563272
41,76	0,287631	-0,021522222	1,15857446
41,78	0,289889	0,011563889	0,408159722
41,8	0,289234	-0,005526389	-0,36494213
41,82	0,289441	-0,017230556	-0,471587577
41,84	0,288769	-0,037344444	0,108225309
41,86	0,287183	-0,019679167	1,00564429
41,88	0,287528	0,019026389	1,153217593
41,9	0,288441	0,037865278	0,72410108
41,92	0,289234	0,0459125	0,31285108
41,94	0,290423	0,045415278	0,108277392
41,96	0,290958	0,04675	0,084768519



41,98	0,292112	0,054452778	-0,112750772
42	0,293698	0,039686111	-0,146359954
42,02	0,293508	0,036240278	0,300380015
42,04	0,294525	0,055831944	0,543354552
42,06	0,295732	0,076702778	0,028674769
42,08	0,298748	0,050961111	-0,289074074
42,1	0,297145	0,047680556	0,08507716
42,12	0,300006	0,069848611	-0,143090278
42,14	0,30104	0,047256944	-0,580285494
42,16	0,301609	0,0354375	-0,570952932
42,18	0,302385	0,024061111	-0,49121142
42,2	0,302626	0,013713889	-0,284797454
42,22	0,302695	0,013761111	-0,157943673
42,24	0,303212	0,012176389	-0,25628858
42,26	0,303315	0,004686111	-0,424548611
42,28	0,303453	-0,006319444	-0,525428241
42,3	0,303091	-0,018691667	-0,504207176
42,32	0,302643	-0,028140278	-0,400055941
42,34	0,301868	-0,033197222	-0,34988233
42,36	0,301385	-0,040815278	-0,341701389
42,38	0,300265	-0,049316667	-0,197235725
42,4	0,299351	-0,052284722	0,094137731
42,42	0,298007	-0,047208333	0,387490355
42,44	0,297024	-0,024891667	0,116741898
42,46	0,297628	-0,032163889	-0,564702932
42,48	0,296249	-0,059818056	-0,661984954
42,5	0,29506	-0,0780625	0,03988233
42,52	0,292009	-0,051970833	0,493553241
42,54	0,293095	-0,0295125	-0,167826003
42,56	0,292578	-0,074755556	-0,155277778
42,58	0,288907	-0,068943056	1,163622685
42,6	0,288338	-0,002948611	1,410302855
42,62	0,289941	0,017945833	0,340580633
42,64	0,289992	-0,0028	-0,263211806
42,66	0,289424	-0,011961111	-0,026460262
42,68	0,289062	-0,001820833	0,213449074
42,7	0,289372	0,007323611	0,074496528
42,72	0,289803	0,001054167	-0,025779321
42,74	0,289665	-0,013495833	0,654596836
42,76	0,287873	0,029566667	1,193705633
42,78	0,291113	0,062690278	0,484924769
42,8	0,291492	0,046776389	-0,200885417
42,82	0,292561	0,04395	-0,397316744
42,84	0,293681	0,022975	-0,147887731
42,86	0,292888	0,030304167	0,456454475
42,88	0,294491	0,054869444	0,455603781
42,9	0,295715	0,054744444	0,123209877
42,92	0,296559	0,055990278	-0,098468364
42,94	0,29799	0,052976389	-0,33236304
42,96	0,299179	0,033581944	-0,183657407

42,98	0,298662	0,039181944	0,171153549
43	0,300213	0,063930556	-0,388771219
43,02	0,302884	0,022840278	-0,873152006
43,04	0,300782	-0,003508333	-0,050248843
43,06	0,301213	0,031406944	0,343589892
43,08	0,30285	0,0351875	-0,296487269
43,1	0,303264	0,012131944	-0,704562114
43,12	0,303074	-0,004822222	-0,60751929
43,14	0,302884	-0,013213889	-0,380131173
43,16	0,302488	-0,016843056	-0,272276235
43,18	0,302247	-0,021802778	-0,286101466
43,2	0,301661	-0,028515278	-0,30798804
43,22	0,301109	-0,035527778	-0,280960648
43,24	0,300144	-0,038823611	-0,291929012
43,26	0,299627	-0,045498611	-0,355669367
43,28	0,298421	-0,055272222	-0,311413966
43,3	0,297352	-0,061983333	-0,096977238
43,32	0,29568	-0,057193056	0,040115741
43,34	0,29518	-0,056275	-0,001747685
43,36	0,293526	-0,059030556	0,015462963
43,38	0,292681	-0,056715278	0,095966435
43,4	0,291302	-0,055797222	0,269025849
43,42	0,290475	-0,051075	0,654789738
43,44	0,288976	-0,032797222	1,054870756
43,46	0,28851	0,007961111	0,713663194
43,48	0,290199	0,011388889	-0,236745756
43,5	0,290061	-0,030091667	-0,014662423
43,52	0,287269	-0,002584722	0,773387346
43,54	0,289837	0,030305556	0,389558256
43,56	0,289699	0,015375	-0,123524306
43,58	0,290165	0,009266667	0,005931713
43,6	0,289837	0,012158333	0,348721065
43,62	0,290475	0,026091667	0,572748843
43,64	0,290785	0,043277778	0,395947145
43,66	0,292543	0,046251389	-0,014535108
43,68	0,292819	0,036725	-0,139293981
43,7	0,293767	0,039211111	-0,103061343
43,72	0,294956	0,021309722	0,390100309
43,74	0,293388	0,055066667	0,780341435
43,76	0,297249	0,081365278	-0,065474537
43,78	0,298007	0,050502778	-0,812447917
43,8	0,29911	0,024195833	-0,501373457
43,82	0,298317	0,024486111	0,149419367
43,84	0,299782	0,042613889	0,288385417
43,86	0,30042	0,044481944	-0,028584105
43,88	0,301592	0,041247222	-0,360690586
43,9	0,302316	0,027023611	-0,506228781
43,92	0,30285	0,008302778	-0,141103395
43,94	0,301747	0,024847222	0,009077932
43,96	0,303936	0,033533333	-0,836988812

43,98	0,304487	-0,014383333	-1,375893133
44	0,303195	-0,055070833	-0,493057485
44,02	0,300765	-0,0324125	0,378697917
44,04	0,302109	-0,013123611	0,119562114
44,06	0,301075	-0,027920833	-0,248834877
44,08	0,300609	-0,030716667	-0,34163966
44,1	0,300006	-0,041786111	-0,358869599
44,12	0,298869	-0,047773611	-0,225518904
44,14	0,29799	-0,049655556	-0,138547454
44,16	0,296938	-0,052793056	-0,064195602
44,18	0,295835	-0,053240278	0,041516204
44,2	0,294749	-0,050933333	0,12669946
44,22	0,29375	-0,046265278	0,118923611
44,24	0,292957	-0,044790278	0,059932485
44,26	0,292026	-0,045215278	0,070694444
44,28	0,291182	-0,046530556	0,266732253
44,3	0,289803	-0,032747222	0,390088735
44,32	0,29001	-0,024925	0,300320216
44,34	0,289096	-0,026026389	0,436585648
44,36	0,288717	-0,015943056	0,870690586
44,38	0,287838	0,018765278	0,854592978
44,4	0,289975	0,032436111	0,208468364
44,42	0,289751	0,018941667	-0,165864198
44,44	0,290234	0,020065278	-0,25964892
44,46	0,290682	0,014458333	-0,401344522
44,48	0,291492	-0,011106944	0,162995756
44,5	0,289355	0,002797222	1,38302662
44,52	0,290251	0,072451389	1,340075231
44,54	0,293646	0,084090278	0,069598765
44,56	0,294525	0,054923611	-0,420941358
44,58	0,295129	0,049583333	-0,114103009
44,6	0,296249	0,056395833	0,048910108
44,62	0,297559	0,058448611	-0,092627315
44,64	0,298696	0,053972222	-0,325997299
44,66	0,299868	0,042372222	-0,419803241
44,68	0,300368	0,031677778	-0,265659722
44,7	0,300851	0,033706944	-0,20876929
44,72	0,301833	0,0290125	-0,394866898
44,74	0,302109	0,020040278	-0,630221836
44,76	0,303057	-0,005358333	-0,456840278
44,78	0,301368	-0,007823611	0,116190201
44,8	0,30223	0,011847222	0,154494599
44,82	0,302471	0,007052778	-0,228630401
44,84	0,302557	-0,003218056	-0,391610725
44,86	0,302212	-0,009031944	-0,466693673
44,88	0,30266	-0,030759722	-0,178028549
44,9	0,300092	-0,0172	0,095889275
44,92	0,301937	-0,003538889	-0,614357639
44,94	0,301264	-0,046652778	-1,07568287
44,96	0,299524	-0,066302778	-0,627964892

44,98	0,298524	-0,079665278	0,210244985
45	0,295491	-0,052980556	0,807523148
45,02	0,296352	-0,023897222	0,33425733
45,04	0,295611	-0,040329167	-0,171975309
45,06	0,294405	-0,045069444	-0,109579475
45,08	0,293595	-0,0432875	-0,064836034
45,1	0,292698	-0,042016667	-0,196103395
45,12	0,292147	-0,050894444	-0,256086034
45,14	0,29094	-0,066358333	0,314373071
45,16	0,288786	-0,049194444	1,262600309
45,18	0,28801	0,007344444	1,163115355
45,2	0,29013	0,019677778	0,075553627
45,22	0,289699	-0,007986111	-0,284652778
45,24	0,289062	-0,008418056	0,110983796
45,26	0,289079	0,003686111	0,31773341
45,28	0,289441	0,009693056	0,333123071
45,3	0,289596	0,012156944	0,507445988
45,32	0,289682	0,025016667	0,83601659
45,34	0,290165	0,055320833	0,719320988
45,36	0,292388	0,064126389	0,134000772
45,38	0,293129	0,053843056	-0,182608025
45,4	0,294319	0,050558333	-0,206024306
45,42	0,29518	0,0453125	-0,157660108
45,44	0,296025	0,045676389	-0,131535494
45,46	0,297197	0,039108333	-0,067010031
45,48	0,297455	0,038752778	0,15476659
45,5	0,298455	0,050391667	0,145279707
45,52	0,299782	0,049386111	-0,096140046
45,54	0,300489	0,044065278	-0,256234568
45,56	0,301488	0,039706944	-0,41859375
45,58	0,30235	0,0239625	-0,416653164
45,6	0,302143	0,020663889	-0,301473765
45,62	0,303212	0,016095833	-0,350939429
45,64	0,302971	0,004691667	-0,336030093
45,66	0,30316	0,00285	-0,366101466
45,68	0,303195	-0,005881944	-0,553406636
45,7	0,30304	-0,019129167	-0,693682485
45,72	0,302695	-0,042091667	-0,450495756
45,74	0,300885	-0,044194444	0,094110725
45,76	0,300523	-0,027738889	0,179565972
45,78	0,300265	-0,030348611	-0,076331019
45,8	0,299248	-0,033638889	-0,22988233
45,82	0,298989	-0,0398125	-0,315634645
45,84	0,298007	-0,057095833	0,008759645
45,86	0,295697	-0,036463889	0,165042438
45,88	0,296731	-0,0255375	-0,613975694
45,9	0,296335	-0,078483333	-0,61421875
45,92	0,29244	-0,082820833	0,705740741
45,94	0,291561	-0,026525	1,040484182
45,96	0,292526	-0,0136	0,150395448

45,98	0,291647	-0,031768056	-0,343931327
46	0,290923	-0,039522222	-0,214955633
46,02	0,29032	-0,052906944	0,529903549
46,04	0,287717	-0,018005556	1,216651235
46,06	0,289475	0,022173611	0,732540509
46,08	0,289803	0,012455556	0,121404321
46,1	0,289648	0,0125625	0,07367284
46,12	0,29013	0,017348611	-0,008817515
46,14	0,290492	0,014941667	-0,12035108
46,16	0,290768	0,012697222	-0,170831404
46,18	0,291475	-0,0063125	0,370142747
46,2	0,289338	0,024290278	0,992652392
46,22	0,292319	0,060026389	0,461774691
46,24	0,292974	0,044259722	-0,189108796
46,26	0,293767	0,037913889	-0,239888117
46,28	0,294387	0,032770833	-0,067721836
46,3	0,295163	0,0311	0,344816744
46,32	0,295387	0,04175	0,844504244
46,34	0,296111	0,080120833	0,608757716
46,36	0,299334	0,085094444	-0,458063272
46,38	0,300454	0,047798611	-0,932328318
46,4	0,300678	0,030880556	-0,611413966
46,42	0,301471	0,024802778	-0,24880787
46,44	0,301626	0,024352778	-0,04111304
46,46	0,302316	0,029090278	-0,15027392
46,48	0,303074	0,020827778	-0,394274691
46,5	0,303195	0,009768056	-0,496089892
46,52	0,303419	-0,0004875	-0,523215664
46,54	0,303177	-0,010654167	-0,562449846
46,56	0,302971	-0,021761111	-0,608028549
46,58	0,302436	-0,036058333	-0,547131559
46,6	0,301712	-0,055194444	-0,01865162
46,62	0,299317	-0,035254167	0,381734182
46,64	0,300368	-0,019722222	-0,092881944
46,66	0,299317	-0,0374375	-0,614675926
46,68	0,299041	-0,062025	-0,381516204
46,7	0,296249	-0,062791667	0,312386188
46,72	0,295904	-0,034423611	0,38638696
46,74	0,295663	-0,037654167	-0,017035108
46,76	0,294353	-0,042566667	-0,124488812
46,78	0,29387	-0,043851389	-0,104425154
46,8	0,293026	-0,057823611	0,336033951
46,82	0,290372	-0,026448611	0,537787423
46,84	0,292147	-0,005913889	-0,417658179
46,86	0,29213	-0,062293056	-0,509047068
46,88	0,288441	-0,067222222	1,056340664
46,9	0,287545	0,006230556	1,533703704
46,92	0,29001	0,0294	0,476793981
46,94	0,289648	0,0114625	-0,143005401
46,96	0,289958	0,007486111	-0,052106481

46,98	0,28982	0,009786111	0,154515818
47	0,290337	0,016372222	0,240837191
47,02	0,290406	0,022884722	0,166437114
47,04	0,291371	0,026409722	-0,030472608
47,06	0,291923	0,010206944	0,249826389
47,08	0,29082	0,035720833	0,54677662
47,1	0,293733	0,0439	0,33689429
47,12	0,292664	0,049401389	0,117280093
47,14	0,295956	0,044351389	0,035414738
47,16	0,294284	0,043415278	0,261298225
47,18	0,297093	0,067502778	-0,024048997
47,2	0,298093	0,044286111	-0,364143519
47,22	0,298472	0,039018056	-0,132428627
47,24	0,299437	0,040248611	0,049498457
47,26	0,299972	0,048030556	-0,055385802
47,28	0,301644	0,042820833	-0,396213349
47,3	0,301919	0,026425	-0,494733796
47,32	0,302471	0,0190375	-0,405569059
47,34	0,302678	0,011827778	-0,365412809
47,36	0,302902	0,006698611	-0,415931713
47,38	0,303074	-0,0042375	-0,474641204
47,4	0,302816	-0,017238889	-0,317829861
47,42	0,302143	-0,019629167	-0,072125772
47,44	0,301799	-0,012895833	-0,144506173
47,46	0,301954	-0,019701389	-0,47086034
47,48	0,301282	-0,037927778	-0,579430941
47,5	0,300092	-0,045565278	-0,550086806
47,52	0,299437	-0,0531625	-0,65472608
47,54	0,298679	-0,083244444	-0,223773148
47,56	0,295422	-0,081216667	0,879347994
47,58	0,293974	-0,022125	0,832278164
47,6	0,295835	-0,016877778	-0,480667438
47,62	0,294767	-0,071363889	-0,560652006
47,64	0,291526	-0,068613889	0,61484375
47,66	0,291078	-0,023983333	0,917228009
47,68	0,291509	-0,013686111	0,382677469
47,7	0,290751	-0,0154375	0,003179012
47,72	0,290768	-0,018602778	-0,091927083
47,74	0,29013	-0,022781944	0,082677469
47,76	0,289924	-0,025679167	0,607633102
47,78	0,288028	0,011908333	0,619118441
47,8	0,290871	0,027491667	-0,493505015
47,82	0,290871	-0,0284375	-0,655842978
47,84	0,288596	-0,034408333	0,718423997
47,86	0,288321	0,011194444	1,641851852
47,88	0,289045	0,061355556	1,198933256
47,9	0,291682	0,070894444	0,101381173
47,92	0,292457	0,049754167	-0,356452546
47,94	0,293215	0,045006944	-0,221691744
47,96	0,29425	0,041561111	-0,028315972

47,98	0,294732	0,046919444	0,013169367
48	0,296163	0,0474	-0,180324074
48,02	0,296835	0,040356944	-0,34777392
48,04	0,298162	0,020636111	-0,032542438
48,06	0,29668	0,037011111	0,35234375
48,08	0,299472	0,061763889	-0,318003472
48,1	0,301058	0,010509722	-0,458701775
48,12	0,298352	0,020479167	0,292806713
48,14	0,301333	0,050377778	-0,073140432
48,16	0,30185	0,021833333	-0,591849923
48,18	0,301816	0,008811111	-0,412658179
48,2	0,301988	0,002011111	-0,060673225
48,22	0,301523	0,013881944	-0,000748457
48,24	0,302884	0,011252778	-0,378840664
48,26	0,302316	-0,007202778	-0,529741512
48,28	0,302281	-0,013838889	-0,496682099
48,3	0,301902	-0,026641667	-0,427712191
48,32	0,301092	-0,032006944	-0,296456404
48,34	0,300661	-0,039	-0,151911651
48,36	0,299368	-0,037795833	-0,02636767
48,38	0,299179	-0,037555556	-0,034322917
48,4	0,297886	-0,038373611	-0,100059799
48,42	0,297645	-0,039526389	-0,279978781
48,44	0,296438	-0,049940278	-0,386780478
48,46	0,295628	-0,056872222	-0,311664738
48,48	0,294594	-0,077330556	0,368097994
48,5	0,291251	-0,043054167	0,97824267
48,52	0,292716	-0,005676389	0,185341435
48,54	0,292526	-0,03165	-0,735943287
48,56	0,291647	-0,066159722	-0,307127701
48,58	0,288907	-0,059576389	0,864214892
48,6	0,288459	-0,013293056	1,268655478
48,62	0,288958	0,010001389	0,757503858
48,64	0,289217	0,015804167	0,199909336
48,66	0,289786	0,009690278	-0,009697145
48,68	0,289389	0,009568056	0,140380015
48,7	0,290044	0,018575	0,241346451
48,72	0,29063	0,010129167	0,656628086
48,74	0,289286	0,0481375	0,853298611
48,76	0,292922	0,069181944	-0,003140432
48,78	0,293302	0,037558333	-0,431141975
48,8	0,293646	0,035518056	-0,14835841
48,82	0,294663	0,035359722	0,068159722
48,84	0,295025	0,041015278	0,17222608
48,86	0,296301	0,045606944	0,079849537
48,88	0,296973	0,044636111	-0,04419946
48,9	0,29811	0,041981944	-0,094934414
48,92	0,29861	0,040555556	-0,125706019
48,94	0,299765	0,037540278	-0,173096065
48,96	0,300127	0,0335875	-0,215902778

48,98	0,301144	0,028219444	-0,235667438
49	0,301247	0,024006944	-0,305106096
49,02	0,301971	0,020065278	-0,525825617
49,04	0,30223	0,009525	-0,908304398
49,06	0,303298	-0,036561111	-0,433852238
49,08	0,299265	-0,020327778	0,527027392
49,1	0,302005	0,016881944	0,119033565
49,12	0,301506	-0,010141667	-0,580623071
49,14	0,301144	-0,0224625	-0,612554012
49,16	0,300678	-0,038741667	-0,356134259
49,18	0,299506	-0,045268056	0,26882716
49,2	0,298041	-0,017516667	0,341819059
49,22	0,299248	-0,012159722	-0,415129244
49,24	0,298334	-0,038519444	-0,961539352
49,26	0,297886	-0,074994444	-0,425823688
49,28	0,294146	-0,059430556	0,38164159
49,3	0,295715	-0,046322222	0,602563657
49,32	0,292336	-0,033422222	0,58753858
49,34	0,293991	-0,010719444	0,034064429
49,36	0,292957	-0,031573611	-0,435084877
49,38	0,292905	-0,0559625	0,255796682
49,4	0,289269	-0,022620833	0,989845679
49,42	0,291957	0,0152	0,410613426
49,44	0,291337	-0,007581944	-0,190102238
49,46	0,291096	-0,010468056	-0,07804591
49,48	0,290716	-0,007765278	-0,028186728
49,5	0,290854	-0,006390278	-0,130445602
49,52	0,29063	-0,012393056	-0,20029321
49,54	0,290665	-0,027361111	0,307762346
49,56	0,288803	-0,009173611	1,153589892
49,58	0,289613	0,038283333	1,127276235
49,6	0,291182	0,050827778	0,406755401
49,62	0,292061	0,043731944	0,071736111
49,64	0,292595	0,045954167	0,098759645
49,66	0,293853	0,051081944	0,052451775
49,68	0,294853	0,047943056	-0,002087191
49,7	0,295559	0,051894444	-0,105638503
49,72	0,297145	0,046205556	-0,288587963
49,74	0,297576	0,0341625	-0,203126929
49,76	0,298162	0,036290278	-0,04453125
49,78	0,299041	0,037844444	-0,104502315
49,8	0,299851	0,033079167	-0,221809414
49,82	0,300385	0,026073611	-0,23179591
49,84	0,300765	0,024130556	-0,236377315
49,86	0,301488	0,016876389	-0,242141204
49,88	0,301368	0,012838889	-0,186221065
49,9	0,301937	0,011148611	-0,201929012
49,92	0,301919	0,0051375	-0,219515818
49,94	0,302126	0,000523611	-0,148699846
49,96	0,301919	-0,0028875	0,01208912



49,98	0,301833	0,001629167	0,154559221
50	0,302057	0,006558333	0,218707562

**Forsøg D**

Tid(s)	Position(m)	Fart(m/s)	Acceleration(m/s <sup>2</sup> )
0,02	0,357531	0,153155556	-1,591876929
0,04	0,360896	0,127454861	-2,041459298
0,06	0,363433	0,083820833	-2,696553819
0,08	0,364676	0,019390278	-3,339831211
0,1	0,364244	-0,054029167	-3,795080054
0,12	0,362691	-0,136330556	-3,991884645
0,14	0,358808	-0,219516667	-3,847633102
0,16	0,353735	-0,293502778	-3,480775463
0,18	0,347022	-0,362269444	-2,90230517
0,2	0,338894	-0,411634722	-2,207681327
0,22	0,330387	-0,4495	-1,557073688
0,24	0,320689	-0,472852778	-0,987434414
0,26	0,311284	-0,485922222	-0,592388117
0,28	0,301154	-0,492675	-0,371168981
0,3	0,291715	-0,502301389	-0,099660494
0,32	0,280861	-0,50135	0,339162809
0,34	0,271266	-0,4838375	0,597048611
0,36	0,261723	-0,4727875	0,757513503
0,38	0,252646	-0,4675625	1,575769676
0,4	0,24224	-0,424079167	3,012957176
0,42	0,234751	-0,335179167	3,939934414
0,44	0,229108	-0,251145833	4,126182485
0,46	0,224829	-0,170883333	4,209162809
0,48	0,222033	-0,082472222	4,241558642
0,5	0,22174	-0,000194444	4,188142361
0,52	0,221912	0,083501389	4,136510417
0,54	0,22476	0,178601389	3,518036265
0,56	0,230264	0,2221	2,936658951
0,58	0,233077	0,284525	2,781828704
0,6	0,241447	0,348968056	2,025345293
0,62	0,248194	0,3644875	1,387438272
0,64	0,255821	0,386947222	1,505968364
0,66	0,263293	0,422645833	1,787795139
0,68	0,272681	0,464880556	1,791790123
0,7	0,282086	0,497659722	1,497627315
0,72	0,292336	0,535263889	0,625625
0,74	0,304226	0,534501389	-0,798076775
0,76	0,314442	0,496222222	-1,914947917
0,78	0,32414	0,447495833	-2,521628086
0,8	0,332406	0,392131944	-2,873402778
0,82	0,33993	0,331343056	-3,090889275
0,84	0,345745	0,265979167	-3,146481481
0,86	0,350542	0,201755556	-2,976915509
0,88	0,353752	0,143377778	-2,636722608
0,9	0,356099	0,094579167	-2,296520062
0,92	0,3571	0,062456944	-2,500173611
0,94	0,359084	0,008056944	-3,328831019
0,96	0,358084	-0,078131944	-3,858913966

0,98	0,35565	-0,155140278	-3,932501929
1	0,352044	-0,238922222	-3,716548997
1,02	0,345918	-0,310926389	-3,111502701
1,04	0,339257	-0,364881944	-2,40371142
1,06	0,331129	-0,405533333	-1,742013889
1,08	0,322863	-0,433597222	-1,158919753
1,1	0,313579	-0,450325	-0,691126543
1,12	0,304623	-0,456538889	-0,390574846
1,14	0,29558	-0,467252778	-0,026342593
1,16	0,28583	-0,470859722	0,824436728
1,18	0,275511	-0,422609722	1,17804591
1,2	0,269782	-0,406822222	0,843227238
1,22	0,259704	-0,407668056	1,272488426
1,24	0,252404	-0,3634375	2,031498843
1,26	0,245209	-0,316870833	2,420270062
1,28	0,239617	-0,262347222	2,602355324
1,3	0,234786	-0,210530556	2,716820988
1,32	0,231472	-0,165452778	3,373036265
1,34	0,227417	-0,084988889	4,412409336
1,36	0,227503	0,024977778	4,752295525
1,38	0,228746	0,119865278	4,285910494
1,4	0,232266	0,209525	3,212280093
1,42	0,238427	0,242501389	2,407471065
1,44	0,241878	0,277006944	2,775246914
1,46	0,248021	0,368040278	2,512507716
1,48	0,257771	0,406494444	1,04962963
1,5	0,26533	0,397284722	0,12589892
1,52	0,273509	0,388793056	0,245144676
1,54	0,280429	0,399676389	0,811070602
1,56	0,289057	0,432058333	0,952094907
1,58	0,298203	0,446327778	0,613134645
1,6	0,306987	0,453948611	0,194581404
1,62	0,316012	0,467463889	-0,872835648
1,64	0,326746	0,429875	-2,377785494
1,66	0,333924	0,3561	-3,1534375
1,68	0,340637	0,2909625	-3,275461034
1,7	0,345555	0,225555556	-3,276786265
1,72	0,349731	0,159411111	-3,21331983
1,74	0,351871	0,095423611	-3,075129244
1,76	0,353459	0,036580556	-2,926431327
1,78	0,35339	-0,023156944	-2,722590664
1,8	0,352285	-0,071518056	-2,580013503
1,82	0,35056	-0,1214625	-2,661674383
1,84	0,347557	-0,177308333	-2,754195602
1,86	0,343554	-0,235769444	-2,64480517
1,88	0,338066	-0,289875	-2,259795525
1,9	0,331439	-0,322344444	-2,041990741
1,92	0,325313	-0,360031944	-2,270067515
1,94	0,317617	-0,421169444	-2,059571759
1,96	0,308057	-0,459929167	-0,984911265

1,98	0,298756	-0,470630556	0,54726659
2	0,288177	-0,428833333	1,568186728
2,02	0,281447	-0,379926389	1,263640046
2,04	0,273889	-0,369591667	0,547775849
2,06	0,267142	-0,379425	0,751853781
2,08	0,257944	-0,3569	1,774066358
2,1	0,252094	-0,296544444	2,351676312
2,12	0,246555	-0,251869444	2,41837963
2,14	0,241913	-0,201690278	2,504500386
2,16	0,238565	-0,154863889	2,737594522
2,18	0,235562	-0,0979875	3,230266204
2,2	0,234233	-0,022380556	3,560179398
2,22	0,234717	0,052731944	3,503663194
2,24	0,23658	0,118305556	3,357995756
2,26	0,239359	0,185655556	3,22109375
2,28	0,244018	0,250669444	2,912378472
2,3	0,249609	0,304306944	2,476878858
2,32	0,256287	0,350806944	1,942029321
2,34	0,263828	0,384277778	1,281703318
2,36	0,271853	0,404554167	0,546871142
2,38	0,280464	0,402525	0,021608796
2,4	0,288039	0,395116667	-0,029438657
2,42	0,295908	0,4009	-0,032345679
2,44	0,304191	0,401436111	-0,351670525
2,46	0,312302	0,387061111	-0,73910108
2,48	0,319619	0,370781944	-1,135028935
2,5	0,327212	0,346876389	-1,741072531
2,52	0,333959	0,300922222	-2,31445409
2,54	0,339377	0,246883333	-2,566209491
2,56	0,343657	0,197134722	-2,738049769
2,58	0,347367	0,141533333	-3,031167052
2,6	0,349628	0,073227778	-3,185696373
2,62	0,350232	0,006713889	-3,011728395
2,64	0,349559	-0,045847222	-2,840756173
2,66	0,34861	-0,104497222	-2,738119213
2,68	0,345383	-0,161543056	-2,392065972
2,7	0,34169	-0,198598611	-2,122235725
2,72	0,3376	-0,241018056	-2,080260417
2,74	0,332078	-0,283148611	-1,997837577
2,76	0,326211	-0,322627778	-1,844477238
2,78	0,319101	-0,358080556	-1,608155864
2,8	0,311784	-0,387052778	-1,326518133
2,82	0,303639	-0,414130556	-0,876278935
2,84	0,294942	-0,426119444	-0,20470679
2,86	0,286365	-0,423316667	0,551763117
2,88	0,277823	-0,406240278	1,380356867
2,9	0,269644	-0,365231944	2,014265046
2,92	0,263052	-0,315391667	2,15130787
2,94	0,257305	-0,275219444	2,062320602
2,96	0,252094	-0,237777778	2,139643133

2,98	0,247521	-0,189875	2,261006944
3	0,244656	-0,145965278	2,35267554
3,02	0,241688	-0,101068056	2,642172068
3,04	0,240135	-0,036233333	2,750684799
3,06	0,240584	0,014811111	2,62148534
3,08	0,240825	0,062940278	2,721072531
3,1	0,242862	0,120988889	2,91757909
3,12	0,245588	0,182770833	2,962222222
3,14	0,250144	0,245491667	2,702054398
3,16	0,2557	0,293906944	2,251853781
3,18	0,262016	0,334186111	1,813439429
3,2	0,269109	0,368602778	1,267546296
3,22	0,277064	0,386577778	0,65300733
3,24	0,284761	0,392926389	0,120484182
3,26	0,292923	0,389541667	-0,31197338
3,28	0,300447	0,379093056	-0,656606867
3,3	0,308178	0,362788889	-0,963180941
3,32	0,315063	0,339848611	-1,225646219
3,34	0,32181	0,313829167	-1,480582562
3,36	0,327764	0,279773611	-1,69226466
3,38	0,332975	0,245672222	-1,882469136
3,4	0,337704	0,205098611	-2,103545525
3,42	0,341207	0,162020833	-2,354016204
3,44	0,344296	0,111970833	-2,648919753
3,46	0,345797	0,055547222	-2,899151235
3,48	0,346625	-0,006593056	-3,000244985
3,5	0,345521	-0,0682125	-2,893146219
3,52	0,343795	-0,124515278	-2,647654321
3,54	0,340447	-0,174859722	-2,339990355
3,56	0,336703	-0,218573611	-2,007791281
3,58	0,331578	-0,254997222	-1,691180556
3,6	0,326383	-0,284506944	-1,453449074
3,62	0,320205	-0,312609722	-1,240511188
3,64	0,313803	-0,335515278	-0,977133488
3,66	0,306659	-0,352005556	-0,702503858
3,68	0,299601	-0,361641667	-0,496521991
3,7	0,292267	-0,372566667	-0,23898534
3,72	0,284571	-0,375301389	0,215638503
3,74	0,277047	-0,365697222	0,736722608
3,76	0,269661	-0,343572222	1,198140432
3,78	0,263242	-0,312779167	1,486240355
3,8	0,257564	-0,296126389	2,265086806
3,82	0,250161	-0,223693056	3,100613426
3,84	0,248901	-0,158233333	3,272771991
3,86	0,243845	-0,092626389	3,295482253
3,88	0,24476	-0,012626389	2,666693673
3,9	0,24457	0,013516667	2,072474923
3,92	0,244915	0,054529167	2,155736883
3,94	0,246503	0,102751389	2,18570216
3,96	0,249264	0,143415278	2,227390046

3,98	0,252197	0,188266667	2,381091821
4	0,256719	0,236854167	2,483279321
4,02	0,261171	0,300625	1,957731481
4,04	0,269368	0,334344444	0,655617284
4,06	0,27596	0,3067	0,236452546
4,08	0,280584	0,320269444	0,855244985
4,1	0,288229	0,355390278	0,952689043
4,12	0,295425	0,369479167	0,519060571
4,14	0,303173	0,372784722	0,024932485
4,16	0,310041	0,379138889	-0,893317901
4,18	0,319118	0,347265278	-2,175476466
4,2	0,324778	0,275658333	-2,675
4,22	0,329645	0,223338889	-2,375401235
4,24	0,333407	0,182798611	-2,082349537
4,26	0,336806	0,151143056	-2,212640818
4,28	0,34012	0,092954167	-2,315187114
4,3	0,340258	0,045848611	-1,920277778
4,32	0,341345	0,023627778	-1,849625772
4,34	0,34169	-0,018433333	-2,205569059
4,36	0,340741	-0,067134722	-2,496284722
4,38	0,339067	-0,121783333	-2,610476466
4,4	0,335857	-0,175297222	-2,486525849
4,42	0,331992	-0,224551389	-2,164220679
4,44	0,326711	-0,264098611	-1,712864583
4,46	0,321241	-0,292927778	-1,253927469
4,48	0,314856	-0,312727778	-0,858385417
4,5	0,308678	-0,327366667	-0,470731096
4,52	0,301586	-0,332016667	-0,081896219
4,54	0,29527	-0,328884722	0,200482253
4,56	0,28835	-0,321554167	0,353225309
4,58	0,282379	-0,311751389	0,365246914
4,6	0,27608	-0,309388889	0,46183642
4,62	0,269696	-0,295127778	0,677079475
4,64	0,264277	-0,279797222	0,932683256
4,66	0,258876	-0,271245833	1,824222608
4,68	0,252594	-0,221898611	3,263175154
4,7	0,248763	-0,117627778	3,59125
4,72	0,248729	-0,049536111	2,589174383
4,74	0,24759	-0,0189875	1,772945602
4,76	0,248228	-0,002134722	2,056589506
4,78	0,246865	0,045905556	3,155947145
4,8	0,249126	0,137409722	3,60033179
4,82	0,25256	0,218241667	2,694893904
4,84	0,258789	0,255158333	1,267534722
4,86	0,263587	0,250347222	0,629076003
4,88	0,268229	0,265126389	0,744791667
4,9	0,274027	0,286430556	0,70816358
4,92	0,280015	0,296065278	0,574619985
4,94	0,285813	0,307020833	0,497758488
4,96	0,292267	0,316565278	0,416599151

4,98	0,298566	0,324444444	0,296948302
5	0,305399	0,324970833	0,21277392
5,02	0,311025	0,342852778	-0,377291667
5,04	0,319791	0,326722222	-1,689423225
5,06	0,325089	0,264072222	-2,50232446
5,08	0,330024	0,210269444	-2,541716821
5,1	0,333355	0,161188889	-2,397081404
5,12	0,336444	0,116363889	-2,27611304
5,14	0,338066	0,069841667	-2,148655478
5,16	0,339136	0,028665278	-1,953217593
5,18	0,339136	-0,007791667	-1,815925926
5,2	0,338739	-0,040533333	-1,90072338
5,22	0,337479	-0,075736111	-2,344349923
5,24	0,336168	-0,131581944	-2,828412423
5,26	0,332699	-0,2064375	-2,501319444
5,28	0,327056	-0,243891667	-1,599695216
5,3	0,322466	-0,257861111	-1,183111497
5,32	0,317151	-0,284320833	-1,08382716
5,34	0,311025	-0,3064875	-0,817613812
5,36	0,304675	-0,319409722	-0,437399691
5,38	0,2981	-0,322601389	-0,08492284
5,4	0,291767	-0,322552778	0,236487269
5,42	0,284968	-0,313068056	0,582418981
5,44	0,279221	-0,297436111	0,884284336
5,46	0,273337	-0,2879375	1,50955054
5,48	0,266469	-0,230109722	1,77060571
5,5	0,264519	-0,189420833	0,957239583
5,52	0,260567	-0,212555556	1,016315586
5,54	0,254613	-0,179523611	2,343206019
5,56	0,252128	-0,091452778	2,594513889
5,58	0,252474	-0,061236111	2,18892554
5,6	0,249298	-0,017480556	2,296678241
5,62	0,251731	0,028816667	2,520125386
5,64	0,250593	0,0727	3,157027392
5,66	0,253319	0,171151389	3,019801312
5,68	0,258686	0,21425	1,947588735
5,7	0,262362	0,235619444	1,369149306
5,72	0,267797	0,262418056	1,072415123
5,74	0,272992	0,281713889	0,723337191
5,76	0,279221	0,2932875	0,314153164
5,78	0,284985	0,291327778	0,04482446
5,8	0,290835	0,290102778	0,002683256
5,82	0,296478	0,292230556	-0,063904321
5,84	0,302569	0,291804167	-0,305578704
5,86	0,308385	0,279970833	-0,538620756
5,88	0,313821	0,266034722	-0,605073302
5,9	0,318963	0,253852778	-0,659427083
5,92	0,323691	0,249354167	-1,175771605
5,94	0,329455	0,218990278	-2,19552662
5,96	0,333303	0,150083333	-2,704122299

5,98	0,335046	0,095031944	-2,481136188
6	0,336737	0,055155556	-2,33654321
6,02	0,337566	0,005105556	-2,301373457
6,04	0,336875	-0,041059722	-2,10998071
6,06	0,335771	-0,080554167	-1,860920139
6,08	0,333562	-0,114209722	-1,666095679
6,1	0,331163	-0,145120833	-1,590455247
6,12	0,327764	-0,175677778	-1,657424769
6,14	0,32414	-0,209529167	-1,78847608
6,16	0,319463	-0,24605	-1,864519676
6,18	0,314787	-0,298704167	-1,275920139
6,2	0,306538	-0,3078125	-0,23896412
6,22	0,301862	-0,288595833	-0,022453704
6,24	0,295856	-0,301277778	-0,152293596
6,26	0,289661	-0,306875	0,177779707
6,28	0,28319	-0,296516667	0,647002315
6,3	0,27772	-0,277730556	1,007768133
6,32	0,272008	-0,255256944	1,333568673
6,34	0,267383	-0,223116667	1,618614969
6,36	0,263362	-0,198297222	2,125372299
6,38	0,258393	-0,132888889	2,357839506
6,4	0,258341	-0,078276389	1,533406636
6,42	0,256857	-0,090454167	1,487376543
6,44	0,253095	-0,0357875	2,187764275
6,46	0,255649	0,011494444	2,323998843
6,48	0,253681	0,057063889	2,389124228
6,5	0,257478	0,118743056	1,851919367
6,52	0,25948	0,131748611	1,303794367
6,54	0,262327	0,161869444	1,205634645
6,56	0,266365	0,174306944	1,412802855
6,58	0,268815	0,210359722	1,95474537
6,6	0,274251	0,267245833	1,829124228
6,62	0,280274	0,293056944	1,226122685
6,64	0,286124	0,309152778	0,787239583
6,66	0,292336	0,330026389	0,088134645
6,68	0,299946	0,320952778	-0,908306327
6,7	0,305762	0,283326389	-1,422864583
6,72	0,311008	0,253694444	-1,420638503
6,74	0,315874	0,225751389	-1,310262346
6,76	0,319947	0,202840278	-1,25746142
6,78	0,323985	0,179679167	-1,405954861
6,8	0,327367	0,146193056	-1,553865741
6,82	0,329731	0,115108333	-1,576082176
6,84	0,332026	0,083161111	-1,577355324
6,86	0,333182	0,047143056	-1,442540509
6,88	0,333303	0,032956944	-1,679540895
6,9	0,334994	-0,004620833	-2,538510802
6,92	0,334028	-0,081411111	-2,809014275
6,94	0,331146	-0,134569444	-2,25638696
6,96	0,328282	-0,170116667	-1,664917052



6,98	0,324261	-0,196588889	-1,260634645
7	0,320326	-0,2173875	-1,051782407
7,02	0,315581	-0,237256944	-0,956730324
7,04	0,310783	-0,255568056	-0,887455633
7,06	0,305244	-0,269486111	-0,898429784
7,08	0,300395	-0,296645833	-0,62986304
7,1	0,293078	-0,307719444	0,196251929
7,12	0,287297	-0,283169444	0,778661265
7,14	0,281948	-0,263854167	0,813269676
7,16	0,276995	-0,25245	0,883097994
7,18	0,271732	-0,236225	1,269965278
7,2	0,267176	-0,20205	1,700123457
7,22	0,263621	-0,163909722	1,934064429
7,24	0,260567	-0,122227778	2,025165895
7,26	0,258755	-0,081269444	2,020628858
7,28	0,257392	-0,043190278	2,078948688
7,3	0,256874	0,001552778	2,135185185
7,32	0,257478	0,045077778	2,044025849
7,34	0,25872	0,085616667	1,831215278
7,36	0,261016	0,120034722	1,533377701
7,38	0,263725	0,144179167	1,3525
7,4	0,266641	0,172793056	1,247660108
7,42	0,270765	0,195376389	1,111701389
7,44	0,274527	0,214773611	1,087665895
7,46	0,279238	0,238940278	1,043989198
7,48	0,284174	0,258351389	0,888763503
7,5	0,289506	0,278548611	0,52880787
7,52	0,295632	0,282748611	0,016774691
7,54	0,301051	0,274886111	-0,325864198
7,56	0,306521	0,268102778	-0,604596836
7,58	0,311871	0,254726389	-1,03859375
7,6	0,316996	0,227008333	-1,47925733
7,62	0,321068	0,191897222	-1,738325617
7,64	0,324709	0,153777778	-1,79242091
7,66	0,32716	0,118258333	-1,721824846
7,68	0,329403	0,0849875	-1,641024306
7,7	0,330542	0,052995833	-1,587743056
7,72	0,331474	0,023111111	-1,628605324
7,74	0,331526	-0,010277778	-1,761678241
7,76	0,331129	-0,046901389	-1,914664352
7,78	0,329766	-0,089208333	-1,960121528
7,8	0,327436	-0,126695833	-1,915071373
7,82	0,324727	-0,165766667	-1,79125
7,84	0,320878	-0,203559722	-1,386321373
7,86	0,316409	-0,230129167	-0,641724537
7,88	0,31087	-0,222063889	-0,242027392
7,9	0,307763	-0,221993056	-0,625806327
7,92	0,302707	-0,253520833	-0,721599151
7,94	0,297168	-0,263368056	-0,226282793
7,96	0,292233	-0,271311111	0,612415123

7,98	0,28514	-0,229563889	0,998541667
8	0,28338	-0,2021625	0,159874614
8,02	0,278652	-0,239366667	0,000536265
8,04	0,272646	-0,2289125	0,977364969
8,06	0,268764	-0,187229167	1,513802083
8,08	0,265623	-0,157179167	1,593368056
8,1	0,262586	-0,130048611	1,843724923
8,12	0,25998	-0,085779167	2,174704861
8,14	0,259083	-0,036166667	2,23544946
8,16	0,258841	0,002781944	2,280306713
8,18	0,258876	0,0537375	2,312359182
8,2	0,260964	0,103936111	1,956842207
8,22	0,2635	0,133488889	1,518454861
8,24	0,266313	0,159765278	1,275221836
8,26	0,269885	0,184047222	1,074407793
8,28	0,273785	0,202677778	0,896417824
8,3	0,277979	0,220647222	0,693252315
8,32	0,282793	0,229822222	0,518838735
8,34	0,287142	0,239338889	0,429143519
8,36	0,292336	0,248731944	0,265397377
8,38	0,297237	0,251223611	0,042054398
8,4	0,302448	0,249744444	-0,178099923
8,42	0,307246	0,245004167	-0,452181713
8,44	0,312354	0,233993056	-0,834388503
8,46	0,316823	0,211298611	-1,214510031
8,48	0,320827	0,184698611	-1,549755015
8,5	0,324382	0,148951389	-1,829182099
8,52	0,326918	0,107105556	-1,891942515
8,54	0,328506	0,070968056	-1,830617284
8,56	0,329731	0,036311111	-1,841772762
8,58	0,330111	-0,0038875	-1,797770062
8,6	0,32942	-0,037679167	-1,656371528
8,62	0,328575	-0,069070833	-1,543819444
8,64	0,326711	-0,101259722	-1,367893519
8,66	0,324261	-0,122256944	-1,277918596
8,68	0,321931	-0,147905556	-1,378784722
8,7	0,318497	-0,179416667	-1,395868056
8,72	0,314649	-0,206930556	-1,260983796
8,74	0,310145	-0,230345833	-1,060551698
8,76	0,305417	-0,250793056	-0,762795139
8,78	0,299981	-0,263140278	-0,348074846
8,8	0,294718	-0,265569444	0,120248843
8,82	0,289195	-0,2575625	0,557945602
8,84	0,284329	-0,242906944	0,953038194
8,86	0,279273	-0,217625	1,234351852
8,88	0,275597	-0,189580556	1,303616898
8,9	0,271749	-0,164356944	1,29380787
8,92	0,268954	-0,136390278	1,225601852
8,94	0,266538	-0,117920833	1,267798997
8,96	0,263984	-0,089190278	1,46435571

8,98	0,26281	-0,0542875	1,512725694
9	0,262241	-0,031773611	1,67867284
9,02	0,261223	0,003429167	2,135802469
9,04	0,261499	0,071972222	1,826739969
9,06	0,265399	0,087786111	1,075044367
9,08	0,265364	0,088654167	1,403726852
9,1	0,267677	0,140469444	1,899301698
9,12	0,2713	0,181	1,720711806
9,14	0,275149	0,212879167	1,291705247
9,16	0,279963	0,233077778	0,775408951
9,18	0,284674	0,241740278	0,369326775
9,2	0,289679	0,246169444	0,053568673
9,22	0,294631	0,243505556	-0,225434028
9,24	0,299463	0,237211111	-0,479990355
9,26	0,304278	0,223161111	-0,66328125
9,28	0,308419	0,207127778	-0,684367284
9,3	0,312423	0,196372222	-0,728597608
9,32	0,316375	0,180756944	-0,900763889
9,34	0,319722	0,161223611	-1,133107639
9,36	0,322915	0,135770833	-1,389203318
9,38	0,325244	0,105019444	-1,610335648
9,4	0,327177	0,070223611	-1,769091435
9,42	0,328074	0,033583333	-1,876253858
9,44	0,328575	-0,005838889	-1,912737269
9,46	0,327833	-0,044768056	-1,840599923
9,48	0,326746	-0,081206944	-1,668084491
9,5	0,324502	-0,112697222	-1,430906636
9,52	0,322121	-0,137854167	-1,216822917
9,54	0,318946	-0,160029167	-1,057243441
9,56	0,315719	-0,180483333	-0,888364198
9,58	0,311663	-0,197063889	-0,67357446
9,6	0,30766	-0,205659722	-0,543904321
9,62	0,303484	-0,215590278	-0,54804784
9,64	0,299152	-0,229556944	-0,45894483
9,66	0,294183	-0,237681944	-0,187606096
9,68	0,289506	-0,238148611	0,166182485
9,7	0,284553	-0,2312125	0,543742284
9,72	0,280136	-0,216544444	0,915974151
9,74	0,275735	-0,193201389	1,211309799
9,76	0,272353	-0,165941667	1,401884645
9,78	0,269092	-0,136901389	1,572527006
9,8	0,266831	-0,104363889	1,775262346
9,82	0,264777	-0,065097222	1,900405093
9,84	0,264139	-0,0228375	1,752436343
9,86	0,26407	0,0094375	1,40263696
9,88	0,264777	0,029595833	1,21492091
9,9	0,265174	0,052161111	1,299826389
9,92	0,266693	0,081859722	1,40953125
9,94	0,268488	0,111041667	1,425318287
9,96	0,271197	0,13785	1,472067901

9,98	0,273923	0,1696125	1,464334491
10	0,277944	0,199558333	1,246257716
10,02	0,281758	0,231816667	0,519857253
10,04	0,288281	0,218480556	-0,107768133
10,06	0,290403	0,206618056	0,145106096
10,08	0,295632	0,230830556	0,156633873
10,1	0,30036	0,224990278	-0,328813657
10,12	0,304744	0,213363889	-0,673940972
10,14	0,308954	0,194593056	-0,838875386
10,16	0,312613	0,175009722	-0,782322531
10,18	0,315736	0,162418056	-0,748312114
10,2	0,31879	0,159744444	-1,31535108
10,22	0,323191	0,112151389	-1,944056713
10,24	0,323381	0,059291667	-1,602135417
10,26	0,324571	0,047094444	-1,177525077
10,28	0,325538	0,025334722	-1,285177469
10,3	0,325762	-0,002377778	-1,537797068
10,32	0,325572	-0,038873611	-1,709822531
10,34	0,32414	-0,073430556	-1,723657407
10,36	0,322656	-0,108472222	-1,659415509
10,38	0,319826	-0,143081944	-1,423153935
10,4	0,31672	-0,167198611	-1,092986111
10,42	0,313044	-0,185319444	-0,814409722
10,44	0,309265	-0,199340278	-0,563279321
10,46	0,304968	-0,207638889	-0,337229938
10,48	0,300895	-0,211901389	-0,157490355
10,5	0,29646	-0,213659722	0,011315586
10,52	0,292302	-0,211933333	0,201466049
10,54	0,287936	-0,206745833	0,42820216
10,56	0,283863	-0,193584722	0,588234954
10,58	0,280188	-0,179758333	0,604153164
10,6	0,276805	-0,1704375	0,67706983
10,62	0,273302	-0,157505556	0,987177855
10,64	0,2703	-0,132988889	1,409133873
10,66	0,267884	-0,101318056	1,805569059
10,68	0,265916	-0,055175	1,919741512
10,7	0,265865	-0,016656944	1,678667052
10,72	0,265623	0,006701389	1,627071759
10,74	0,265778	0,0436875	1,745542052
10,76	0,267262	0,083747222	1,564359568
10,78	0,269454	0,110306944	1,199596836
10,8	0,271853	0,127311111	0,991772762
10,82	0,274389	0,148277778	0,87763696
10,84	0,277892	0,164565278	0,704490741
10,86	0,281137	0,173572222	0,649571759
10,88	0,284622	0,1905625	0,579025849
10,9	0,288902	0,200136111	0,360698302
10,92	0,292716	0,205452778	0,113732639
10,94	0,297237	0,203438889	-0,072173997
10,96	0,300844	0,200655556	-0,121005015

10,98	0,305382	0,195455556	-0,047415123
11	0,308506	0,195813889	0,052663966
11,02	0,312699	0,213779167	-0,598065201
11,04	0,3181	0,183868056	-1,767897377
11,06	0,320602	0,126806944	-2,228503086
11,08	0,322759	0,083506944	-2,12835841
11,1	0,323881	0,042240278	-1,917476852
11,12	0,32433	0,009158333	-1,699944059
11,14	0,324623	-0,033409722	-1,194079861
11,16	0,322311	-0,046927778	-0,447939815
11,18	0,321862	-0,024998611	-0,838568673
11,2	0,322932	-0,069738889	-1,703447145
11,22	0,319136	-0,119284722	-1,499652778
11,24	0,317203	-0,131686111	-1,132231867
11,26	0,314269	-0,157041667	-1,00288966
11,28	0,310766	-0,173023611	-0,860563272
11,3	0,307349	-0,190538889	-0,762804784
11,32	0,303156	-0,206019444	-0,525003858
11,34	0,29898	-0,214415278	-0,153954475
11,36	0,294372	-0,211822222	0,213479938
11,38	0,290438	-0,203761111	0,48117091
11,4	0,286176	-0,191979167	0,697218364
11,42	0,282655	-0,174841667	0,847787423
11,44	0,279187	-0,156884722	0,931059028
11,46	0,276357	-0,137505556	0,992243441
11,48	0,27363	-0,116031944	1,008578318
11,5	0,271801	-0,097265278	1,044650849
11,52	0,269747	-0,077968056	1,241460262
11,54	0,268436	-0,047577778	1,439575617
11,56	0,267866	-0,017094444	1,496057099
11,58	0,267797	0,012345833	1,532212577
11,6	0,268315	0,043766667	1,566556713
11,62	0,26954	0,075379167	1,569783951
11,64	0,271283	0,108604167	1,470555556
11,66	0,27401	0,135947222	1,272642747
11,68	0,276788	0,158808333	1,081506559
11,7	0,280343	0,180908333	0,802771991
11,72	0,284243	0,191644444	0,481084105
11,74	0,288005	0,200293056	0,152231867
11,76	0,292457	0,1980375	-0,168454861
11,78	0,296029	0,190177778	-0,309436728
11,8	0,300015	0,183069444	-0,280895062
11,82	0,303398	0,176383333	-0,118678627
11,84	0,30697	0,175291667	0,095871914
11,86	0,309955	0,190436111	-0,199415509
11,88	0,31508	0,181813889	-1,128422068
11,9	0,318031	0,136497222	-1,680310571
11,92	0,32024	0,100448611	-1,582976466
11,94	0,32181	0,073898611	-1,435036651
11,96	0,323243	0,047368056	-1,450030864

11,98	0,323778	0,017418056	-1,551261574
12	0,324019	-0,01645	-1,574780093
12,02	0,323087	-0,048504167	-1,464573688
12,04	0,321966	-0,074888889	-1,379222608
12,06	0,320016	-0,099872222	-1,444079861
12,08	0,318083	-0,129304167	-1,571325231
12,1	0,315305	-0,174747222	-1,131487269
12,12	0,310404	-0,187720833	-0,135680941
12,14	0,307073	-0,1674875	0,290069444
12,16	0,304088	-0,160963889	-0,001159336
12,18	0,30093	-0,167920833	-0,357729552
12,2	0,297461	-0,181745833	-0,428229167
12,22	0,293527	-0,189606944	-0,233341049
12,24	0,289782	-0,191890278	0,05179784
12,26	0,285761	-0,187858333	0,38095679
12,28	0,282189	-0,177856944	0,76619213
12,3	0,278479	-0,158030556	1,168483796
12,32	0,275684	-0,128486111	1,420756173
12,34	0,273302	-0,096611111	1,440675154
12,36	0,271922	-0,068661111	1,33410108
12,38	0,270645	-0,045276389	1,294375
12,4	0,269989	-0,017258333	1,271774691
12,42	0,270041	0,006826389	1,200403164
12,44	0,270265	0,030526389	1,138431713
12,46	0,271283	0,052579167	1,079303627
12,48	0,272439	0,072	1,109050926
12,5	0,274096	0,094844444	1,221608796
12,52	0,276115	0,122523611	1,244403935
12,54	0,279014	0,148963889	1,063688272
12,56	0,282276	0,166218056	0,806248071
12,58	0,285727	0,178820833	0,626618441
12,6	0,289351	0,192676389	0,387777778
12,62	0,293648	0,196172222	0,069236111
12,64	0,297289	0,193938889	-0,198227238
12,66	0,301413	0,188838889	-0,485597994
12,68	0,30502	0,174651389	-0,757860725
12,7	0,308471	0,156172222	-0,912673611
12,72	0,311267	0,136633333	-0,979527392
12,74	0,313941	0,116429167	-0,988130787
12,76	0,315926	0,096205556	-0,909998071
12,78	0,317841	0,076604167	-0,687843364
12,8	0,318808	0,065751389	-0,426903935
12,82	0,320016	0,072044444	-0,793302469
12,84	0,322259	0,048627778	-1,767692901
12,86	0,322708	-0,007170833	-2,294708719
12,88	0,322138	-0,069534722	-1,653638117
12,9	0,318635	-0,077338889	-0,787517361
12,92	0,318877	-0,074826389	-1,00427662
12,94	0,316754	-0,1167	-1,317517361
12,96	0,313786	-0,142172222	-1,06496142

12,98	0,310818	-0,1580875	-0,83878858
13	0,307384	-0,169788889	-0,813576389
13,02	0,304174	-0,186736111	-0,887035108
13,04	0,300412	-0,220095833	-0,304070216
13,06	0,294424	-0,210866667	0,756087963
13,08	0,291266	-0,1697375	0,942642747
13,1	0,288453	-0,159997222	0,505108025
13,12	0,285037	-0,158847222	0,381305941
13,14	0,281827	-0,149604167	0,508078704
13,16	0,279066	-0,138218056	0,699332562
13,18	0,276288	-0,124422222	1,018998843
13,2	0,273785	-0,096308333	1,286763117
13,22	0,272543	-0,070731944	1,438586034
13,24	0,270834	-0,038972222	1,55052662
13,26	0,270886	-0,004084722	1,436801698
13,28	0,270904	0,020526389	1,237908951
13,3	0,271784	0,041627778	1,200532407
13,32	0,272491	0,065622222	1,28453125
13,34	0,274269	0,095366667	1,253369985
13,36	0,276374	0,121194444	0,966915509
13,38	0,279359	0,135123611	0,622498071
13,4	0,281896	0,142315278	0,451174769
13,42	0,285019	0,149915278	0,446971451
13,44	0,287832	0,1600875	0,463844522
13,46	0,291422	0,170408333	0,382201003
13,48	0,2947	0,177209722	0,201840278
13,5	0,298583	0,179970833	-0,053589892
13,52	0,302086	0,173233333	-0,24164159
13,54	0,305399	0,169740278	-0,408483796
13,56	0,309006	0,159294444	-0,682127701
13,58	0,311888	0,142247222	-0,956205633
13,6	0,314718	0,121722222	-1,242702546
13,62	0,316978	0,090809722	-1,412503858
13,64	0,318359	0,059706944	-1,320140818
13,66	0,31917	0,036694444	-1,150912423
13,68	0,319774	0,0170875	-1,119311343
13,7	0,319981	-0,0073125	-1,144319059
13,72	0,319394	-0,028993056	-1,162885802
13,74	0,318877	-0,052931944	-1,194197531
13,76	0,317393	-0,080598611	-1,052378472
13,78	0,315374	-0,09695	-0,805497685
13,8	0,313493	-0,109372222	-0,705140818
13,82	0,31118	-0,127725	-0,599207176
13,84	0,307781	-0,125609722	-0,859932485
13,86	0,306711	-0,148625	-1,591003086
13,88	0,302828	-0,210865278	-1,314187886
13,9	0,297151	-0,223522222	-0,022880015
13,92	0,293147	-0,200202778	0,838252315
13,94	0,289299	-0,176086111	1,041878858
13,96	0,28621	-0,1556625	0,98296875

13,98	0,283087	-0,137616667	0,899328704
14	0,280671	-0,119291667	0,810893133
14,02	0,27841	-0,104743056	0,728130787
14,04	0,276581	-0,094052778	0,812173997
14,06	0,274389	-0,072934722	0,935362654
14,08	0,273699	-0,052604167	0,910324074
14,1	0,272474	-0,039188889	1,004803241
14,12	0,271904	-0,015530556	1,233580247
14,14	0,271801	0,011411111	1,408429784
14,16	0,272284	0,042705556	1,478773148
14,18	0,273509	0,073913889	1,370223765
14,2	0,27539	0,098031944	1,209290123
14,22	0,277392	0,122315278	1,03087963
14,24	0,280395	0,140380556	0,805669367
14,26	0,283104	0,1534625	0,61947338
14,28	0,286521	0,165155556	0,425922068
14,3	0,289782	0,1723	0,161024306
14,32	0,293579	0,171123611	-0,082087191
14,34	0,29665	0,1672125	-0,237295525
14,36	0,300291	0,161355556	-0,357121914
14,38	0,303191	0,151547222	-0,405104167
14,4	0,306279	0,144473611	-0,424772377
14,42	0,308989	0,136109722	-0,517087191
14,44	0,311784	0,124694444	-0,665640432
14,46	0,31401	0,110297222	-0,860891204
14,48	0,316288	0,090815278	-1,076458333
14,5	0,317755	0,065573611	-1,218850309
14,52	0,318859	0,041152778	-1,309016204
14,54	0,319446	0,014197222	-1,410709877
14,56	0,31955	-0,017615278	-1,388501157
14,58	0,318635	-0,044515278	-1,216813272
14,6	0,317651	-0,065716667	-1,054623843
14,62	0,315995	-0,085126389	-0,956604938
14,64	0,314252	-0,104069444	-0,861396605
14,66	0,311784	-0,120269444	-0,73773341
14,68	0,309403	-0,133933333	-0,60150463
14,7	0,306348	-0,143783333	-0,488290895
14,72	0,303639	-0,152138889	-0,430287423
14,74	0,300326	-0,162376389	-0,321739969
14,76	0,296978	-0,165468056	-0,188858025
14,78	0,293717	-0,168134722	-0,107418981
14,8	0,290334	-0,172569444	0,113003472
14,82	0,286607	-0,166644444	0,476300154
14,84	0,283535	-0,152763889	0,811072531
14,86	0,280395	-0,132538889	1,054841821
14,88	0,278151	-0,107569444	1,138780864
14,9	0,276184	-0,0861125	1,158923611
14,92	0,274631	-0,061429167	1,175609568
14,94	0,273768	-0,038563889	1,16836034
14,96	0,273095	-0,015526389	1,185092593



14,98	0,273078	0,009833333	1,141950231
15	0,273527	0,0326875	0,992729552
15,02	0,274527	0,049229167	0,868070988
15,04	0,275546	0,063470833	0,922127701
15,06	0,276909	0,084647222	1,041207562
15,08	0,278876	0,107993056	1,034891975
15,1	0,281292	0,129086111	0,879909336
15,12	0,284208	0,142086111	0,737283951
15,14	0,286849	0,158555556	0,585638503
15,16	0,29068	0,168443056	0,313306327
15,18	0,293786	0,168916667	0,120246914
15,2	0,297306	0,172948611	-0,074969136
15,22	0,300844	0,168829167	-0,384859182
15,24	0,304209	0,157293056	-0,671981096
15,26	0,307263	0,138815278	-0,81853588
15,28	0,309679	0,122548611	-0,857928241
15,3	0,312147	0,106415278	-0,945244985
15,32	0,314114	0,083544444	-0,96960841
15,34	0,315408	0,063966667	-0,849290123
15,36	0,316478	0,0523	-0,848157793
15,38	0,317669	0,033480556	-0,998684414
15,4	0,317893	0,011063889	-1,106927083
15,42	0,318117	-0,012441667	-1,149456019
15,44	0,317358	-0,035158333	-1,167513503
15,46	0,316702	-0,057345833	-1,246454475
15,48	0,315236	-0,086829167	-1,238383488
15,5	0,313061	-0,1093125	-1,096736111
15,52	0,31087	-0,130733333	-0,909895833
15,54	0,307833	-0,149652778	-0,539396219
15,56	0,304554	-0,15275	-0,15841821
15,58	0,301672	-0,151645833	0,014677855
15,6	0,298497	-0,150044444	0,064155093
15,62	0,295649	-0,147502778	0,033435571
15,64	0,29275	-0,150965278	0,100486111
15,66	0,28942	-0,146102778	0,289519676
15,68	0,286831	-0,137018056	0,390424383
15,7	0,284036	-0,130975	0,511566358
15,72	0,281413	-0,116698611	0,640580633
15,74	0,279463	-0,105347222	0,775734954
15,76	0,277081	-0,087779167	0,998356481
15,78	0,275804	-0,063251389	1,129974923
15,8	0,274665	-0,041934722	1,222399691
15,82	0,27401	-0,0153125	1,326143904
15,84	0,273975	0,014179167	1,287405478
15,86	0,274734	0,037455556	1,177677469
15,88	0,275476	0,059898611	1,092947531
15,9	0,277064	0,083268056	0,906508488
15,92	0,278962	0,098776389	0,621039738
15,94	0,281206	0,105505556	0,456413966
15,96	0,283138	0,112815278	0,491925154

15,98	0,285589	0,125716667	0,535017361
16	0,288281	0,134820833	0,545032793
16,02	0,290887	0,147420833	0,526454475
16,04	0,294148	0,160193056	0,302154707
16,06	0,297565	0,160458333	0,01472608
16,08	0,30055	0,1592875	-0,224627701
16,1	0,304019	0,152530556	-0,500246914
16,12	0,306797	0,138244444	-0,71773341
16,14	0,309541	0,122884722	-0,881628086
16,16	0,311819	0,102123611	-0,993962191
16,18	0,313596	0,081994444	-1,047228009
16,2	0,315098	0,061211111	-1,124758873
16,22	0,31615	0,035990278	-1,137669753
16,24	0,316495	0,013136111	-1,031819059
16,26	0,316599	-0,005941667	-0,903921682
16,28	0,31615	-0,020515278	-0,889133873
16,3	0,315857	-0,038348611	-1,007044753
16,32	0,314804	-0,063733333	-1,005393519
16,34	0,31313	-0,081915278	-0,864222608
16,36	0,311405	-0,095052778	-0,844157022
16,38	0,309489	-0,1141125	-0,876651235
16,4	0,306866	-0,133588889	-0,759876543
16,42	0,304002	-0,1468	-0,524803241
16,44	0,300878	-0,153443056	-0,305489969
16,46	0,29791	-0,159668056	-0,051157407
16,48	0,294338	-0,157556944	0,275464892
16,5	0,291422	-0,146348611	0,487885802
16,52	0,288505	-0,134751389	0,543348765
16,54	0,286072	-0,124415278	0,577295525
16,56	0,283518	-0,113173611	0,677262731
16,58	0,281499	-0,099006944	0,844756944
16,6	0,279411	-0,078129167	0,942316744
16,62	0,278376	-0,057261111	0,849542824
16,64	0,277271	-0,043388889	0,721631944
16,66	0,276667	-0,031013889	0,730443673
16,68	0,276046	-0,018144444	0,929685571
16,7	0,275735	0,004388889	1,201467978
16,72	0,276029	0,035640278	1,219405864
16,74	0,277426	0,0564	1,073022762
16,76	0,278307	0,075363889	1,035167824
16,78	0,280326	0,098333333	0,969209105
16,8	0,282379	0,115086111	0,848603395
16,82	0,284847	0,133972222	0,630165895
16,84	0,287918	0,143254167	0,272638889
16,86	0,290766	0,142973611	-0,013103781
16,88	0,293596	0,14165	-0,237654321
16,9	0,296547	0,133929167	-0,423175154
16,92	0,299118	0,120218056	-0,378587963
16,94	0,301206	0,113369444	-0,108383488
16,96	0,303329	0,120268056	-0,042212577

16,98	0,306193	0,119573611	-0,34023534
17	0,308385	0,106230556	-0,65552662
17,02	0,310456	0,089661111	-0,809990355
17,04	0,311957	0,072711111	-0,872087191
17,06	0,313441	0,053273611	-0,853076775
17,08	0,313993	0,03765	-0,811535494
17,1	0,314856	0,0249	-0,953211806
17,12	0,315218	0,001848611	-1,19005787
17,14	0,315046	-0,026694444	-1,248003472
17,16	0,314045	-0,051484722	-1,128628472
17,18	0,312906	-0,071813889	-0,970636574
17,2	0,31118	-0,090770833	-0,781616512
17,22	0,309161	-0,103779167	-0,566273148
17,24	0,306952	-0,112180556	-0,413018904
17,26	0,304675	-0,119683333	-0,306622299
17,28	0,302069	-0,122905556	-0,282806713
17,3	0,299843	-0,129645833	-0,319685571
17,32	0,296909	-0,137413889	-0,271772762
17,34	0,294286	-0,1420375	-0,135715664
17,36	0,291214	-0,144716667	0,098501157
17,38	0,288315	-0,138401389	0,359641204
17,4	0,285641	-0,128629167	0,55730517
17,42	0,28319	-0,117804167	0,818462577
17,44	0,280705	-0,095959722	1,058620756
17,46	0,279325	-0,072423611	1,147758488
17,48	0,277789	-0,047381944	1,102816358
17,5	0,277565	-0,028361111	1,041799769
17,52	0,276615	-0,007772222	1,056576003
17,54	0,277185	0,015098611	1,009772377
17,56	0,277271	0,035081944	0,855885417
17,58	0,278703	0,049781944	0,676676312
17,6	0,279342	0,0595375	0,623373843
17,62	0,280981	0,073797222	0,643622685
17,64	0,282431	0,083238889	0,755626929
17,66	0,28407	0,103319444	0,866012731
17,68	0,286503	0,124565278	0,671645448
17,7	0,289351	0,13305	0,338923611
17,72	0,291974	0,133370833	0,187523148
17,74	0,29451	0,139411111	0,091739969
17,76	0,297668	0,139738889	-0,117972608
17,78	0,300171	0,135565278	-0,378186728
17,8	0,303173	0,125759722	-0,675738812
17,82	0,305417	0,105555556	-0,80117091
17,84	0,307315	0,088455556	-0,636630015
17,86	0,308902	0,076816667	-0,323738426
17,88	0,310197	0,074879167	-0,090210262
17,9	0,311422	0,088483333	-0,574459877
17,92	0,314528	0,066072222	-1,629214892
17,94	0,315011	0,002754167	-1,776892361
17,96	0,313717	-0,023705556	-1,058622685

17,98	0,313613	-0,028901389	-0,703493441
18	0,312906	-0,044329167	-0,681695602
18,02	0,311802	-0,057620833	-0,67211034
18,04	0,310645	-0,073705556	-0,587166281
18,06	0,308609	-0,079591667	-0,562984182
18,08	0,307591	-0,091166667	-0,737957176
18,1	0,305227	-0,113411111	-0,71355517
18,12	0,302811	-0,125156944	-0,432374614
18,14	0,300102	-0,130220833	-0,142085262
18,16	0,29753	-0,129665278	0,083049769
18,18	0,294804	-0,124118056	0,162222222
18,2	0,29263	-0,120772222	0,136066744
18,22	0,290093	-0,121694444	0,236390818
18,24	0,287573	-0,113973611	0,443589892
18,26	0,285416	-0,101140278	0,537133488
18,28	0,283587	-0,089584722	0,508566744
18,3	0,281965	-0,083283333	0,575160108
18,32	0,280067	-0,068769444	0,738885031
18,34	0,279169	-0,051851389	0,841342593
18,36	0,27803	-0,0350625	0,952895448
18,38	0,277737	-0,015597222	1,125262346
18,4	0,277271	0,009761111	1,279720293
18,42	0,277996	0,040922222	1,183117284
18,44	0,279187	0,059686111	0,946371528
18,46	0,280395	0,076626389	0,782731481
18,48	0,282276	0,090786111	0,639315201
18,5	0,284105	0,101377778	0,544890046
18,52	0,286314	0,112061111	0,464380787
18,54	0,288591	0,121341667	0,321024306
18,56	0,291249	0,126386111	0,116556713
18,58	0,293786	0,124505556	-0,020904707
18,6	0,296184	0,123615278	-0,061815201
18,62	0,298738	0,122161111	-0,093260031
18,64	0,301102	0,119488889	-0,112189429
18,66	0,303467	0,118626389	-0,198796296
18,68	0,3059	0,114013889	-0,416084105
18,7	0,308109	0,104345833	-0,743780864
18,72	0,3103	0,083202778	-1,019450231
18,74	0,311456	0,059963889	-1,119222608
18,76	0,312664	0,037254167	-1,133348765
18,78	0,312958	0,014338889	-1,097426698
18,8	0,313251	-0,008268056	-0,968601466
18,82	0,312561	-0,026627778	-0,743715278
18,84	0,312026	-0,037469444	-0,554247685
18,86	0,31099	-0,044558333	-0,55882909
18,88	0,310421	-0,058716667	-0,634110725
18,9	0,308609	-0,071998611	-0,639932485
18,92	0,30747	-0,0832875	-0,673804012
18,94	0,305382	-0,098770833	-0,672912809
18,96	0,30357	-0,114445833	-0,477189429

18,98	0,300619	-0,121559722	-0,135275849
19	0,298376	-0,114105556	-0,035013503
19,02	0,296357	-0,118020833	-0,149371142
19,04	0,293768	-0,125998611	-0,036332948
19,06	0,29099	-0,121172222	0,166554784
19,08	0,288954	-0,116118056	0,280777392
19,1	0,286469	-0,113319444	0,529421296
19,12	0,284122	-0,097215278	0,833487654
19,14	0,282379	-0,072886111	0,830555556
19,16	0,281499	-0,059798611	0,65199267
19,18	0,28017	-0,053919444	0,755949074
19,2	0,27898	-0,033068056	0,995806327
19,22	0,278721	-0,007026389	0,93740162
19,24	0,278945	0,008913889	0,681595293
19,26	0,279273	0,015919444	0,601550926
19,28	0,279446	0,027776389	0,769481096
19,3	0,280222	0,047783333	0,917380401
19,32	0,28143	0,065856944	0,987970679
19,34	0,282724	0,089395833	0,932283951
19,36	0,28514	0,106273611	0,716986883
19,38	0,28709	0,117254167	0,517170139
19,4	0,289817	0,126858333	0,317573302
19,42	0,292284	0,130284722	0,110788966
19,44	0,29508	0,130290278	-0,054162809
19,46	0,297496	0,128723611	-0,236114969
19,48	0,30036	0,120745833	-0,397781636
19,5	0,302362	0,110644444	-0,45646412
19,52	0,304744	0,101676389	-0,467826003
19,54	0,306435	0,092436111	-0,489155093
19,56	0,308471	0,082123611	-0,51636767
19,58	0,309713	0,071630556	-0,548883102
19,6	0,311318	0,061570833	-0,655534336
19,62	0,312267	0,046426389	-0,813539738
19,64	0,313199	0,029484722	-0,987386188
19,66	0,313596	0,005205556	-1,076020448
19,68	0,31332	-0,015575	-1,063298611
19,7	0,312975	-0,0368625	-1,050418596
19,72	0,311853	-0,057759722	-1,010524691
19,74	0,31068	-0,078802778	-0,892995756
19,76	0,308609	-0,095129167	-0,68322338
19,78	0,306797	-0,106247222	-0,460229552
19,8	0,304312	-0,114052778	-0,227197145
19,82	0,302052	-0,112904167	-0,118578318
19,84	0,299912	-0,116508333	-0,122436343
19,86	0,297358	-0,118334722	-0,102455633
19,88	0,295235	-0,122143056	-0,007833719
19,9	0,292388	-0,121255556	0,198584105
19,92	0,290196	-0,112054167	0,311352238
19,94	0,287987	-0,105619444	0,295954861
19,96	0,286072	-0,102473611	0,377318673

19,98	0,283777	-0,093894444	0,598335262
20	0,282138	-0,077363889	0,777548225
20,02	0,280671	-0,059181944	0,817146991
20,04	0,279946	-0,046552778	0,916990741
20,06	0,278617	-0,025959722	1,133676698
20,08	0,278669	0,004768056	1,084446373
20,1	0,279152	0,020943056	0,865364583
20,12	0,279497	0,036620833	0,741674383
20,14	0,280636	0,049973611	0,648904321
20,16	0,281516	0,062034722	0,596832562
20,18	0,283087	0,074970833	0,509708719
20,2	0,284674	0,081170833	0,482905093
20,22	0,286227	0,0920375	0,542114198
20,24	0,288281	0,105194444	0,497700617
20,26	0,290524	0,114586111	0,339681713
20,28	0,293009	0,117298611	0,231452546
20,3	0,295149	0,121994444	0,190951003
20,32	0,297858	0,126933333	0,059018133
20,34	0,300326	0,126791667	-0,187492284
20,36	0,30307	0,11935	-0,450266204
20,38	0,30514	0,10775	-0,663396991
20,4	0,307418	0,0932875	-0,859708719
20,42	0,309075	0,070115278	-0,888587963
20,44	0,310059	0,053879167	-0,73757716
20,46	0,311111	0,042926389	-0,672970679
20,48	0,311871	0,0287125	-0,685923997
20,5	0,31225	0,015119444	-0,703337191
20,52	0,312492	0,000236111	-0,718883102
20,54	0,312198	-0,012558333	-0,774710648
20,56	0,312095	-0,029781944	-0,86488233
20,58	0,311077	-0,050086111	-0,829585262
20,6	0,309921	-0,0633	-0,77617284
20,62	0,308609	-0,0792375	-0,792534722
20,64	0,306763	-0,095365278	-0,775686728
20,66	0,30483	-0,112290278	-0,649934414
20,68	0,302207	-0,125206944	-0,338568673
20,7	0,299567	-0,125384722	-0,039548611
20,72	0,297202	-0,124236111	0,13371142
20,74	0,29451	-0,118544444	0,220036651
20,76	0,292491	-0,113815278	0,229558256
20,78	0,290041	-0,111755556	0,335569059
20,8	0,287832	-0,101455556	0,480783179
20,82	0,285951	-0,089544444	0,505806327
20,84	0,284346	-0,080863889	0,518647762
20,86	0,282707	-0,071134722	0,621454475
20,88	0,281395	-0,056822222	0,752384259
20,9	0,280326	-0,037916667	0,761317515
20,92	0,280049	-0,025266667	0,732885802
20,94	0,279359	-0,013581944	0,903304398
20,96	0,279204	0,010626389	1,07742091

20,98	0,279791	0,035184722	1,009618056
21	0,280826	0,051215278	0,902912809
21,02	0,281758	0,069480556	0,842256944
21,04	0,283587	0,087170833	0,681379244
21,06	0,285382	0,098219444	0,459915123
21,08	0,287608	0,104347222	0,288933256
21,1	0,289592	0,107731944	0,210285494
21,12	0,291853	0,1130125	0,134265046
21,14	0,2942	0,114375	0,007096836
21,16	0,296495	0,112122222	-0,075380015
21,18	0,298618	0,111777778	-0,16837963
21,2	0,301102	0,105331944	-0,245760031
21,22	0,302811	0,099875	-0,237835648
21,24	0,305037	0,096391667	-0,268798225
21,26	0,306676	0,091744444	-0,423858025
21,28	0,308816	0,081443056	-0,674272762
21,3	0,310093	0,063084722	-0,85306713
21,32	0,311301	0,0450625	-0,916712963
21,34	0,311905	0,026323611	-0,94783179
21,36	0,312406	0,005870833	-0,914170525
21,38	0,312043	-0,010722222	-0,855163966
21,4	0,311974	-0,02685	-0,844753086
21,42	0,311059	-0,045968056	-0,767104552
21,44	0,310007	-0,059293056	-0,611728395
21,46	0,308626	-0,069194444	-0,50472608
21,48	0,307263	-0,079040278	-0,430482253
21,5	0,305382	-0,085558333	-0,406431327
21,52	0,303881	-0,093756944	-0,441597222
21,54	0,301724	-0,105248611	-0,38533179
21,56	0,299549	-0,111311111	-0,234247685
21,58	0,297185	-0,113119444	-0,137486497
21,6	0,295063	-0,115808333	-0,074353781
21,62	0,292543	-0,117225	0,048080633
21,64	0,290352	-0,116343056	0,282216435
21,66	0,287711	-0,1067375	0,552690972
21,68	0,285968	-0,091026389	0,690524691
21,7	0,284191	-0,078656944	0,793653549
21,72	0,282724	-0,061425	0,951369599
21,74	0,281568	-0,037526389	0,952091049
21,76	0,281344	-0,018958333	0,748668981
21,78	0,280964	-0,008130556	0,564203318
21,8	0,28105	0,0007	0,523560957
21,82	0,280999	0,009447222	0,644498457
21,84	0,281223	0,026955556	0,759203318
21,86	0,28212	0,043495833	0,721010802
21,88	0,283121	0,053901389	0,742214506
21,9	0,28407	0,072454167	0,774782022
21,92	0,286072	0,088294444	0,656402392
21,94	0,287711	0,0992	0,503277392
21,96	0,290058	0,108148611	0,347087191

21,98	0,292112	0,112651389	0,207613812
22	0,294545	0,116981944	0,046649306
22,02	0,296909	0,115231944	-0,145634645
22,04	0,299204	0,110180556	-0,292858796
22,06	0,301327	0,103466667	-0,420096451
22,08	0,303449	0,092058333	-0,471940586
22,1	0,304968	0,082451389	-0,432498071
22,12	0,306659	0,075954167	-0,44453125
22,14	0,308057	0,067251389	-0,565005787
22,16	0,309489	0,052365278	-0,651898148
22,18	0,310093	0,039283333	-0,663871528
22,2	0,311025	0,027058333	-0,724166667
22,22	0,311249	0,011484722	-0,829324846
22,24	0,311543	-0,006970833	-0,89607446
22,26	0,310973	-0,025952778	-0,885461034
22,28	0,310456	-0,042777778	-0,844274691
22,3	0,309265	-0,059444444	-0,801508488
22,32	0,308074	-0,075423611	-0,717839506
22,34	0,306228	-0,089609722	-0,555731096
22,36	0,304416	-0,099273611	-0,317528935
22,38	0,302121	-0,101822222	-0,10761767
22,4	0,300291	-0,101120833	-0,020640432
22,42	0,2981	-0,101061111	-0,018667052
22,44	0,296271	-0,101929167	-0,016618441
22,46	0,294045	-0,103354167	0,062744985
22,48	0,29206	-0,100843056	0,207064043
22,5	0,28992	-0,093983333	0,307741127
22,52	0,288315	-0,086952778	0,341597222
22,54	0,286486	-0,081241667	0,411574074
22,56	0,284985	-0,071705556	0,537092978
22,58	0,28357	-0,059491667	0,662895448
22,6	0,282586	-0,045209722	0,791801698
22,62	0,281723	-0,028255556	0,919830247
22,64	0,281361	-0,007088889	0,963206019
22,66	0,28143	0,013880556	0,83802662
22,68	0,282086	0,027368056	0,667762346
22,7	0,282603	0,037058333	0,638686343
22,72	0,283415	0,052115278	0,649241898
22,74	0,284709	0,066320833	0,526747685
22,76	0,286245	0,072719444	0,410048225
22,78	0,287522	0,081918056	0,323049769
22,8	0,28961	0,086609722	0,211610725
22,82	0,291059	0,088434722	0,189618056
22,84	0,293061	0,093356944	0,201107253
22,86	0,294787	0,098118056	0,151408179
22,88	0,297064	0,099919444	0,075733025
22,9	0,298825	0,099636111	0,037679398
22,92	0,30093	0,102956944	-0,084571759
22,94	0,303052	0,1005	-0,392361111
22,96	0,30521	0,086002778	-0,659442515



22,98	0,306435	0,071201389	-0,782278164
23	0,308074	0,055311111	-0,873126929
23,02	0,308868	0,0314625	-0,740652006
23,04	0,308971	0,023054167	-0,509195602
23,06	0,309696	0,018344444	-0,583705633
23,08	0,310007	0,001616667	-0,742756559
23,1	0,309783	-0,016273611	-0,708186728
23,12	0,309213	-0,028811111	-0,575794753
23,14	0,308523	-0,036163889	-0,564519676
23,16	0,307919	-0,049465278	-0,648146219
23,18	0,306556	-0,063969444	-0,658279321
23,2	0,305296	-0,0758625	-0,648350694
23,22	0,303622	-0,091534722	-0,547224151
23,24	0,301465	-0,099084722	-0,37224537
23,26	0,29967	-0,106030556	-0,201429398
23,28	0,297151	-0,108283333	0,018393133
23,3	0,295218	-0,104261111	0,181759259
23,32	0,292992	-0,099925	0,287154707
23,34	0,291145	-0,091695833	0,337798997
23,36	0,289403	-0,086447222	0,387802855
23,38	0,287625	-0,077875	0,50835841
23,4	0,28621	-0,065526389	0,597289738
23,42	0,285002	-0,052626389	0,614483025
23,44	0,284088	-0,039402778	0,557972608
23,46	0,283518	-0,030018056	0,492189429
23,48	0,282931	-0,022702778	0,564228395
23,5	0,282448	-0,008080556	0,681988812
23,52	0,282672	0,0049125	0,787660108
23,54	0,282534	0,023234722	0,881487269
23,56	0,283553	0,043333333	0,822413194
23,58	0,284415	0,057151389	0,702181713
23,6	0,28583	0,070484722	0,602282022
23,62	0,287245	0,082090278	0,464826389
23,64	0,289195	0,089554167	0,31242091
23,66	0,290887	0,093765278	0,1921875
23,68	0,292957	0,096541667	0,096253858
23,7	0,294735	0,098848611	-0,054619985
23,72	0,297013	0,095697222	-0,257586806
23,74	0,298669	0,087213889	-0,391983025
23,76	0,300516	0,077481944	-0,400551698
23,78	0,301706	0,070194444	-0,340744599
23,8	0,303311	0,064213889	-0,275549769
23,82	0,304295	0,058076389	-0,155895062
23,84	0,30552	0,057186111	0,011377315
23,86	0,30659	0,058768056	0,128263889
23,88	0,307798	0,062766667	0,112604167
23,9	0,308764	0,076502778	-0,528634259
23,92	0,311715	0,051059722	-1,583260031
23,94	0,311336	-0,002081944	-1,938234954
23,96	0,311111	-0,035518056	-1,741512346

23,98	0,310266	-0,0790625	-1,100285494
24	0,307229	-0,086866667	-0,151583719
24,02	0,306279	-0,070781944	0,138580247
24,04	0,304899	-0,072908333	-0,002860725
24,06	0,303311	-0,073576389	-0,115576775
24,08	0,301983	-0,077823611	-0,222503858
24,1	0,300222	-0,083101389	-0,271994599
24,12	0,298669	-0,088886111	-0,292993827
24,14	0,296737	-0,097326389	-0,185648148
24,16	0,294614	-0,097931944	0,004621914
24,18	0,292785	-0,096181944	0,162253086
24,2	0,290714	-0,090836111	0,292314815
24,22	0,289144	-0,084223611	0,395617284
24,24	0,287297	-0,075234722	0,497887731
24,26	0,286055	-0,062576389	0,530854552
24,28	0,284916	-0,054316667	0,584953704
24,3	0,283811	-0,042086111	0,757270448
24,32	0,283087	-0,023295833	0,887071759
24,34	0,282862	-0,003286111	0,858053627
24,36	0,283035	0,012941667	0,727989969
24,38	0,283466	0,025140278	0,612064043
24,4	0,284053	0,035665278	0,565154321
24,42	0,284795	0,049345833	0,469185957
24,44	0,286227	0,054981944	0,359409722
24,46	0,287004	0,059654167	0,418454861
24,48	0,288384	0,073363889	0,42669946
24,5	0,290179	0,078044444	0,382278164
24,52	0,291439	0,085419444	0,446917438
24,54	0,293406	0,099744444	0,333753858
24,56	0,295718	0,101451389	0,091763117
24,58	0,297461	0,101872222	-0,107436343
24,6	0,299843	0,097895833	-0,329170525
24,62	0,301517	0,087534722	-0,484625772
24,64	0,303329	0,076694444	-0,557397762
24,66	0,304554	0,06605	-0,637652392
24,68	0,30609	0,0508	-0,675827546
24,7	0,306607	0,035195833	-0,551576003
24,72	0,30728	0,028852778	-0,441722608
24,74	0,307763	0,022151389	-0,528863812
24,76	0,308333	0,008780556	-0,667177855
24,78	0,308195	-0,008531944	-0,638620756
24,8	0,307798	-0,018148611	-0,522241512
24,82	0,307487	-0,028018056	-0,408387346
24,84	0,30678	-0,038083333	-0,159971065
24,86	0,305727	-0,037895833	0,128113426
24,88	0,304726	-0,017754167	-0,304888117
24,9	0,305831	-0,035994444	-1,322785494
24,92	0,303967	-0,084940278	-1,646595293
24,94	0,302207	-0,124079167	-0,903063272
24,96	0,298255	-0,127263889	0,200648148

24,98	0,296599	-0,102152778	0,683802083
25	0,294493	-0,088572222	0,566167052
25,02	0,293095	-0,077969444	0,304010417
25,04	0,291611	-0,079156944	0,16476659
25,06	0,289903	-0,078409722	0,340966435
25,08	0,288143	-0,064343056	0,471898148
25,1	0,287384	-0,052245833	0,307750772
25,12	0,286383	-0,053572222	0,205287423
25,14	0,285123	-0,050431944	0,385071373
25,16	0,284174	-0,038447222	0,609048997
25,18	0,283587	-0,024615278	0,776875
25,2	0,283104	-0,006108333	0,863148148
25,22	0,283363	0,011527778	0,853140432
25,24	0,28357	0,028848611	0,787332176
25,26	0,284553	0,043859722	0,67333912
25,28	0,285382	0,055776389	0,555889275
25,3	0,286814	0,065622222	0,457627315
25,32	0,288022	0,0740625	0,364338349
25,34	0,289817	0,080263889	0,271589506
25,36	0,291266	0,084552778	0,192496142
25,38	0,293199	0,088079167	0,10679784
25,4	0,294821	0,0895375	-0,003597608
25,42	0,296857	0,087456944	-0,089753086
25,44	0,298324	0,084515278	-0,110021219
25,46	0,300188	0,083386111	-0,13236304
25,48	0,301741	0,079209722	-0,159905478
25,5	0,303311	0,076484722	-0,190239198
25,52	0,304744	0,074902778	-0,373871528
25,54	0,306521	0,063275	-0,631631944
25,56	0,307367	0,046638889	-0,75414159
25,58	0,30835	0,030798611	-0,760302855
25,6	0,308575	0,015868056	-0,735403164
25,62	0,308937	0,002894444	-0,763869599
25,64	0,308799	-0,014436111	-0,793557099
25,66	0,308367	-0,031852778	-0,684540895
25,68	0,307384	-0,042655556	-0,526356096
25,7	0,306659	-0,052266667	-0,394635417
25,72	0,30521	-0,057543056	-0,318113426
25,74	0,304364	-0,063036111	-0,342633102
25,76	0,302742	-0,071036111	-0,379529321
25,78	0,301517	-0,078827778	-0,379672068
25,8	0,299636	-0,088230556	-0,27882909
25,82	0,297858	-0,091340278	-0,10961034
25,84	0,295926	-0,091244444	0,005513117
25,86	0,294217	-0,090555556	0,094112654
25,88	0,292267	-0,087647222	0,183290895
25,9	0,290697	-0,083670833	0,292150849
25,92	0,28885	-0,075852778	0,397588735
25,94	0,28766	-0,067508333	0,49646412
25,96	0,286107	-0,0561875	0,604496528

25,98	0,285416	-0,044133333	0,726259645
26	0,284191	-0,025793056	0,767806713
26,02	0,284415	-0,0089875	0,605007716
26,04	0,284053	-0,002058333	0,446878858
26,06	0,28426	0,0066125	0,392179784
26,08	0,284346	0,013568056	0,377806713
26,1	0,284864	0,019136111	0,49662037
26,12	0,284968	0,031568056	0,685711806
26,14	0,286003	0,049441667	0,737170139
26,16	0,287004	0,065020833	0,600572917
26,18	0,288764	0,073216667	0,454232253
26,2	0,28992	0,081013889	0,39208912
26,22	0,291974	0,089236111	0,317006173
26,24	0,293527	0,095294444	0,171693673
26,26	0,295874	0,09675	-0,011755401
26,28	0,297461	0,094140278	-0,169945988
26,3	0,299653	0,089831944	-0,314525463
26,32	0,301137	0,08115	-0,425868056
26,34	0,302914	0,071570833	-0,472503858
26,36	0,304002	0,061286111	-0,460540123
26,38	0,30533	0,0530375	-0,42748071
26,4	0,306176	0,043095833	-0,353921682
26,42	0,306918	0,039205556	-0,319812886
26,44	0,307746	0,034172222	-0,469633488
26,46	0,308419	0,022576389	-0,707116127
26,48	0,308833	0,002716667	-0,800320216
26,5	0,308454	-0,014298611	-0,680360725
26,52	0,30804	-0,022415278	-0,635383873
26,54	0,307677	-0,0353875	-0,753389275
26,56	0,306814	-0,055608333	-0,731060957
26,58	0,30533	-0,070125	-0,470906636
26,6	0,30376	-0,073506944	-0,237351466
26,62	0,302379	-0,07475	-0,214944059
26,64	0,30093	-0,082293056	-0,209193673
26,66	0,298963	-0,084601389	-0,153290895
26,68	0,297565	-0,087863889	-0,115231481
26,7	0,295408	-0,089011111	-0,067937886
26,72	0,294045	-0,090955556	0,00662037
26,74	0,291767	-0,092041667	0,228267747
26,76	0,29011	-0,0810625	0,414444444
26,78	0,288609	-0,072963889	0,480005787
26,8	0,287107	-0,060690278	0,477173997
26,82	0,286279	-0,053106944	0,439818673
26,84	0,285002	-0,045505556	0,509639275
26,86	0,284364	-0,033859722	0,623420139
26,88	0,283553	-0,018368056	0,660979938
26,9	0,283742	-0,006215278	0,653346836
26,92	0,28338	0,003259722	0,814672068
26,94	0,283518	0,027702778	0,893283179
26,96	0,284622	0,045566667	0,680347222

26,98	0,28552	0,0556375	0,42632909
27	0,286987	0,058475	0,339616127
27,02	0,287711	0,066576389	0,376689815
27,04	0,289575	0,077420833	0,262787423
27,06	0,291042	0,078213889	0,103258102
27,08	0,292699	0,078541667	0,072569444
27,1	0,294148	0,079906944	0,108844522
27,12	0,295874	0,082741667	0,156657022
27,14	0,29741	0,087626389	0,123497299
27,16	0,299429	0,089751389	-0,022307099
27,18	0,301068	0,087902778	-0,238620756
27,2	0,303035	0,080384722	-0,460929784
27,22	0,304364	0,068429167	-0,61648534
27,24	0,305848	0,052826389	-0,62836034
27,26	0,306366	0,041794444	-0,563117284
27,28	0,307487	0,032231944	-0,57378858
27,3	0,307729	0,019654167	-0,619623843
27,32	0,308281	0,006615278	-0,62961034
27,34	0,308005	-0,006802778	-0,581564429
27,36	0,307936	-0,016961111	-0,51839892
27,38	0,307298	-0,025833333	-0,524791667
27,4	0,306987	-0,037844444	-0,538275463
27,42	0,305762	-0,048938889	-0,490844907
27,44	0,304951	-0,056876389	-0,463634259
27,46	0,303536	-0,066665278	-0,456234568
27,48	0,30231	-0,076586111	-0,38390625
27,5	0,300412	-0,0838875	-0,230426312
27,52	0,298807	-0,0841	-0,141502701
27,54	0,297168	-0,088680556	-0,088686343
27,56	0,295183	-0,0891125	0,019947917
27,58	0,293561	-0,087830556	0,13363233
27,6	0,291629	-0,083498611	0,25107446
27,62	0,290248	-0,078979167	0,408969907
27,64	0,288315	-0,067513889	0,567841435
27,66	0,28747	-0,052365278	0,554729938
27,68	0,286417	-0,0449125	0,50857446
27,7	0,285589	-0,034268056	0,540461034
27,72	0,284985	-0,021638889	0,506010802
27,74	0,28483	-0,013305556	0,448566744
27,76	0,28445	-0,005023611	0,451869213
27,78	0,284622	0,003633333	0,515607639
27,8	0,284553	0,014813889	0,615530478
27,82	0,28514	0,029269444	0,668431713
27,84	0,285744	0,043336111	0,638233025
27,86	0,286952	0,054072222	0,621716821
27,88	0,287815	0,068230556	0,588082562
27,9	0,28973	0,079686111	0,451082176
27,92	0,291076	0,08715	0,258782793
27,94	0,293268	0,090722222	0,030167824
27,96	0,294821	0,087890278	-0,161633873

27,98	0,29684	0,082091667	-0,238844522
28	0,2981	0,076072222	-0,200590278
28,02	0,299791	0,074218056	-0,158979552
28,04	0,301102	0,071056944	-0,179587191
28,06	0,302638	0,067659722	-0,241118827
28,08	0,303846	0,061858333	-0,330509259
28,1	0,30514	0,054455556	-0,420700231
28,12	0,306072	0,044541667	-0,494357639
28,14	0,306901	0,034634722	-0,564282407
28,16	0,307487	0,023077778	-0,674390432
28,18	0,307936	0,006451389	-0,73070216
28,2	0,30766	-0,0072375	-0,727918596
28,22	0,307677	-0,022118056	-0,722384259
28,24	0,306832	-0,038468056	-0,602212577
28,26	0,305986	-0,047704167	-0,413667052
28,28	0,304864	-0,053497222	-0,287484568
28,3	0,303846	-0,0580875	-0,226103395
28,32	0,302518	-0,061906944	-0,211365741
28,34	0,301361	-0,065340278	-0,251780478
28,36	0,299998	-0,072666667	-0,266381173
28,38	0,298376	-0,077104167	-0,22410108
28,4	0,296909	-0,080891667	-0,191141975
28,42	0,295218	-0,087052778	-0,04720679
28,44	0,293233	-0,084097222	0,157878086
28,46	0,291836	-0,079133333	0,288541667
28,48	0,290024	-0,071718056	0,369434799
28,5	0,288919	-0,062227778	0,364290123
28,52	0,287711	-0,059029167	0,44523341
28,54	0,2864	-0,048413889	0,685005787
28,56	0,285554	-0,028166667	0,767488426
28,58	0,285416	-0,013544444	0,658152006
28,6	0,285088	-0,002326389	0,548009259
28,62	0,285364	0,006430556	0,506529707
28,64	0,285261	0,017744444	0,477746914
28,66	0,286072	0,028644444	0,337581019
28,68	0,286659	0,029330556	0,286369599
28,7	0,287107	0,0355375	0,43169946
28,72	0,287901	0,049136111	0,497432485
28,74	0,289247	0,056404167	0,553383488
28,76	0,290145	0,067038889	0,749311343
28,78	0,291732	0,085870833	0,848285108
28,8	0,293199	0,115641667	0,270061728
28,82	0,297116	0,110325	-0,842986111
28,84	0,298635	0,060713889	-1,01087963
28,86	0,298583	0,049736111	-0,252687114
28,88	0,300102	0,062843056	0,066830633
28,9	0,301534	0,061733333	-0,048597608
28,92	0,302552	0,060319444	-0,233734568
28,94	0,304053	0,051651389	-0,396630015
28,96	0,304623	0,042690278	-0,455059799

28,98	0,305779	0,032643056	-0,464523534
29	0,305917	0,023202778	-0,42953125
29,02	0,306642	0,016515278	-0,445262346
29,04	0,306642	0,006658333	-0,516749614
29,06	0,306935	-0,004365278	-0,578966049
29,08	0,306521	-0,017973611	-0,579567901
29,1	0,306124	-0,0279625	-0,556238426
29,12	0,305417	-0,038531944	-0,595086806
29,14	0,304675	-0,052827778	-0,579371142
29,16	0,303225	-0,063420833	-0,479976852
29,18	0,302121	-0,072698611	-0,338454861
29,2	0,300222	-0,0769125	-0,189147377
29,22	0,299032	-0,079566667	-0,067592593
29,24	0,29703	-0,080577778	0,083433642
29,26	0,295684	-0,075730556	0,191822917
29,28	0,293976	-0,070004167	0,169893904
29,3	0,292975	-0,067876389	0,110464892
29,32	0,291353	-0,069033333	0,199114583
29,34	0,290041	-0,062563889	0,396107253
29,36	0,288695	-0,049280556	0,425717593
29,38	0,288229	-0,042351389	0,316828704
29,4	0,28709	-0,039156944	0,313798225
29,42	0,28659	-0,032901389	0,453117284
29,44	0,285658	-0,021016667	0,604635417
29,46	0,28571	-0,006470833	0,654097222
29,48	0,285451	0,006059722	0,648244599
29,5	0,285934	0,019461111	0,626520062
29,52	0,286262	0,031018056	0,597255015
29,54	0,287125	0,044343056	0,517058256
29,56	0,288126	0,053011111	0,376037809
29,58	0,289299	0,058761111	0,26294946
29,6	0,290507	0,062504167	0,202802855
29,62	0,291801	0,0659875	0,193294753
29,64	0,293113	0,069970833	0,232573302
29,66	0,294649	0,074444444	0,31742284
29,68	0,296133	0,077933333	0,53320216
29,7	0,297168	0,103813889	0,370167824
29,72	0,300826	0,105906944	-0,345106096
29,74	0,302103	0,077759722	-0,565341435
29,76	0,30326	0,074783333	-0,418350694
29,78	0,305106	0,069905556	-0,575580633
29,8	0,3064	0,052725	-0,751624228
29,82	0,307263	0,032834722	-0,659371142
29,84	0,307418	0,024788889	-0,50863233
29,86	0,308178	0,020211111	-0,707893519
29,88	0,308523	0,000544444	-1,072922454
29,9	0,30835	-0,026155556	-1,21490162
29,92	0,307746	-0,0617875	-0,710850694
29,94	0,305123	-0,062640278	0,140329861
29,96	0,304744	-0,040398611	0,290509259

29,98	0,304071	-0,040409722	-0,076666667
30	0,303277	-0,048155556	-0,306037809
30,02	0,302138	-0,057959722	-0,297941744
30,04	0,300809	-0,061216667	-0,202758488
30,06	0,299653	-0,062583333	-0,241109182
30,08	0,298479	-0,070845833	-0,280900849
30,1	0,296754	-0,0767125	-0,186606867
30,12	0,295339	-0,078833333	-0,038294753
30,14	0,29363	-0,080195833	0,199751157
30,16	0,291905	-0,070848611	0,41402392
30,18	0,290731	-0,058797222	0,411826775
30,2	0,289713	-0,052633333	0,331319444
30,22	0,288712	-0,049802778	0,414147377
30,24	0,287487	-0,037434722	0,547359182
30,26	0,287159	-0,0228375	0,472764275
30,28	0,286797	-0,017329167	0,350877701
30,3	0,286503	-0,013298611	0,414504244
30,32	0,286107	-0,002705556	0,560291281
30,34	0,286279	0,012791667	0,556313657
30,36	0,286762	0,022508333	0,43166088
30,38	0,287332	0,026247222	0,459851466
30,4	0,287625	0,037654167	0,611076389
30,42	0,288678	0,055318056	0,563485725
30,44	0,290041	0,064495833	0,325003858
30,46	0,291439	0,065166667	0,20466821
30,48	0,292526	0,069884722	0,204110725
30,5	0,294217	0,074920833	0,140013503
30,52	0,295563	0,077706944	-0,02746142
30,54	0,297427	0,074856944	-0,239971065
30,56	0,298687	0,065834722	-0,344021991
30,58	0,300015	0,058119444	-0,302158565
30,6	0,300913	0,054359722	-0,249064429
30,62	0,302276	0,047904167	-0,144328704
30,64	0,302828	0,044286111	0,128832948
30,66	0,303794	0,052113889	0,363645833
30,68	0,304606	0,070597222	0,043325617
30,7	0,30716	0,064279167	-0,733431713
30,72	0,307781	0,030259722	-1,040829475
30,74	0,307953	0,011690278	-0,851849923
30,76	0,308057	0,000523611	-0,796965664
30,78	0,308091	-0,0137625	-1,025308642
30,8	0,307746	-0,040984722	-1,236346451
30,82	0,3064	-0,066727778	-1,200777392
30,84	0,30533	-0,099133333	-0,659284336
30,86	0,301844	-0,102820833	0,289330633
30,88	0,300498	-0,073523611	0,600300926
30,9	0,299463	-0,065993056	0,300067515
30,92	0,298014	-0,065358333	0,086282793
30,94	0,29684	-0,067286111	0,067550154
30,96	0,295183	-0,063176389	0,107071759



30,98	0,294338	-0,060101389	0,037588735
31	0,292906	-0,0622	-0,004332562
31,02	0,291818	-0,063038889	0,078821373
31,04	0,2903	-0,059823611	0,211024306
31,06	0,289385	-0,054026389	0,327982253
31,08	0,288108	-0,0460375	0,415250772
31,1	0,287556	-0,037763889	0,506427469
31,12	0,286521	-0,025952778	0,592374614
31,14	0,286469	-0,012033333	0,588898534
31,16	0,286141	-0,0019375	0,561109182
31,18	0,286383	0,008608333	0,592795139
31,2	0,286383	0,022715278	0,577822145
31,22	0,287349	0,034455556	0,442370756
31,24	0,287901	0,039518056	0,335362654
31,26	0,28885	0,047006944	0,27494213
31,28	0,289886	0,050148611	0,241275077
31,3	0,290818	0,054806944	0,282073688
31,32	0,291956	0,063944444	0,220264275
31,34	0,293579	0,064694444	0,11863233
31,36	0,294545	0,065386111	0,146763117
31,38	0,296064	0,070897222	0,154286265
31,4	0,297427	0,074318056	0,037233796
31,42	0,299118	0,073530556	-0,14431713
31,44	0,300447	0,068134722	-0,311554784
31,46	0,301896	0,059556944	-0,403150077
31,48	0,302811	0,051148611	-0,440574846
31,5	0,303967	0,041848611	-0,469226466
31,52	0,304485	0,031970833	-0,481369599
31,54	0,305192	0,024183333	-0,554133873
31,56	0,305624	0,0090125	-0,585223765
31,58	0,305451	-0,001633333	-0,509087577
31,6	0,30552	-0,010756944	-0,444731867
31,62	0,30502	-0,018979167	-0,383427855
31,64	0,304761	-0,027159722	-0,247237654
31,66	0,303915	-0,031394444	-0,00640625
31,68	0,303398	-0,030147222	0,277486497
31,7	0,302207	-0,009736111	0,068283179
31,72	0,303622	-0,016211111	-0,629614198
31,74	0,302103	-0,046959722	-0,845480324
31,76	0,301171	-0,056725	-0,768088349
31,78	0,29986	-0,069970833	-0,913443287
31,8	0,298687	-0,093563889	-0,938383488
31,82	0,296357	-0,123601389	-0,250378086
31,84	0,292837	-0,112415278	0,809915123
31,86	0,291266	-0,07285	1,072083333
31,88	0,29061	-0,058697222	0,783921682
31,9	0,288971	-0,048194444	0,666448688
31,92	0,288436	-0,031347222	0,51955054
31,94	0,287953	-0,024281944	0,290177469
31,96	0,287642	-0,024426389	0,260719522

31,98	0,286762	-0,016798611	0,361712963
32	0,2869	-0,006244444	0,336155478
32,02	0,286711	-0,003134722	0,319471451
32,04	0,286745	0,002006944	0,492750772
32,06	0,286607	0,015475	0,703427855
32,08	0,287245	0,034509722	0,710335648
32,1	0,288108	0,048231944	0,506909722
32,12	0,289351	0,053598611	0,336379244
32,14	0,290231	0,058719444	0,292690972
32,16	0,291646	0,065448611	0,255144676
32,18	0,292888	0,070463889	0,150557485
32,2	0,294528	0,071901389	0,017496142
32,22	0,295787	0,071327778	-0,117318673
32,24	0,297479	0,0661	-0,190198688
32,26	0,29841	0,0615875	-0,159812886
32,28	0,299877	0,059820833	-0,125464892
32,3	0,300826	0,057425	-0,130713735
32,32	0,302172	0,055056944	-0,17376929
32,34	0,303035	0,051584722	-0,27693287
32,36	0,304295	0,044869444	-0,418391204
32,38	0,304916	0,033890278	-0,515646219
32,4	0,305641	0,022720833	-0,541057099
32,42	0,305796	0,012441667	-0,564446373
32,44	0,306176	0,000558333	-0,599602623
32,46	0,305831	-0,012005556	-0,610815972
32,48	0,305693	-0,024381944	-0,593425926
32,5	0,304847	-0,036490278	-0,525779321
32,52	0,304191	-0,045808333	-0,420922068
32,54	0,303052	-0,0553625	-0,234072145
32,56	0,301758	-0,055094444	-0,065686728
32,58	0,300809	-0,053081944	-0,108462577
32,6	0,299843	-0,059563889	-0,130515046
32,62	0,29841	-0,063043056	0,021394676
32,64	0,297133	-0,060634722	0,236479552
32,66	0,295632	-0,0430625	0,042065972
32,68	0,296288	-0,060111111	-0,134118441
32,7	0,292819	-0,061	0,139184028
32,72	0,293216	-0,040118056	-0,166959877
32,74	0,292198	-0,059720833	-0,699691358
32,76	0,291163	-0,090384722	-0,25507716
32,78	0,287711	-0,083965278	0,816849923
32,8	0,28709	-0,042593056	1,260113812
32,82	0,286503	-0,019030556	0,990221836
32,84	0,286503	-0,004181944	0,66013696
32,86	0,286383	0,004540278	0,446828704
32,88	0,286728	0,011358333	0,386275077
32,9	0,286866	0,017341667	0,447922454
32,92	0,287245	0,030144444	0,468904321
32,94	0,288108	0,040895833	0,296682099
32,96	0,289161	0,040180556	0,205518904

32,98	0,28961	0,043697222	0,335422454
33	0,290697	0,055577778	0,385844907
33,02	0,291922	0,063802778	0,248753858
33,04	0,293441	0,064352778	0,152208719
33,06	0,294476	0,0652375	0,233395062
33,08	0,295805	0,0756875	0,220939429
33,1	0,297634	0,080045833	-0,052663966
33,12	0,299256	0,072880556	-0,30949267
33,14	0,30055	0,064020833	-0,405952932
33,16	0,301793	0,055347222	-0,420088735
33,18	0,302742	0,047648611	-0,429876543
33,2	0,303743	0,038393056	-0,444079861
33,22	0,304295	0,028394444	-0,395470679
33,24	0,304778	0,022836111	-0,358180941
33,26	0,305261	0,015104167	-0,367021605
33,28	0,305365	0,008254167	-0,386207562
33,3	0,305624	-0,0002125	-0,419650849
33,32	0,305348	-0,008804167	-0,440314429
33,34	0,305261	-0,016904167	-0,497025463
33,36	0,304778	-0,0297625	-0,506439043
33,38	0,30395	-0,037647222	-0,487270448
33,4	0,303346	-0,048675	-0,475376157
33,42	0,302	-0,058548611	-0,375933642
33,44	0,300913	-0,064493056	-0,238641975
33,46	0,29936	-0,066870833	-0,143697917
33,48	0,29829	-0,070401389	-0,050856481
33,5	0,296443	-0,069390278	0,051793981
33,52	0,295477	-0,0664375	0,071768904
33,54	0,293872	-0,066656944	0,093412423
33,56	0,292733	-0,063518056	0,148040123
33,58	0,291335	-0,060447222	0,202482639
33,6	0,290317	-0,056248611	0,291778549
33,62	0,289023	-0,049255556	0,385625
33,64	0,288246	-0,038279167	0,374911265
33,66	0,287642	-0,033018056	0,320904707
33,68	0,286987	-0,029880556	0,454560185
33,7	0,286193	-0,015752778	0,628885031
33,72	0,286365	-0,001293056	0,656396605
33,74	0,286193	0,011681944	0,611024306
33,76	0,286849	0,023130556	0,545970293
33,78	0,287125	0,033641667	0,479868827
33,8	0,288246	0,042061111	0,424604552
33,82	0,288816	0,049645833	0,398277392
33,84	0,290145	0,059945833	0,284400077
33,86	0,29137	0,062913889	0,097160494
33,88	0,292768	0,061111111	0,028211806
33,9	0,293734	0,061847222	0,060071373
33,92	0,295183	0,064925	0,050472608
33,94	0,296426	0,064620833	0,006651235
33,96	0,297772	0,063751389	0,006994599

33,98	0,298876	0,066370833	-0,05796875
34	0,300568	0,062891667	-0,186849923
34,02	0,30143	0,057233333	-0,256236497
34,04	0,302794	0,0530875	-0,341460262
34,06	0,303656	0,044318056	-0,446915509
34,08	0,304606	0,033656944	-0,486666667
34,1	0,304951	0,024461111	-0,505677083
34,12	0,305606	0,014304167	-0,553744213
34,14	0,305572	0,001895833	-0,57865162
34,16	0,305658	-0,009558333	-0,561344522
34,18	0,30521	-0,021644444	-0,479795525
34,2	0,304726	-0,029893056	-0,340746528
34,22	0,303967	-0,035252778	-0,215700231
34,24	0,303225	-0,036690278	-0,185138889
34,26	0,302535	-0,039570833	-0,297013889
34,28	0,30181	-0,049908333	-0,357847222
34,3	0,300429	-0,056036111	-0,316084105
34,32	0,299584	-0,062430556	-0,262920525
34,34	0,29791	-0,067494444	-0,157847222
34,36	0,296788	-0,0678	-0,080046296
34,38	0,295322	-0,072073611	0,054928627
34,4	0,293699	-0,067120833	0,245196759
34,42	0,29256	-0,058386111	0,270503472
34,44	0,291542	-0,056319444	0,289594907
34,46	0,290179	-0,048581944	0,37058642
34,48	0,289592	-0,040725	0,417872299
34,5	0,288522	-0,030990278	0,421226852
34,52	0,288384	-0,022836111	0,362744985
34,54	0,287625	-0,016293056	0,303009259
34,56	0,287763	-0,010902778	0,275806327
34,58	0,287297	-0,009147222	0,420127315
34,6	0,287125	0,0045125	0,610592207
34,62	0,287401	0,021231944	0,545302855
34,64	0,288212	0,028343056	0,390935571
34,66	0,288591	0,032183333	0,449442515
34,68	0,289385	0,043248611	0,618036265
34,7	0,290214	0,057555556	0,691022377
34,72	0,291301	0,084990278	0,16867091
34,74	0,294666	0,067926389	-0,480989583
34,76	0,294183	0,042975	-0,16435571
34,78	0,295322	0,061109722	0,208152006
34,8	0,29703	0,064411111	0,060495756
34,82	0,298065	0,062306944	-0,093778935
34,84	0,29948	0,058793056	-0,196765046
34,86	0,300464	0,053254167	-0,220939429
34,88	0,301568	0,049583333	-0,2259375
34,9	0,302448	0,045397222	-0,28289159
34,92	0,303432	0,038951389	-0,370951003
34,94	0,304053	0,029869444	-0,425231481
34,96	0,304623	0,020952778	-0,429627701

34,98	0,304899	0,011811111	-0,402822145
35	0,305002	0,0061625	-0,440889275
35,02	0,30521	-0,003043056	-0,585408951
35,04	0,305054	-0,019230556	-0,628518519
35,06	0,304398	-0,033333333	-0,447098765
35,08	0,303467	-0,036570833	-0,276176698
35,1	0,302966	-0,039909722	-0,293368056
35,12	0,302017	-0,049086111	-0,293549383
35,14	0,300878	-0,053136111	-0,234305556
35,16	0,299929	-0,058409722	-0,172378472
35,18	0,298462	-0,060134722	-0,098350694
35,2	0,297513	-0,060683333	-0,088028549
35,22	0,296167	-0,066243056	0,030563272
35,24	0,294597	-0,060115278	0,177100694
35,26	0,293837	-0,056425	0,204737654
35,28	0,292353	-0,052645833	0,244822531
35,3	0,291629	-0,045097222	0,209789738
35,32	0,290697	-0,043934722	0,174604552
35,34	0,289834	-0,0404625	0,245902778
35,36	0,28904	-0,035354167	0,375852623
35,38	0,288298	-0,024297222	0,464305556
35,4	0,288126	-0,015220833	0,485518904
35,42	0,287711	-0,0061125	0,542860725
35,44	0,287798	0,006115278	0,594239969
35,46	0,287884	0,021040278	0,493759645
35,48	0,288833	0,027468056	0,314448302
35,5	0,289023	0,031113889	0,240445602
35,52	0,290024	0,036431944	0,211350309
35,54	0,290559	0,038677778	0,232937886
35,56	0,291456	0,045648611	0,263854167
35,58	0,292422	0,050595833	0,26412037
35,6	0,293596	0,0537875	0,335841049
35,62	0,294407	0,061759722	0,439936343
35,64	0,295649	0,084102778	0,060866127
35,66	0,298842	0,064645833	-0,308422068
35,68	0,298186	0,047415278	0,266423611
35,7	0,299291	0,087561111	0,274222608
35,72	0,302656	0,084506944	-0,801271219
35,74	0,303484	0,046134722	-1,457966821
35,76	0,304537	0,003251389	-1,068263889
35,78	0,302897	-0,006940278	-0,13738233
35,8	0,303656	0,012483333	0,174718364
35,82	0,303915	0,012156944	-0,103935185
35,84	0,304295	0,0044375	-0,296398534
35,86	0,304036	-0,003501389	-0,325385802
35,88	0,304122	-0,009486111	-0,286161265
35,9	0,303605	-0,013513889	-0,305364583
35,92	0,303622	-0,019469444	-0,415954861
35,94	0,302983	-0,032045833	-0,446197917
35,96	0,302224	-0,039941667	-0,362334105

35,98	0,30131	-0,044834722	-0,334149306
36	0,300516	-0,052536111	-0,324529321
36,02	0,299222	-0,060094444	-0,220300926
36,04	0,297996	-0,062561111	-0,062071759
36,06	0,296633	-0,060511111	0,015268133
36,08	0,295667	-0,061304167	0,054517747
36,1	0,294114	-0,059472222	0,138020833
36,12	0,293233	-0,054722222	0,189656636
36,14	0,292043	-0,053708333	0,311917438
36,16	0,290852	-0,042831944	0,4434375
36,18	0,290317	-0,03125	0,368923611
36,2	0,289817	-0,028402778	0,291749614
36,22	0,289057	-0,021280556	0,28027392
36,24	0,289006	-0,016243056	0,251323302
36,26	0,288471	-0,013140278	0,32019483
36,28	0,288367	-0,004801389	0,448900463
36,3	0,288246	0,005636111	0,534149306
36,32	0,28854	0,0184125	0,522860725
36,34	0,289023	0,028973611	0,402021605
36,36	0,289851	0,033077778	0,34027392
36,38	0,290283	0,039644444	0,395094522
36,4	0,291318	0,050641667	0,369359568
36,42	0,292388	0,057908333	0,18896412
36,44	0,293786	0,058001389	0,006869213
36,46	0,294735	0,055766667	-0,069415509
36,48	0,295977	0,054527778	-0,09697338
36,5	0,296944	0,052206944	-0,120993441
36,52	0,298083	0,049029167	-0,101369599
36,54	0,298876	0,047041667	0,003101852
36,56	0,299998	0,046548611	0,215599923
36,58	0,300585	0,053205556	0,458547454
36,6	0,301689	0,076090278	0,174996142
36,62	0,30426	0,070780556	-0,575162037
36,64	0,30502	0,042091667	-0,868678627
36,66	0,30552	0,028234722	-0,788362269
36,68	0,306176	0,013331944	-0,759187886
36,7	0,30609	-0,001055556	-0,784926698
36,72	0,306124	-0,017184722	-0,859027778
36,74	0,305417	-0,034393056	-0,906412037
36,76	0,305037	-0,060522222	-0,607625386
36,78	0,302621	-0,068665278	0,10087963
36,8	0,301603	-0,046418056	0,363369985
36,82	0,301241	-0,042395833	0,085522762
36,84	0,300119	-0,047480556	-0,070862269
36,86	0,29917	-0,048316667	-0,099033565
36,88	0,298221	-0,050429167	-0,123510802
36,9	0,29722	-0,054365278	-0,09548804
36,92	0,29596	-0,055276389	-0,023686343
36,94	0,294959	-0,053498611	-0,017600309
36,96	0,293958	-0,057061111	0,034681713

36,98	0,292509	-0,053275	0,138962191
37	0,291853	-0,050309722	0,207374614
37,02	0,290507	-0,046306944	0,334149306
37,04	0,289903	-0,037561111	0,466429398
37,06	0,288919	-0,025401389	0,495287423
37,08	0,288937	-0,014831944	0,395931713
37,1	0,288505	-0,012029167	0,393034336
37,12	0,288264	-0,001098611	0,469841821
37,14	0,288471	0,009026389	0,450374228
37,16	0,288643	0,018540278	0,359967207
37,18	0,289316	0,023268056	0,270208333
37,2	0,289592	0,026795833	0,29212963
37,22	0,290265	0,035288889	0,310520833
37,24	0,291094	0,040363889	0,282251157
37,26	0,29187	0,045701389	0,281772762
37,28	0,292871	0,052702778	0,236277006
37,3	0,294096	0,055055556	0,187648534
37,32	0,295011	0,059322222	0,159510031
37,34	0,296426	0,064345833	0,009465664
37,36	0,297806	0,0599625	-0,155349151
37,38	0,298807	0,055156944	-0,202976466
37,4	0,299912	0,053451389	-0,303483796
37,42	0,301137	0,043516667	-0,40494213
37,44	0,301637	0,034266667	-0,370802469
37,46	0,302448	0,0276875	-0,293493441
37,48	0,30269	0,023475	-0,258466435
37,5	0,303346	0,020570833	-0,346086034
37,52	0,303743	0,008098611	-0,327739198
37,54	0,303639	-2,50E-05	0,000252701
37,56	0,303398	0,006609722	0,322744985
37,58	0,303518	0,027673611	-0,024951775
37,6	0,305261	0,015748611	-0,831745756
37,62	0,30464	-0,019290278	-1,091275077
37,64	0,303898	-0,034320833	-1,010048225
37,66	0,30338	-0,053415278	-1,042665895
37,68	0,30219	-0,085216667	-0,636259645
37,7	0,29936	-0,089540278	0,201388889
37,72	0,298014	-0,066158333	0,559619985
37,74	0,297116	-0,056759722	0,408304398
37,76	0,295805	-0,0508125	0,210812114
37,78	0,295097	-0,048726389	0,036618441
37,8	0,293993	-0,051791667	0,018063272
37,82	0,293009	-0,053155556	0,222411265
37,84	0,29156	-0,041793056	0,37296875
37,86	0,291353	-0,03095	0,217488426
37,88	0,290662	-0,033993056	0,093690201
37,9	0,289903	-0,033434722	0,224259259
37,92	0,289109	-0,0245625	0,357818287
37,94	0,288937	-0,015027778	0,342881944
37,96	0,288712	-0,012968056	0,40345679

37,98	0,288212	-0,002058333	0,571981096
38	0,288488	0,014402778	0,537530864
38,02	0,288954	0,023433333	0,338377701
38,04	0,289592	0,025543056	0,244402006
38,06	0,289989	0,027036111	0,405071373
38,08	0,290317	0,043118056	0,502737269
38,1	0,291801	0,055340278	0,24839892
38,12	0,292888	0,052158333	0,01380787
38,14	0,293803	0,050820833	-0,00398534
38,16	0,294856	0,051673611	0,027139275
38,18	0,295908	0,051986111	0,06509838
38,2	0,296875	0,054673611	0,070725309
38,22	0,2981	0,056847222	-0,021903935
38,24	0,299256	0,05395	-0,13021412
38,26	0,30024	0,051163889	-0,222241512
38,28	0,301361	0,044881944	-0,294812886
38,3	0,302034	0,038756944	-0,327191358
38,32	0,302966	0,030543056	-0,316801698
38,34	0,303139	0,026465278	-0,336479552
38,36	0,304019	0,021518056	-0,530208333
38,38	0,304312	0,003783333	-0,645250772
38,4	0,304105	-0,0112375	-0,464598765
38,42	0,303553	-0,013513889	-0,321039738
38,44	0,303674	-0,0193	-0,366217207
38,46	0,302914	-0,029916667	-0,349982639
38,48	0,302362	-0,035968056	-0,224957562
38,5	0,301396	-0,038076389	-0,129363426
38,52	0,300844	-0,039525	-0,12074267
38,54	0,299808	-0,041370833	-0,197083333
38,56	0,299239	-0,046066667	-0,319373071
38,58	0,298117	-0,056905556	-0,302662037
38,6	0,296857	-0,062505556	-0,095109954
38,62	0,295408	-0,059270833	0,062386188
38,64	0,29451	-0,055791667	0,053030478
38,66	0,293372	-0,0593875	0,123665123
38,68	0,291922	-0,054127778	0,323568673
38,7	0,291076	-0,042806944	0,377309028
38,72	0,290386	-0,037833333	0,36972608
38,74	0,289472	-0,029401389	0,40912037
38,76	0,289213	-0,0207375	0,416261574
38,78	0,288695	-0,014005556	0,459157022
38,8	0,288453	0,000172222	0,388277392
38,82	0,288937	0,004322222	0,208279321
38,84	0,288747	0,003401389	0,243302469
38,86	0,288816	0,012791667	0,336651235
38,88	0,289316	0,019769444	0,3253125
38,9	0,289644	0,026155556	0,297810571
38,92	0,290421	0,029748611	0,341354167
38,94	0,290697	0,039230556	0,407025463
38,96	0,291991	0,048695833	0,350368441



38,98	0,292733	0,0541125	0,243225309
39	0,294165	0,058431944	0,123919753
39,02	0,295149	0,058433333	0,030941358
39,04	0,29646	0,0596375	-0,055219907
39,06	0,297617	0,056740278	-0,158443287
39,08	0,298756	0,052240278	-0,210248843
39,1	0,299687	0,048166667	-0,245142747
39,12	0,30074	0,041727778	-0,242779707
39,14	0,301292	0,037945833	-0,217463349
39,16	0,302259	0,034130556	-0,239369213
39,18	0,302707	0,028255556	-0,263570602
39,2	0,303346	0,023775	-0,301732253
39,22	0,303708	0,016891667	-0,369753086
39,24	0,304053	0,008319444	-0,407119985
39,26	0,304019	0,000406944	-0,428709491
39,28	0,304122	-0,009445833	-0,426628086
39,3	0,30357	-0,016845833	-0,419386574
39,32	0,303432	-0,023795833	-0,501579861
39,34	0,302811	-0,038659722	-0,491375386
39,36	0,301758	-0,047288889	-0,310341435
39,38	0,300809	-0,050876389	-0,133425926
39,4	0,299636	-0,049706944	-0,082878086
39,42	0,298928	-0,052608333	-0,115933642
39,44	0,297548	-0,056254167	-0,077154707
39,46	0,296581	-0,055848611	-0,027395833
39,48	0,295356	-0,056919444	0,01537037
39,5	0,294269	-0,055627778	0,072741127
39,52	0,29313	-0,054386111	0,142351466
39,54	0,292008	-0,049133333	0,186244213
39,56	0,291249	-0,046826389	0,230075231
39,58	0,290093	-0,042084722	0,36179591
39,6	0,289437	-0,031490278	0,448260031
39,62	0,288868	-0,022098611	0,437667824
39,64	0,288557	-0,013022222	0,381784336
39,66	0,288436	-0,007673611	0,364955633
39,68	0,288229	-0,001151389	0,461334877
39,7	0,288229	0,011958333	0,505844907
39,72	0,288781	0,022269444	0,40894483
39,74	0,28923	0,0275	0,334174383
39,76	0,289817	0,034877778	0,288881173
39,78	0,290697	0,038804167	0,256674383
39,8	0,291301	0,045441667	0,209216821
39,82	0,292578	0,048698611	0,096292438
39,84	0,29332	0,048404167	0,034915123
39,86	0,29451	0,048506944	0,053260031
39,88	0,29527	0,0484375	0,158483796
39,9	0,296253	0,056680556	0,171205633
39,92	0,297651	0,059543056	-0,012843364
39,94	0,298773	0,055827778	-0,192152778
39,96	0,299912	0,049759722	-0,275580633

39,98	0,300775	0,042968056	-0,266832562
40	0,301551	0,039275	-0,259448302
40,02	0,302362	0,034804167	-0,342228009
40,04	0,30307	0,024856944	-0,395069444
40,06	0,303294	0,017208333	-0,368342978
40,08	0,303743	0,010397222	-0,350814043
40,1	0,303708	0,003513889	-0,349351852
40,12	0,303846	-0,001923611	-0,413643904
40,14	0,303794	-0,014190278	-0,421657022
40,16	0,303173	-0,021593056	-0,31085841
40,18	0,302845	-0,025306944	-0,262907022
40,2	0,302172	-0,029708333	-0,317249228
40,22	0,301724	-0,0369	-0,411753472
40,24	0,300844	-0,05005	-0,338362269
40,26	0,29948	-0,052901389	-0,154691358
40,28	0,298652	-0,052197222	-0,127484568
40,3	0,297565	-0,057448611	-0,127455633
40,32	0,296288	-0,060115278	-0,015320216
40,34	0,295045	-0,057568056	0,093939043
40,36	0,294062	-0,056555556	0,207270448
40,38	0,292647	-0,049781944	0,32132716
40,4	0,291991	-0,039598611	0,257509645
40,42	0,291318	-0,039838889	0,203977623
40,44	0,290265	-0,034559722	0,274974923
40,46	0,289886	-0,027636111	0,302783565
40,48	0,289195	-0,021479167	0,293597608
40,5	0,28904	-0,015983333	0,281687886
40,52	0,288557	-0,010886111	0,311614583
40,54	0,288591	-0,004344444	0,390530478
40,56	0,288384	0,003043056	0,529658565
40,58	0,288522	0,018409722	0,584272762
40,6	0,289178	0,031161111	0,427806713
40,62	0,289989	0,034441667	0,304378858
40,64	0,290472	0,040369444	0,299594907
40,66	0,29156	0,047409722	0,263265818
40,68	0,292422	0,052320833	0,168483796
40,7	0,293717	0,053926389	0,073016975
40,72	0,294579	0,054695833	0,001568287
40,74	0,295926	0,054120833	-0,066579861
40,76	0,296788	0,051433333	-0,102000386
40,78	0,297962	0,049451389	-0,106946373
40,8	0,298773	0,047170833	-0,110441744
40,82	0,299843	0,045086111	-0,119847608
40,84	0,300568	0,043161111	-0,169349923
40,86	0,30162	0,038706944	-0,242079475
40,88	0,302121	0,033463889	-0,314596836
40,9	0,303001	0,026052778	-0,379606481
40,92	0,303191	0,017248611	-0,399564043
40,94	0,303639	0,010201389	-0,422156636
40,96	0,303639	0,001298611	-0,477071759

40,98	0,303743	-0,009820833	-0,48511767
41	0,303208	-0,019318056	-0,430997299
41,02	0,302949	-0,027538889	-0,342243441
41,04	0,302069	-0,033265278	-0,239087577
41,06	0,301586	-0,0369625	-0,154278549
41,08	0,300533	-0,038166667	-0,136265432
41,1	0,300084	-0,040605556	-0,19419946
41,12	0,299014	-0,047086111	-0,200607639
41,14	0,298152	-0,0514	-0,092621528
41,16	0,296806	-0,049501389	-0,029209105
41,18	0,296253	-0,050245833	-0,053022762
41,2	0,29489	-0,054195833	0,023616898
41,22	0,293906	-0,050694444	0,153273534
41,24	0,292819	-0,045129167	0,167137346
41,26	0,292215	-0,043475	0,155353009
41,28	0,291059	-0,041056944	0,228618827
41,3	0,290472	-0,034298611	0,314755015
41,32	0,28973	-0,028179167	0,392860725
41,34	0,289299	-0,019526389	0,490756173
41,36	0,288833	-0,006251389	0,473908179
41,38	0,289161	0,002018056	0,341460262
41,4	0,289006	0,0059875	0,271643519
41,42	0,289385	0,010515278	0,307677469
41,44	0,289368	0,017397222	0,386981096
41,46	0,289989	0,028636111	0,345138889
41,48	0,290662	0,032734722	0,229442515
41,5	0,291283	0,037315278	0,138832948
41,52	0,292284	0,03605	0,14808642
41,54	0,29256	0,041643056	0,235457176
41,56	0,293924	0,048498611	0,201487269
41,58	0,294666	0,049016667	0,179905478
41,6	0,295736	0,055122222	0,151674383
41,62	0,296892	0,058806944	-0,036936728
41,64	0,298272	0,054477778	-0,255530478
41,66	0,29917	0,044798611	-0,307067901
41,68	0,299929	0,040358333	-0,257189429
41,7	0,300809	0,035401389	-0,23543017
41,72	0,301327	0,031325	-0,241255787
41,74	0,302034	0,027663889	-0,327781636
41,76	0,302587	0,017672222	-0,379290123
41,78	0,302725	0,008790278	-0,278283179
41,8	0,302759	0,007063889	-0,204795525
41,82	0,303018	0,004958333	-0,315648148
41,84	0,303156	-0,005447222	-0,443993056
41,86	0,302776	-0,015943056	-0,43746142
41,88	0,302431	-0,022794444	-0,413505015
41,9	0,301965	-0,033197222	-0,348231096
41,92	0,300964	-0,037316667	-0,26064429
41,94	0,300481	-0,041869444	-0,239349923
41,96	0,299342	-0,047694444	-0,17413966

41,98	0,298531	-0,050856944	-0,033150077
42	0,297185	-0,048747222	0,085852623
42,02	0,296512	-0,043398611	0,030152392
42,04	0,295667	-0,047122222	-0,047669753
42,06	0,294579	-0,048897222	0,029469522
42,08	0,293613	-0,046488889	0,147444059
42,1	0,292716	-0,042466667	0,240908565
42,12	0,291853	-0,036025	0,282492284
42,14	0,291249	-0,028405556	0,204994213
42,16	0,290921	-0,029318056	0,190094522
42,18	0,28992	-0,023565278	0,294733796
42,2	0,289937	-0,015959722	0,340750386
42,22	0,289316	-0,009356944	0,369826389
42,24	0,289541	-0,0011875	0,396631944
42,26	0,289334	0,004668056	0,483094136
42,28	0,289506	0,019306944	0,506844136
42,3	0,290196	0,029984722	0,315040509
42,32	0,290973	0,029393056	0,211674383
42,34	0,291163	0,035979167	0,209506173
42,36	0,29244	0,040933333	0,09820216
42,38	0,292992	0,038244444	0,064378858
42,4	0,29382	0,041509722	0,110895062
42,42	0,294666	0,043952778	0,108015046
42,44	0,29558	0,0466375	0,064936343
42,46	0,296564	0,047336111	-0,021174769
42,48	0,29753	0,045279167	-0,08666088
42,5	0,298359	0,043240278	-0,117660108
42,52	0,299273	0,040626389	-0,137224151
42,54	0,300033	0,036452778	-0,109351852
42,56	0,300619	0,036447222	-0,107081404
42,58	0,301482	0,036118056	-0,277162423
42,6	0,302293	0,025525	-0,452725694
42,62	0,3025	0,014458333	-0,471018519
42,64	0,302811	0,005352778	-0,410978009
42,66	0,302673	-0,001288889	-0,362926312
42,68	0,302794	-0,008915278	-0,329184028
42,7	0,302276	-0,014740278	-0,288782793
42,72	0,30219	-0,019773611	-0,279702932
42,74	0,301517	-0,0261125	-0,261547068
42,76	0,301102	-0,030375	-0,233805941
42,78	0,300343	-0,035945833	-0,189247685
42,8	0,299584	-0,0382	-0,137658179
42,82	0,29879	-0,039301389	-0,173977623
42,84	0,298152	-0,046040278	-0,17109375
42,86	0,29684	-0,048030556	-0,087914738
42,88	0,296202	-0,048822222	-0,024585262
42,9	0,29489	-0,048704167	0,030972222
42,92	0,294252	-0,048252778	0,110680941
42,94	0,292888	-0,044302778	0,193468364
42,96	0,292491	-0,040048611	0,248559028

42,98	0,291249	-0,034273611	0,290854552
43	0,291076	-0,026654167	0,264365355
43,02	0,290334	-0,0248	0,287334105
43,04	0,289972	-0,017895833	0,416334877
43,06	0,289489	-0,005680556	0,434245756
43,08	0,289851	0,002227778	0,32798804
43,1	0,289644	0,006766667	0,247482639
43,12	0,290145	0,010190278	0,258873457
43,14	0,290024	0,015068056	0,359720293
43,16	0,290593	0,026383333	0,381564429
43,18	0,29118	0,033529167	0,263726852
43,2	0,29206	0,035201389	0,209446373
43,22	0,292491	0,040309722	0,222586806
43,24	0,293682	0,044986111	0,201711034
43,26	0,294303	0,049036111	0,142451775
43,28	0,295649	0,0520625	0,014419367
43,3	0,296495	0,049640278	-0,112364969
43,32	0,297651	0,0460875	-0,169849537
43,34	0,298341	0,04195	-0,182091049
43,36	0,299291	0,039116667	-0,195709877
43,38	0,299946	0,034794444	-0,231232639
43,4	0,30074	0,028231944	-0,204415509
43,42	0,300947	0,026695833	-0,187391975
43,44	0,301844	0,023325	-0,275846836
43,46	0,302	0,015033333	-0,33742091
43,48	0,302414	0,007640278	-0,305792824
43,5	0,302241	0,002922222	-0,270426312
43,52	0,302552	-0,002227778	-0,279070216
43,54	0,302155	-0,007816667	-0,316902006
43,56	0,302241	-0,014019444	-0,388161651
43,58	0,301689	-0,024268056	-0,40492091
43,6	0,301241	-0,032833333	-0,300094522
43,62	0,300274	-0,036675	-0,175071373
43,64	0,299722	-0,037870833	-0,133414352
43,66	0,298807	-0,040668056	-0,151701389
43,68	0,298152	-0,045533333	-0,107276235
43,7	0,296892	-0,046288889	-0,008831019
43,72	0,296236	-0,044254167	0,02693287
43,74	0,295183	-0,044176389	0,024390432
43,76	0,29451	-0,045216667	0,09455054
43,78	0,293251	-0,041238889	0,194076003
43,8	0,292802	-0,034459722	0,166707176
43,82	0,292026	-0,034033333	0,110929784
43,84	0,291387	-0,031761111	0,137837577
43,86	0,290766	-0,029363889	0,219241898
43,88	0,290196	-0,025259722	0,396643519
43,9	0,289541	-0,011620833	0,479272762
43,92	0,289834	-0,002355556	0,391556713
43,94	0,289523	0,003645833	0,313915895
43,96	0,290007	0,008148611	0,325109954

43,98	0,289799	0,014931944	0,412552083
44	0,29049	0,026563889	0,41339892
44,02	0,290956	0,034125	0,288609182
44,04	0,291939	0,037506944	0,175009645
44,06	0,29244	0,040480556	0,093329475
44,08	0,293613	0,040813889	0,047706404
44,1	0,294079	0,040988889	0,071138117
44,12	0,295201	0,043406944	0,104963349
44,14	0,295805	0,046198611	0,091423611
44,16	0,297064	0,048234722	0,020925926
44,18	0,297806	0,046904167	-0,053416281
44,2	0,298928	0,045443056	-0,105239198
44,22	0,299618	0,043597222	-0,192646605
44,24	0,300757	0,037876389	-0,285625
44,26	0,301137	0,031263889	-0,33804784
44,28	0,302	0,02455	-0,386197917
44,3	0,30219	0,014933333	-0,387096836
44,32	0,302535	0,007977778	-0,337492284
44,34	0,302483	0,002205556	-0,314729938
44,36	0,302656	-0,004508333	-0,29617091
44,38	0,302276	-0,010005556	-0,267584877
44,4	0,302241	-0,014863889	-0,25576196
44,42	0,301689	-0,019884722	-0,261961806
44,44	0,301448	-0,0252125	-0,274340278
44,46	0,300688	-0,030918056	-0,275794753
44,48	0,30024	-0,037245833	-0,235055941
44,5	0,299135	-0,041084722	-0,165966435
44,52	0,298514	-0,041536111	-0,183819444
44,54	0,297651	-0,048654167	-0,18394483
44,56	0,296512	-0,0528875	-0,021423611
44,58	0,295322	-0,048218056	0,091813272
44,6	0,294666	-0,046123611	0,08398341
44,62	0,293561	-0,046672222	0,141452546
44,64	0,292681	-0,042251389	0,262025463
44,66	0,291784	-0,034006944	0,288020833
44,68	0,291387	-0,028525	0,223852238
44,7	0,290731	-0,026343056	0,216774691
44,72	0,290317	-0,023273611	0,350841049
44,74	0,289592	-0,011406944	0,447810571
44,76	0,28992	-0,001236111	0,355189043
44,78	0,289679	0,002306944	0,264320988
44,8	0,289903	0,009611111	0,174836034
44,82	0,2903	0,007313889	0,186051312
44,84	0,290007	0,01325	0,358038194
44,86	0,290662	0,025954167	0,355559414
44,88	0,291301	0,029029167	0,281419753
44,9	0,291767	0,034077778	0,314722222
44,92	0,292543	0,043309722	0,276774691
44,94	0,293648	0,046644444	0,171763117
44,96	0,294407	0,049254167	0,088896605

44,98	0,295598	0,051456944	-0,040902778
45	0,296616	0,047061111	-0,13021412
45,02	0,297461	0,043516667	-0,100435957
45,04	0,298272	0,042980556	-0,062208719
45,06	0,29917	0,043173611	-0,109504244
45,08	0,300119	0,038515278	-0,168960262
45,1	0,300654	0,035391667	-0,198931327
45,12	0,301499	0,032780556	-0,308680556
45,14	0,302155	0,022502778	-0,37904321
45,16	0,302379	0,013375	-0,277797068
45,18	0,302483	0,012344444	-0,223412423
45,2	0,302914	0,009395833	-0,373719136
45,22	0,303087	-0,003043056	-0,51027392
45,24	0,302776	-0,015626389	-0,447683256
45,26	0,302293	-0,021083333	-0,354556327
45,28	0,302	-0,028538889	-0,29871142
45,3	0,30112	-0,033820833	-0,211496914
45,32	0,300619	-0,037338889	-0,123279321
45,34	0,299567	-0,038340278	-0,062374614
45,36	0,299032	-0,036933333	-0,127353395
45,38	0,29829	-0,043986111	-0,169834105
45,4	0,297168	-0,046602778	-0,085966435
45,42	0,296374	-0,046911111	-0,011957948
45,44	0,295304	-0,046881944	0,056412037
45,46	0,294441	-0,044065278	0,08855517
45,48	0,293579	-0,042793056	0,089554398
45,5	0,292699	-0,040411111	0,091670525
45,52	0,291991	-0,039143056	0,114577546
45,54	0,29118	-0,038536111	0,259247685
45,56	0,290283	-0,030316667	0,454807099
45,58	0,289817	-0,015873611	0,458279321
45,6	0,289851	-0,009184722	0,33822338
45,62	0,289558	-0,0067875	0,378057485
45,64	0,289316	0,005384722	0,433043981
45,66	0,289799	0,016105556	0,275731096
45,68	0,290265	0,014822222	0,188501157
45,7	0,290283	0,017859722	0,327411265
45,72	0,290731	0,0304625	0,360339506
45,74	0,291629	0,0379125	0,161460262
45,76	0,292491	0,0349375	0,038522377
45,78	0,29294	0,034729167	0,122253086
45,8	0,293751	0,040190278	0,208140432
45,82	0,294579	0,0450625	0,200954861
45,84	0,295546	0,049759722	0,108834877
45,86	0,29665	0,050306944	-0,025106096
45,88	0,297651	0,046766667	-0,079689429
45,9	0,298428	0,046161111	-0,096138117
45,92	0,29948	0,045755556	-0,222764275
45,94	0,300447	0,037011111	-0,328126929
45,96	0,30093	0,029527778	-0,293996914

45,98	0,301586	0,023983333	-0,208900463
46	0,301775	0,023098611	-0,215796682
46,02	0,302552	0,019704167	-0,405007716
46,04	0,302828	0,005130556	-0,508103781
46,06	0,30269	-0,006658333	-0,345603781
46,08	0,302328	-0,008440278	-0,176070602
46,1	0,302379	-0,009972222	-0,169564043
46,12	0,302	-0,014569444	-0,218510802
46,14	0,301758	-0,018141667	-0,30453125
46,16	0,301396	-0,027343056	-0,364214892
46,18	0,300585	-0,033752778	-0,362623457
46,2	0,300084	-0,041398611	-0,356722608
46,22	0,298997	-0,051219444	-0,202251157
46,24	0,297789	-0,049925	-0,021394676
46,26	0,297064	-0,050036111	0,06568287
46,28	0,295736	-0,047376389	0,128167438
46,3	0,29508	-0,041873611	0,059417438
46,32	0,294286	-0,045081944	0,005543981
46,34	0,293251	-0,046930556	0,170148534
46,36	0,292129	-0,037111111	0,292771991
46,38	0,291887	-0,031327778	0,249402006
46,4	0,290938	-0,028244444	0,238861883
46,42	0,29068	-0,022015278	0,236707176
46,44	0,290162	-0,020058333	0,288140432
46,46	0,289679	-0,009920833	0,319261188
46,48	0,289886	-0,004577778	0,242220293
46,5	0,28961	-0,003716667	0,30984375
46,52	0,289489	0,007402778	0,399255401
46,54	0,290024	0,0141625	0,413674769
46,56	0,290024	0,022954167	0,449407793
46,58	0,290869	0,034034722	0,382658179
46,6	0,291491	0,040051389	0,234384645
46,62	0,292526	0,043061111	0,099884259
46,64	0,293285	0,042345833	0,043377701
46,66	0,294165	0,043506944	0,051905864
46,68	0,294994	0,045804167	0,012210648
46,7	0,296098	0,043995833	-0,025711806
46,72	0,296719	0,043494444	-0,013805941
46,74	0,297806	0,044006944	-0,024724151
46,76	0,298514	0,043120833	-0,062486497
46,78	0,299549	0,041516667	-0,117860725
46,8	0,300171	0,038802778	-0,196813272
46,82	0,301102	0,035493056	-0,337384259
46,84	0,30181	0,023038889	-0,370734954
46,86	0,301879	0,016759722	-0,242256944
46,88	0,302328	0,01635	-0,237800926
46,9	0,302673	0,010545833	-0,37521412
46,92	0,302863	-0,000580556	-0,441572145
46,94	0,302569	-0,008940278	-0,418377701
46,96	0,302518	-0,017640278	-0,357303241



46,98	0,301827	-0,023826389	-0,262939815
47	0,301534	-0,028227778	-0,174893904
47,02	0,300637	-0,029795833	-0,141277006
47,04	0,30036	-0,032043056	-0,195881559
47,06	0,299429	-0,037930556	-0,23261767
47,08	0,298825	-0,042709722	-0,195179398
47,1	0,297755	-0,048202778	-0,050871914
47,12	0,296685	-0,044491667	0,077687114
47,14	0,295977	-0,040529167	0,009639275
47,16	0,29527	-0,0448375	-0,038856096
47,18	0,294062	-0,044675	0,024965278
47,2	0,293458	-0,043240278	0,091861497
47,22	0,292388	-0,042620833	0,23640625
47,24	0,291594	-0,034616667	0,400206404
47,26	0,290938	-0,023538889	0,416471836
47,28	0,290731	-0,015645833	0,313441358
47,3	0,290369	-0,011047222	0,204523534
47,32	0,290334	-0,008838889	0,170345293
47,34	0,290024	-0,006701389	0,259311343
47,36	0,289955	0,000865278	0,376190201
47,38	0,290007	0,010463889	0,397997685
47,4	0,290403	0,0191875	0,314712577
47,42	0,290938	0,021243056	0,288333333
47,44	0,291094	0,028986111	0,325486111
47,46	0,292043	0,038516667	0,195927855
47,48	0,292923	0,036119444	0,102544367
47,5	0,293372	0,038555556	0,171057099
47,52	0,294372	0,044118056	0,19007909
47,54	0,295149	0,049329167	0,074938272
47,56	0,296495	0,047722222	-0,077035108
47,58	0,297099	0,043602778	-0,119594907
47,6	0,298152	0,042495833	-0,133713349
47,62	0,298842	0,039494444	-0,190337577
47,64	0,299774	0,034551389	-0,229488812
47,66	0,300222	0,029543056	-0,231018519
47,68	0,300964	0,024358333	-0,190966435
47,7	0,30112	0,022345833	-0,173539738
47,72	0,301879	0,019345833	-0,242210648
47,74	0,301983	0,012390278	-0,305534336
47,76	0,302345	0,006173611	-0,327924383
47,78	0,302241	-0,000694444	-0,34335841
47,8	0,302328	-0,007955556	-0,336720679
47,82	0,301896	-0,014093056	-0,329722222
47,84	0,301793	-0,021259722	-0,316103395
47,86	0,301016	-0,027161111	-0,282000386
47,88	0,300688	-0,032088889	-0,259758873
47,9	0,299774	-0,038276389	-0,20302662
47,92	0,299083	-0,040983333	-0,114097222
47,94	0,2981	-0,041911111	-0,063040123
47,96	0,297427	-0,043138889	-0,02935571

47,98	0,296357	-0,043448611	0,016763117
48	0,295667	-0,042561111	0,069529321
48,02	0,294649	-0,040841667	0,12558642
48,04	0,293993	-0,037322222	0,162841435
48,06	0,29313	-0,0327625	0,130264275
48,08	0,292768	-0,031925	0,095432099
48,1	0,291853	-0,030823611	0,150374228
48,12	0,291491	-0,0274	0,275243056
48,14	0,290662	-0,019347222	0,378765432
48,16	0,290697	-0,010023611	0,376743827
48,18	0,290334	-0,003579167	0,325951003
48,2	0,290541	0,002665278	0,280603781
48,22	0,290438	0,008323611	0,227272377
48,24	0,29099	0,010072222	0,257795139
48,26	0,290766	0,015275	0,414054784
48,28	0,291353	0,0303875	0,401059028
48,3	0,292198	0,036304167	0,171626157
48,32	0,292992	0,034005556	0,063736497
48,34	0,293423	0,036023611	0,077872299
48,36	0,294407	0,038834722	0,042299383
48,38	0,295063	0,038348611	-0,011828704
48,4	0,29596	0,036859722	-0,00232446
48,42	0,296495	0,037272222	0,049490741
48,44	0,29741	0,039518056	0,064652778
48,46	0,298065	0,0419875	-0,024390432
48,48	0,299187	0,039626389	-0,16853588
48,5	0,299705	0,034161111	-0,262486497
48,52	0,300568	0,027656944	-0,281439043
48,54	0,300792	0,021947222	-0,250609568
48,56	0,301396	0,018373611	-0,249795525
48,58	0,301568	0,013034722	-0,298263889
48,6	0,301948	0,006116667	-0,333591821
48,62	0,30181	-0,000858333	-0,337916667
48,64	0,301931	-0,008363889	-0,293188657
48,66	0,301413	-0,012988889	-0,22722608
48,68	0,301396	-0,016530556	-0,203188657
48,7	0,300775	-0,020944444	-0,195104167
48,72	0,300516	-0,023727778	-0,216201775
48,74	0,299895	-0,0294625	-0,240356867
48,76	0,299325	-0,034643056	-0,20511767
48,78	0,298462	-0,037654167	-0,165358796
48,8	0,297841	-0,041220833	-0,127044753
48,82	0,296754	-0,042425	-0,094984568
48,84	0,296184	-0,044698611	-0,061871142
48,86	0,295011	-0,047830556	0,093493441
48,88	0,294045	-0,041202778	0,253190586
48,9	0,293354	-0,033605556	0,23724537
48,92	0,292854	-0,031826389	0,208840664
48,94	0,291991	-0,026769444	0,230476466
48,96	0,291767	-0,021452778	0,213194444

48,98	0,291197	-0,018240278	0,201842207
49	0,291025	-0,014718056	0,247806713
49,02	0,290541	-0,008193056	0,299282407
49,04	0,290749	-0,002841667	0,346566358
49,06	0,290352	0,005393056	0,384681713
49,08	0,290887	0,016243056	0,267019676
49,1	0,291266	0,016129167	0,151631944
49,12	0,291491	0,017523611	0,236678241
49,14	0,291784	0,026340278	0,297476852
49,16	0,29263	0,031966667	0,251466049
49,18	0,293078	0,036730556	0,183117284
49,2	0,294165	0,038634722	0,132210648
49,22	0,294614	0,040338889	0,140518904
49,24	0,295632	0,047359722	0,018207948
49,26	0,296771	0,042877778	-0,174068287
49,28	0,297392	0,036173611	-0,186558642
49,3	0,298083	0,034373611	-0,143011188
49,32	0,29879	0,031876389	-0,143179012
49,34	0,299377	0,029004167	-0,160455247
49,36	0,299981	0,0246875	-0,152498071
49,38	0,300309	0,022572222	-0,131788194
49,4	0,300878	0,02075	-0,170873843
49,42	0,301206	0,015841667	-0,220461034
49,44	0,301482	0,011913889	-0,275268133
49,46	0,301741	0,004870833	-0,330565201
49,48	0,301655	-0,001415278	-0,374521605
49,5	0,301741	-0,0103875	-0,39755787
49,52	0,301223	-0,018606944	-0,349712577
49,54	0,300964	-0,024926389	-0,264006559
49,56	0,300222	-0,030211111	-0,13195216
49,58	0,299636	-0,029684722	-0,03761767
49,6	0,299032	-0,029170833	-0,06726659
49,62	0,298514	-0,030876389	-0,159124228
49,64	0,29791	-0,037204167	-0,16976466
49,66	0,296995	-0,041654167	-0,011649306
49,68	0,296012	-0,036572222	0,103103781
49,7	0,29558	-0,032711111	0,016359954
49,72	0,294925	-0,037741667	-0,014782022
49,74	0,293872	-0,035516667	0,04628858
49,76	0,29351	-0,0333125	0,024799383
49,78	0,292699	-0,036826389	0,110561343
49,8	0,291818	-0,030761111	0,27669946
49,82	0,291473	-0,024009722	0,367501929
49,84	0,290835	-0,015620833	0,421898148
49,86	0,290783	-0,004718056	0,357575231
49,88	0,290818	-0,001298611	0,288206019
49,9	0,290662	0,004927778	0,295402778
49,92	0,291007	0,010980556	0,287046489
49,94	0,291111	0,016881944	0,263539159
49,96	0,291698	0,021756667	0,228779514

49,98	0,292008	0,025202083	0,228466049
50	0,292716	0,030641667	0,248252701

**Forsøg E**

Tid(s)	Position(m)	Fart(m/s)	Acceleration(m/s^2)
0,02	0,299511	0,496166667	-0,443851852
0,04	0,309505	0,490583333	-0,705685185
0,06	0,319483	0,472835	-1,115703704
0,08	0,328269	0,456625	-1,963662809
0,1	0,338471	0,402872222	-3,199277778
0,12	0,345082	0,314668056	-3,77401659
0,14	0,350658	0,239740278	-3,702606096
0,16	0,354731	0,164	-3,406788194
0,18	0,356975	0,101605556	-3,029415509
0,2	0,358529	0,050561111	-3,015439815
0,22	0,359357	-0,014481944	-3,242405478
0,24	0,357959	-0,082894444	-3,319486883
0,26	0,35594	-0,145905556	-3,422399691
0,28	0,352539	-0,226898611	-3,206815201
0,3	0,346014	-0,273233333	-2,918977623
0,32	0,342286	-0,341275	-2,645887346
0,34	0,332343	-0,402297222	-1,483859954
0,36	0,324299	-0,385995833	-0,980804398
0,38	0,317981	-0,412077778	-1,646221065
0,4	0,308867	-0,476256944	-1,313209877
0,42	0,297612	-0,486441667	-0,061412037
0,44	0,288671	-0,461770833	0,58380787
0,46	0,279643	-0,451208333	0,770815972
0,48	0,270839	-0,443195833	1,398937114
0,5	0,261311	-0,408019444	2,459359568
0,52	0,253388	-0,323711111	2,54773341
0,54	0,249348	-0,282086111	1,568533951
0,56	0,242841	-0,273761111	1,171309799
0,58	0,238232	-0,258544444	1,908508873
0,6	0,231897	-0,211826389	3,40380787
0,62	0,22872	-0,112205556	4,46248071
0,64	0,227616	-0,016638889	4,690788966
0,66	0,228116	0,080238889	4,497827932
0,68	0,23093	0,1661875	4,004917052
0,7	0,234589	0,252781944	3,009104938
0,72	0,242236	0,286209722	2,109631559
0,74	0,246258	0,309901389	2,372642747
0,76	0,253439	0,380729167	2,609839892
0,78	0,261639	0,441473611	1,673443287
0,8	0,272082	0,457740278	0,265653935
0,82	0,280747	0,433125	-0,330779321
0,84	0,288843	0,428318056	-0,12958912
0,86	0,297647	0,433543056	-0,073942901
0,88	0,306416	0,431159722	-0,305295139
0,9	0,314926	0,424148611	-0,760935571
0,92	0,323539	0,405855556	-1,478746142
0,94	0,331583	0,36525	-2,203335262
0,96	0,338315	0,313061111	-2,678647762

0,98	0,344253	0,253229167	-2,895102238
1	0,348431	0,192666667	-2,912445988
1,02	0,351624	0,143276389	-3,178061343
1,04	0,354697	0,070852778	-3,603217593
1,06	0,354818	-0,015511111	-3,372905093
1,08	0,353385	-0,072597222	-2,745383873
1,1	0,351659	-0,116208333	-2,474675926
1,12	0,348966	-0,166320833	-2,476296296
1,14	0,344978	-0,215604167	-2,537635031
1,16	0,340318	-0,267122222	-2,586734182
1,18	0,334397	-0,320306944	-2,484033565
1,2	0,327768	-0,380186111	-1,795291281
1,22	0,318154	-0,394736111	-1,030050154
1,24	0,311767	-0,399854167	-1,146215278
1,26	0,303084	-0,440155556	-1,229070216
1,28	0,294056	-0,4722	-0,30554591
1,3	0,283268	-0,460765278	0,989554398
1,32	0,274913	-0,415916667	1,624477238
1,34	0,267076	-0,381054167	1,603005401
1,36	0,260327	-0,371229167	2,264521605
1,38	0,250539	-0,290844444	2,872613812
1,4	0,249158	-0,229986111	2,370462963
1,42	0,242081	-0,199988889	2,071304012
1,44	0,241011	-0,162018056	2,437326389
1,46	0,235556	-0,119654167	3,533668981
1,48	0,234607	-0,005173611	3,877725694
1,5	0,236264	0,066580556	2,831668596
1,52	0,238094	0,102947222	2,016927083
1,54	0,240735	0,120965278	2,406012731
1,56	0,242029	0,1818375	3,616290509
1,58	0,247173	0,2820375	4,035408951
1,6	0,25356	0,370772222	3,090183256
1,62	0,262847	0,417184722	1,484010417
1,64	0,271046	0,419370833	0,322652392
1,66	0,279574	0,416972222	-0,154122299
1,68	0,287825	0,408133333	-0,289305556
1,7	0,295782	0,404176389	-0,329029707
1,72	0,303964	0,399966667	-0,588121142
1,74	0,312077	0,382259722	-0,942901235
1,76	0,319293	0,360106944	-1,233871528
1,78	0,326491	0,334854167	-1,604247685
1,8	0,332964	0,295948611	-1,972249228
1,82	0,338333	0,254493056	-2,283549383
1,84	0,343252	0,205633333	-2,626635802
1,86	0,346705	0,148911111	-2,926695602
1,88	0,349294	0,086618056	-3,114110725
1,9	0,350209	0,021905556	-3,14847608
1,92	0,350174	-0,042372222	-3,006371528
1,94	0,348396	-0,1006	-2,725042438
1,96	0,346031	-0,151823611	-2,383013117

1,98	0,342303	-0,197801389	-1,983587963
2	0,337867	-0,231229167	-1,688910108
2,02	0,332654	-0,252480556	-1,935001929
2,04	0,328459	-0,300263889	-2,440297068
2,06	0,321468	-0,379181944	-1,720515046
2,08	0,311422	-0,379570833	-0,554375
2,1	0,306122	-0,369477778	-0,712708333
2,12	0,297785	-0,405245833	-1,008958333
2,14	0,289499	-0,424022222	-0,635854552
2,16	0,281075	-0,447818056	0,59339892
2,18	0,270339	-0,409990278	2,248034336
2,2	0,263865	-0,332698611	2,75830054
2,22	0,257893	-0,286159722	2,54023534
2,24	0,2523	-0,236323611	2,362629244
2,26	0,248295	-0,187004167	2,003532022
2,28	0,245257	-0,155181944	1,726521991
2,3	0,242392	-0,133847222	2,184558256
2,32	0,239112	-0,077368056	3,091979167
2,34	0,238853	0,001656944	3,525368441
2,36	0,239561	0,07025	3,578171296
2,38	0,241529	0,1433875	3,506535494
2,4	0,244998	0,222816667	2,850428241
2,42	0,25123	0,266306944	1,842893519
2,44	0,256287	0,2802875	1,528659336
2,46	0,261794	0,317577778	1,668753858
2,48	0,268906	0,357325	1,428213735
2,5	0,276536	0,379059722	0,964957562
2,52	0,284165	0,392723611	0,560935571
2,54	0,292192	0,403975	0,045829475
2,56	0,300685	0,397277778	-0,574803241
2,58	0,308314	0,377355556	-1,046819059
2,6	0,315754	0,354447222	-1,456493056
2,62	0,322711	0,319605556	-1,836209491
2,64	0,328683	0,277597222	-2,030353009
2,66	0,333827	0,234091667	-2,017255015
2,68	0,337901	0,196648611	-1,985570988
2,7	0,341699	0,158522222	-2,134851466
2,72	0,344374	0,113811111	-2,423132716
2,74	0,346377	0,061477778	-2,719052855
2,76	0,346912	0,003883333	-2,939556327
2,78	0,346636	-0,058868056	-2,998777006
2,8	0,344512	-0,119548611	-2,863840664
2,82	0,34175	-0,174766667	-2,626001157
2,84	0,33747	-0,2256875	-2,303128858
2,86	0,332602	-0,2686875	-1,883871528
2,88	0,32656	-0,302129167	-1,407488426
2,9	0,320329	-0,324091667	-0,977878086
2,92	0,31351	-0,339986111	-0,631107253
2,94	0,306554	-0,346625	-0,425744599
2,96	0,299718	-0,355234722	-0,306552855

2,98	0,292313	-0,360968056	-0,09751929
3	0,285166	-0,360798611	0,198740355
3,02	0,277761	-0,353284722	0,536097608
3,04	0,27096	-0,340145833	0,939868827
3,06	0,264021	-0,317948611	1,478614969
3,08	0,258083	-0,284177778	2,160142747
3,1	0,252317	-0,23215	2,830864198
3,12	0,248468	-0,1633125	3,117058256
3,14	0,245965	-0,100669444	3,040162037
3,16	0,244515	-0,041548611	2,886630015
3,18	0,244308	0,015120833	2,692795139
3,2	0,245205	0,067051389	2,465416667
3,22	0,247104	0,113019444	2,262663966
3,24	0,249728	0,157033333	2,082561728
3,26	0,253439	0,197597222	1,856180556
3,28	0,257789	0,230302778	1,673948688
3,3	0,262605	0,263611111	1,538981481
3,32	0,268423	0,292301389	1,391591435
3,34	0,274343	0,318333333	1,272723765
3,36	0,28111	0,344904167	1,056525849
3,38	0,288291	0,363238889	0,692916667
3,4	0,295748	0,374355556	0,206564429
3,42	0,303429	0,373997222	-0,414816744
3,44	0,310955	0,359147222	-1,091456404
3,46	0,318102	0,327505556	-1,634772377
3,48	0,324092	0,290311111	-1,990906636
3,5	0,329788	0,247948611	-2,289201389
3,52	0,334242	0,194990278	-2,380993441
3,54	0,337418	0,149027778	-2,286238426
3,56	0,34018	0,104243056	-2,199832176
3,58	0,341561	0,061681944	-2,144836034
3,6	0,342631	0,019744444	-2,167908951
3,62	0,342389	-0,024080556	-2,25162037
3,64	0,341681	-0,069479167	-2,379099151
3,66	0,339679	-0,1188375	-2,500335648
3,68	0,337038	-0,172352778	-2,469467593
3,7	0,332705	-0,222165278	-2,212885802
3,72	0,327907	-0,260380556	-1,923763503
3,74	0,322383	-0,299443056	-1,575696373
3,76	0,315789	-0,328690278	-1,001400463
3,78	0,30885	-0,339434722	-0,431819059
3,8	0,302066	-0,340258333	-0,106161265
3,82	0,295368	-0,343615278	0,185173611
3,84	0,288066	-0,334661111	0,532816358
3,86	0,281904	-0,320341667	0,788771219
3,88	0,275224	-0,303019444	1,020833333
3,9	0,269596	-0,276986111	1,135478395
3,92	0,264314	-0,257005556	1,236180556
3,94	0,259222	-0,231781944	1,546720679
3,96	0,254872	-0,196920833	1,972388117



3,98	0,251282	-0,155425	2,505027006
4	0,248261	-0,094826389	2,913790509
4,02	0,247432	-0,030616667	2,926847994
4,04	0,247277	0,024268056	2,801095679
4,06	0,248382	0,079305556	2,702820216
4,08	0,250384	0,134368056	2,493989198
4,1	0,253836	0,184480556	2,05646412
4,12	0,258186	0,2150125	1,674797454
4,14	0,262364	0,246247222	1,497980324
4,16	0,267939	0,278297222	1,194247685
4,18	0,273774	0,297472222	0,768057485
4,2	0,280091	0,304376389	0,537758488
4,22	0,285805	0,315222222	0,478342978
4,24	0,292675	0,326376389	0,305464892
4,26	0,299028	0,329445833	0,019274691
4,28	0,305881	0,328783333	-0,3740625
4,3	0,312388	0,316173611	-0,857453704
4,32	0,318689	0,2937375	-1,313991127
4,34	0,324247	0,263263889	-1,742993827
4,36	0,329391	0,222968056	-2,096875
4,38	0,333258	0,177005556	-2,318869599
4,4	0,336503	0,128256944	-2,423393133
4,42	0,338384	0,079190278	-2,449959491
4,44	0,339714	0,028772222	-2,380376157
4,46	0,339489	-0,018654167	-2,183948688
4,48	0,338816	-0,058661111	-1,983921682
4,5	0,33709	-0,095511111	-1,897411265
4,52	0,335036	-0,133181944	-1,889857253
4,54	0,331773	-0,171658333	-1,869934414
4,56	0,328114	-0,207663889	-1,849616127
4,58	0,323557	-0,247018056	-1,743657407
4,6	0,318119	-0,280155556	-1,489681713
4,62	0,312267	-0,308076389	-1,137056327
4,64	0,305656	-0,326936111	-0,701849923
4,66	0,299045	-0,3368875	-0,219048997
4,68	0,292002	-0,335711111	0,276749614
4,7	0,285512	-0,326383333	0,785902778
4,72	0,278711	-0,303975	1,25142554
4,74	0,273187	-0,2722375	1,502233796
4,76	0,267853	-0,240661111	1,580341435
4,78	0,263555	-0,208323611	1,613690201
4,8	0,259584	-0,178106944	1,73117091
4,82	0,256305	-0,141366667	1,937162423
4,84	0,253785	-0,097718056	1,984575617
4,86	0,252404	-0,057236111	1,868640046
4,88	0,251713	-0,022666667	1,80820409
4,9	0,25192	-0,002925	2,480063657
4,92	0,250177	0,076526389	3,111979167
4,94	0,255165	0,149006944	2,556020448
4,96	0,25722	0,176461111	2,016664738

4,98	0,261777	0,218618056	1,878638117
5	0,26604	0,253626389	1,685123457
5,02	0,271875	0,291273611	1,251469907
5,04	0,278072	0,307858333	0,587964892
5,06	0,284338	0,314204167	-0,041238426
5,08	0,290966	0,302673611	-0,464201389
5,1	0,29649	0,288436111	-0,510775463
5,12	0,302376	0,279109722	-0,383042052
5,14	0,30752	0,275206944	-0,298576389
5,16	0,31351	0,269166667	-0,326365741
5,18	0,318395	0,257997222	-0,306525849
5,2	0,323194	0,268502778	-0,866622299
5,22	0,329961	0,240161111	-2,176298225
5,24	0,333655	0,169523611	-2,976358025
5,26	0,336313	0,110693056	-3,195551698
5,28	0,338523	0,034956944	-2,959050926
5,3	0,337297	-0,019130556	-2,196803627
5,32	0,337073	-0,043319444	-1,844564043
5,34	0,33602	-0,083413889	-1,911799769
5,36	0,33381	-0,125366667	-1,799660494
5,38	0,330755	-0,157872222	-1,584645062
5,4	0,327458	-0,186888889	-1,42597608
5,42	0,323263	-0,214052778	-1,311246142
5,44	0,318844	-0,238647222	-1,219654707
5,46	0,313786	-0,26465	-1,036373457
5,48	0,308125	-0,283305556	-0,718888889
5,5	0,302221	-0,291398611	-0,476541281
5,52	0,296507	-0,299115278	-0,346107253
5,54	0,290379	-0,309511111	-0,021655093
5,56	0,28382	-0,304886111	0,527486497
5,58	0,277916	-0,286093056	1,008431713
5,6	0,272375	-0,262876389	1,41413966
5,62	0,267266	-0,2310875	1,839683642
5,64	0,262864	-0,186402778	2,095364583
5,66	0,259826	-0,141830556	2,09181713
5,68	0,257306	-0,101363889	2,010187114
5,7	0,255873	-0,065280556	2,073020833
5,72	0,254458	-0,019538889	2,176666667
5,74	0,255079	0,026705556	2,066603009
5,76	0,255735	0,064138889	1,88708912
5,78	0,257617	0,100986111	1,739442515
5,8	0,259809	0,134690278	1,577193287
5,82	0,263158	0,162211111	1,523584105
5,84	0,266265	0,191380556	1,647563657
5,86	0,270597	0,229534722	1,685244985
5,88	0,275483	0,265261111	1,409878472
5,9	0,281438	0,289606944	0,923287037
5,92	0,287272	0,300954167	0,472100694
5,94	0,293556	0,307952778	0,019544753
5,96	0,299804	0,299655556	-0,341869213

5,98	0,305259	0,301151389	-0,916606867
6	0,312958	0,2563875	-1,210314429
6,02	0,314805	0,238373611	-0,924077932
6,04	0,321968	0,239147222	-1,421278935
6,06	0,325749	0,183051389	-1,952860725
6,08	0,328873	0,143781944	-1,796529707
6,1	0,331204	0,113547222	-1,724502315
6,12	0,333413	0,083094444	-1,930817901
6,14	0,334898	0,038568056	-2,194934414
6,16	0,335415	-0,022856944	-1,74505787
6,18	0,332705	-0,032408333	-1,322777778
6,2	0,334121	-0,045141667	-2,182534722
6,22	0,33236	-0,119398611	-3,014103009
6,24	0,329339	-0,194843056	-2,548734568
6,26	0,323729	-0,233986111	-1,404016204
6,28	0,319414	-0,240965278	-0,627648534
6,3	0,314218	-0,248738889	-0,379332562
6,32	0,309402	-0,2529125	-0,353221451
6,34	0,304275	-0,264322222	-0,287818287
6,36	0,298717	-0,269429167	-0,01779321
6,38	0,29321	-0,262663889	0,152752701
6,4	0,288291	-0,257769444	0,100941358
6,42	0,283147	-0,261904167	0,168896605
6,44	0,277502	-0,255122222	0,478439429
6,46	0,272893	-0,241402778	0,842173997
6,48	0,268198	-0,235431944	1,75160108
6,5	0,262087	-0,1697125	2,472717978
6,52	0,261397	-0,105191667	1,846458333
6,54	0,259205	-0,095755556	1,271278935
6,56	0,257582	-0,083869444	1,961248071
6,58	0,254941	-0,032252778	3,260453318
6,6	0,255027	0,075609722	3,24226659
6,62	0,259187	0,128456944	1,816446759
6,64	0,261224	0,134384722	0,93466821
6,66	0,264504	0,137526389	1,268719136
6,68	0,265609	0,185659722	1,681423611
6,7	0,272099	0,228933333	1,101900077
6,72	0,275845	0,226183333	0,608894676
6,74	0,280644	0,241023611	0,61099537
6,76	0,285512	0,252548611	0,589284336
6,78	0,290742	0,266451389	0,489272762
6,8	0,296214	0,275734722	0,188796296
6,82	0,301945	0,275713889	-0,188429784
6,84	0,307469	0,265713889	-0,510642361
6,86	0,312475	0,254098611	-0,802837577
6,88	0,317532	0,244125	-1,479893904
6,9	0,323332	0,188155556	-1,867293596
6,92	0,324437	0,154666667	-1,630954861
6,94	0,329098	0,136819444	-1,905339506
6,96	0,330927	0,078225	-2,12726659

6,98	0,331756	0,039536111	-1,84589892
7	0,33236	0,006113889	-1,600464892
7,02	0,331963	-0,022268056	-1,443910108
7,04	0,331411	-0,048118056	-1,495227623
7,06	0,330185	-0,080248611	-1,691091821
7,08	0,328148	-0,113948611	-1,981302083
7,1	0,325749	-0,155015278	-2,366616512
7,12	0,32259	-0,220755556	-2,140599923
7,14	0,316307	-0,257993056	-1,129826389
7,16	0,311456	-0,257586111	-0,430790895
7,18	0,306295	-0,263768056	-0,235906636
7,2	0,300961	-0,269690278	-0,007887731
7,22	0,295282	-0,266405556	0,298065201
7,24	0,290207	-0,256433333	0,56054591
7,26	0,284994	-0,243393056	0,777488426
7,28	0,280333	-0,223416667	0,885063657
7,3	0,276139	-0,206108333	0,877648534
7,32	0,272013	-0,187940278	0,892816358
7,34	0,268699	-0,170201389	0,979158951
7,36	0,265574	-0,163388889	1,651840278
7,38	0,260914	-0,103811111	2,235017361
7,4	0,261414	-0,046276389	1,682710262
7,42	0,260361	-0,0392875	1,290603781
7,44	0,259723	-0,025481944	2,148736497
7,46	0,25791	0,046916667	2,997116127
7,48	0,261518	0,1265125	2,464691358
7,5	0,264314	0,149075	1,64775463
7,52	0,26718	0,178609722	1,340285494
7,54	0,271443	0,203590278	1,060403164
7,56	0,2755	0,222005556	0,788024691
7,58	0,280402	0,234805556	0,509743441
7,6	0,284959	0,242248611	0,250954861
7,62	0,29019	0,244598611	0,020842978
7,64	0,294868	0,2404125	-0,089174383
7,66	0,299666	0,240919444	-0,182833719
7,68	0,304638	0,235195833	-0,357781636
7,7	0,309178	0,224870833	-0,484567901
7,72	0,313527	0,216741667	-0,681030093
7,74	0,317946	0,202445833	-1,086412037
7,76	0,321934	0,173031944	-1,475815972
7,78	0,32492	0,138894444	-1,639834105
7,8	0,32751	0,104295833	-1,649621914
7,82	0,329046	0,071583333	-1,652274306
7,84	0,330047	0,047273611	-2,010439815
7,86	0,331566	-0,002206944	-2,556419753
7,88	0,330703	-0,080101389	-2,06613233
7,9	0,326698	-0,091318056	-1,295148534
7,92	0,327061	-0,101247222	-1,717515432
7,94	0,324143	-0,168469444	-1,793375772
7,96	0,319345	-0,196133333	-0,906385031

7,98	0,315737	-0,196359722	-0,339130015
8	0,311732	-0,202231944	-0,187376543
8,02	0,307123	-0,189948611	-0,698616898
8,04	0,305259	-0,226095833	-1,33107446
8,06	0,29832	-0,271193056	-0,72168017
8,08	0,29309	-0,2598625	0,177673611
8,1	0,288101	-0,250641667	0,568742284
8,12	0,28306	-0,2358625	0,849822531
8,14	0,27859	-0,217686111	1,119612269
8,16	0,274257	-0,193122222	1,461086034
8,18	0,270597	-0,156141667	1,643321759
8,2	0,268095	-0,121904167	1,567349537
8,22	0,265885	-0,094434722	1,501574074
8,24	0,264211	-0,0633875	1,487966821
8,26	0,263365	-0,033761111	1,446163194
8,28	0,262916	-0,005780556	1,434737654
8,3	0,263175	0,020761111	1,549421296
8,32	0,263572	0,055283333	1,701087963
8,34	0,26535	0,091863889	1,705306713
8,36	0,2673	0,125745833	1,594347994
8,38	0,270442	0,156518056	1,432534722
8,4	0,273705	0,180606944	1,351813272
8,42	0,277485	0,210833333	1,235669367
8,44	0,282215	0,23605	0,844579475
8,46	0,287255	0,245419444	0,392530864
8,48	0,292071	0,249736111	0,016383102
8,5	0,29737	0,245952778	-0,329652778
8,52	0,302048	0,234695833	-0,571373457
8,54	0,306761	0,221891667	-0,751292438
8,56	0,31099	0,204645833	-0,918896605
8,58	0,31496	0,185851389	-1,099701003
8,6	0,318585	0,159559722	-1,22206983
8,62	0,321313	0,134118056	-1,223217593
8,64	0,32385	0,112006944	-1,285231481
8,66	0,325887	0,085518056	-1,473869599
8,68	0,327389	0,052904167	-1,669367284
8,7	0,328027	0,017851389	-1,819504244
8,72	0,328165	-0,020901389	-1,887669753
8,74	0,327199	-0,060101389	-1,780758102
8,76	0,325783	-0,096927778	-1,434722222
8,78	0,323108	-0,122533333	-0,910875772
8,8	0,320311	-0,12385	-0,824866898
8,82	0,31862	-0,144415278	-1,226666667
8,84	0,314926	-0,181490278	-1,280648148
8,86	0,31099	-0,203380556	-1,003647762
8,88	0,306623	-0,218823611	-0,793344907
8,9	0,302169	-0,228991667	-0,778271605
8,92	0,297957	-0,256747222	-0,459494599
8,94	0,291363	-0,259352778	0,354131944
8,96	0,286927	-0,232616667	0,75288966

8,98	0,282474	-0,2195875	0,730871914
9	0,278244	-0,209236111	0,908962191
9,02	0,273825	-0,187331944	1,267787423
9,04	0,270615	-0,157006944	1,588954475
9,06	0,26749	-0,122029167	1,818422068
9,08	0,265661	-0,082547222	1,929897762
9,1	0,264193	-0,043331944	1,932361111
9,12	0,263865	-0,002109722	1,773478009
9,14	0,264314	0,029227778	1,537064043
9,16	0,265108	0,056584722	1,42115162
9,18	0,266541	0,084441667	1,382378472
9,2	0,268474	0,112568056	1,314479167
9,22	0,271064	0,138938889	1,152243441
9,24	0,274119	0,160219444	0,924309414
9,26	0,277623	0,174273611	0,779365355
9,28	0,281093	0,187841667	0,791155478
9,3	0,285011	0,206111111	0,790341435
9,32	0,289344	0,223594444	0,595974151
9,34	0,294143	0,231908333	0,283387346
9,36	0,2987	0,234586111	-0,048942901
9,38	0,303602	0,230966667	-0,433599537
9,4	0,30809	0,218388889	-0,852737269
9,42	0,312544	0,194963889	-1,171996528
9,44	0,315927	0,168011111	-1,315445602
9,46	0,319224	0,1416875	-1,395109954
9,48	0,321675	0,111986111	-1,442251157
9,5	0,323695	0,082541667	-1,420941358
9,52	0,32492	0,055401389	-1,403981481
9,54	0,325956	0,026684722	-1,400042438
9,56	0,325956	-0,000795833	-1,393668981
9,58	0,325921	-0,028120833	-1,435424383
9,6	0,324886	-0,058281944	-1,478981481
9,62	0,323539	-0,0866	-1,545578704
9,64	0,321554	-0,120875	-1,559376929
9,66	0,318637	-0,151631944	-1,43382909
9,68	0,315444	-0,179741667	-1,21470679
9,7	0,311335	-0,201205556	-0,925260417
9,72	0,307313	-0,217022222	-0,608850309
9,74	0,302566	-0,226584722	-0,246716821
9,76	0,298078	-0,226679167	0,096531636
9,78	0,2934	-0,220779167	0,348896605
9,8	0,289223	-0,211744444	0,54279321
9,82	0,28489	-0,199786111	0,739697145
9,84	0,281075	-0,180625	0,85310571
9,86	0,277709	-0,162873611	0,841714892
9,88	0,274637	-0,147888889	0,870326003
9,9	0,271737	-0,130322222	1,011057099
9,92	0,269355	-0,108726389	1,236508488
9,94	0,267318	-0,081809722	1,506246142
9,96	0,265954	-0,048318056	1,750353009

9,98	0,265246	-0,0079125	1,811111111
10	0,265816	0,025704167	1,774423225
10,02	0,266213	0,061565278	1,766614583
10,04	0,268215	0,098948611	1,632085262
10,06	0,270339	0,128675	1,401120756
10,08	0,273411	0,154681944	1,152337963
10,1	0,27657	0,176268056	0,829839892
10,12	0,280627	0,188802778	0,480327932
10,14	0,284269	0,193348611	0,244182099
10,16	0,288394	0,195325	0,175262346
10,18	0,292037	0,198856944	0,192260802
10,2	0,296318	0,204026389	0,15492284
10,22	0,300219	0,207211111	-0,006547068
10,24	0,304638	0,207330556	-0,338402778
10,26	0,308798	0,193688889	-0,680607639
10,28	0,312423	0,176377778	-0,865673225
10,3	0,315789	0,159852778	-1,069407793
10,32	0,318999	0,134638889	-1,306969522
10,34	0,321209	0,106526389	-1,496930941
10,36	0,323315	0,074494444	-1,650594136
10,38	0,324282	0,038258333	-1,669895833
10,4	0,324799	0,004670833	-1,537955247
10,42	0,324368	-0,024258333	-1,349400077
10,44	0,323712	-0,046919444	-1,260040509
10,46	0,322607	-0,073909722	-1,215713735
10,48	0,320657	-0,096256944	-1,15388696
10,5	0,318775	-0,119325	-1,132337963
10,52	0,315858	-0,141405556	-1,110717593
10,54	0,313113	-0,162861111	-1,109319059
10,56	0,309471	-0,189011111	-0,947615741
10,58	0,305311	-0,203538889	-0,645381944
10,6	0,301272	-0,213875	-0,366890432
10,62	0,296663	-0,2181	-0,088206019
10,64	0,292451	-0,216588889	0,162928241
10,66	0,288015	-0,213238889	0,49123071
10,68	0,283716	-0,198994444	0,900069444
10,7	0,279867	-0,174622222	1,180841049
10,72	0,276743	-0,148972222	1,30456983
10,74	0,273843	-0,12045	1,305997299
10,76	0,271996	-0,09495	1,210451389
10,78	0,270131	-0,073631944	1,171853781
10,8	0,268923	-0,047847222	1,142104552
10,82	0,268371	-0,027834722	1,130455247
10,84	0,267801	-0,007008333	1,310555556
10,86	0,267818	0,025865278	1,442706404
10,88	0,268992	0,052936111	1,480275849
10,9	0,269855	0,084318056	1,529633488
10,92	0,272375	0,114943056	1,515669367
10,94	0,27443	0,146034722	1,430626929
10,96	0,278227	0,175756944	1,157862654

10,98	0,281697	0,193234722	0,815542052
11	0,285943	0,2089125	0,431244213
11,02	0,290293	0,211270833	0,017002315
11,04	0,294471	0,208025	-0,301772762
11,06	0,298751	0,197401389	-0,51089892
11,08	0,302428	0,183486111	-0,523107639
11,1	0,305898	0,1770625	-0,550246914
11,12	0,309644	0,164540278	-0,704467593
11,14	0,312561	0,1481375	-0,834131944
11,16	0,315582	0,130151389	-0,923227238
11,18	0,317791	0,110513889	-0,977827932
11,2	0,319966	0,092056944	-1,083217593
11,22	0,321571	0,068401389	-1,253912037
11,24	0,322728	0,0425625	-1,46330054
11,26	0,323384	0,01	-1,660470679
11,28	0,323194	-0,025673611	-1,737474923
11,3	0,322435	-0,064258333	-1,575848765
11,32	0,32038	-0,091377778	-1,274396219
11,34	0,318671	-0,112434722	-1,078169367
11,36	0,315927	-0,133406944	-0,937038966
11,38	0,313269	-0,150777778	-0,776205633
11,4	0,309816	-0,164134722	-0,625837191
11,42	0,306692	-0,175568056	-0,481876929
11,44	0,302756	-0,184295833	-0,309089506
11,46	0,2992	-0,187258333	-0,170869985
11,48	0,295265	-0,189466667	-0,09869213
11,5	0,291657	-0,192113889	0,01990162
11,52	0,287514	-0,190986111	0,250252701
11,54	0,283889	-0,182855556	0,532156636
11,56	0,280126	-0,1695	0,815869985
11,58	0,277019	-0,150301389	1,099820602
11,6	0,274015	-0,125126389	1,356143904
11,62	0,271944	-0,095254167	1,553765432
11,64	0,270131	-0,061281944	1,637260802
11,66	0,269458	-0,026511111	1,553304398
11,68	0,269182	0,003240278	1,356275077
11,7	0,269769	0,024738889	1,271236497
11,72	0,269993	0,052573611	1,244579475
11,74	0,271892	0,078447222	1,06535108
11,76	0,273342	0,095133333	0,904232253
11,78	0,275724	0,110531944	0,919095293
11,8	0,277658	0,129876389	1,022366898
11,82	0,280782	0,155115278	0,965169753
11,84	0,284062	0,171630556	0,749699074
11,86	0,287721	0,183809722	0,556792052
11,88	0,291398	0,194434722	0,33021412
11,9	0,295627	0,198390278	0,040534336
11,92	0,299442	0,195704167	-0,248587963
11,94	0,303481	0,189423611	-0,57480517
11,96	0,307227	0,172548611	-0,874724151



11,98	0,310455	0,151184722	-1,014359568
12	0,313234	0,130591667	-1,069577546
12,02	0,31572	0,108076389	-1,092741127
12,04	0,317515	0,087019444	-1,10836034
12,06	0,319258	0,063890278	-1,121990741
12,08	0,320104	0,039808333	-1,050923997
12,1	0,320657	0,023190278	-1,051184414
12,12	0,321123	0,002316667	-1,247496142
12,14	0,320967	-0,028180556	-1,386373457
12,16	0,319914	-0,056195833	-1,386190201
12,18	0,318706	-0,083956944	-1,339398148
12,2	0,316548	-0,110326389	-1,244002701
12,22	0,31427	-0,13495	-1,083680556
12,24	0,311059	-0,154566667	-0,869753086
12,26	0,308021	-0,1698125	-0,639614198
12,28	0,304206	-0,180716667	-0,378879244
12,3	0,300685	-0,185245833	-0,107690972
12,32	0,296715	-0,184611111	0,136755401
12,34	0,29321	-0,178709722	0,320395448
12,36	0,289534	-0,1703625	0,42492284
12,38	0,286392	-0,161236111	0,49339892
12,4	0,283043	-0,150298611	0,550405093
12,42	0,280402	-0,139501389	0,636919367
12,44	0,277468	-0,127563889	0,846520062
12,46	0,275103	-0,106426389	1,09070409
12,48	0,273135	-0,080822222	1,203589892
12,5	0,271961	-0,057845833	1,286572145
12,52	0,270736	-0,030633333	1,407469136
12,54	0,270684	-0,000933333	1,49236304
12,56	0,270667	0,030588889	1,499174383
12,58	0,271944	0,060505556	1,419602623
12,6	0,273135	0,087625	1,306479552
12,62	0,275448	0,113834722	1,127104552
12,64	0,277796	0,133851389	0,883422068
12,66	0,280851	0,149981944	0,603991127
12,68	0,283958	0,1576375	0,349552469
12,7	0,287221	0,161206944	0,230418596
12,72	0,290345	0,166306944	0,163765432
12,74	0,29397	0,167120833	0,156147762
12,76	0,297025	0,170311111	0,203252315
12,78	0,30065	0,176647222	0,114197531
12,8	0,303878	0,187705556	-0,49294946
12,82	0,309126	0,157615278	-1,058040123
12,84	0,310386	0,120495833	-0,576865355
12,86	0,312751	0,132930556	-0,099708719
12,88	0,315633	0,144559722	-0,841155478
12,9	0,319517	0,112904167	-2,156593364
12,92	0,321192	0,033473611	-2,380104167
12,94	0,319897	-0,0067125	-1,451608796
12,96	0,320208	-0,013547222	-0,890326003

12,98	0,319707	-0,029873611	-0,888188657
13	0,319086	-0,049077778	-0,984776235
13,02	0,317791	-0,072026389	-0,988433642
13,04	0,316099	-0,090305556	-0,898188657
13,06	0,314132	-0,106101389	-0,873618827
13,08	0,311957	-0,125486111	-0,845499614
13,1	0,309005	-0,140669444	-0,787222222
13,12	0,306329	-0,155529167	-0,766927083
13,14	0,302894	-0,174002778	-0,606070602
13,16	0,299183	-0,183013889	-0,285439815
13,18	0,295472	-0,185705556	0,058173225
13,2	0,291588	-0,179386111	0,348298611
13,22	0,288256	-0,169290278	0,526983025
13,24	0,28489	-0,160431944	0,775320216
13,26	0,281559	-0,138711111	1,017509645
13,28	0,279315	-0,115156944	1,047002315
13,3	0,277053	-0,095375	0,995121528
13,32	0,2755	-0,076	0,963705633
13,34	0,274067	-0,058769444	1,021942515
13,36	0,273031	-0,036181944	1,127156636
13,38	0,272565	-0,011218056	1,130555556
13,4	0,272686	0,009808333	1,101624228
13,42	0,272962	0,030790278	1,155480324
13,44	0,273843	0,055408333	1,220989583
13,46	0,27512	0,081554167	1,198734568
13,48	0,277122	0,107047222	1,028624614
13,5	0,279729	0,119302778	0,97701196
13,52	0,281593	0,142609722	1,044052855
13,54	0,285305	0,170058333	0,721705247
13,56	0,288947	0,173281944	0,295871914
13,58	0,29214	0,177768056	0,018481867
13,6	0,296145	0,175229167	-0,280646219
13,62	0,299321	0,165084722	-0,480864198
13,64	0,302756	0,1533125	-0,551691744
13,66	0,305414	0,142051389	-0,533782793
13,68	0,308487	0,131459722	-0,498568673
13,7	0,310662	0,119158333	-0,362378472
13,72	0,31282	0,125359722	-0,563915895
13,74	0,316548	0,096011111	-0,786086034
13,76	0,316151	0,085420833	-0,709783951
13,78	0,319707	0,082473611	-1,254917052
13,8	0,320501	0,034981944	-1,795667438
13,82	0,320691	0,001084722	-1,930829475
13,84	0,320622	-0,039451389	-2,052303241
13,86	0,319466	-0,089752778	-1,701813272
13,88	0,316566	-0,118197222	-0,894400077
13,9	0,314132	-0,118109722	-0,40275463
13,92	0,31206	-0,124027778	-0,392571373
13,94	0,309281	-0,133941667	-0,439174383
13,96	0,306692	-0,144393056	-0,376664738

13,98	0,303447	-0,151329167	-0,200493827
14	0,300495	-0,151456944	-0,069994213
14,02	0,29737	-0,150533333	-0,097951389
14,04	0,294609	-0,155033333	-0,13958912
14,06	0,291174	-0,159579167	-0,01945216
14,08	0,288101	-0,157980556	0,221898148
14,1	0,284769	-0,15085	0,489050926
14,12	0,281973	-0,1379875	0,739851466
14,14	0,279177	-0,120466667	0,955941358
14,16	0,27714	-0,100191667	1,170028935
14,18	0,275034	-0,073702778	1,358954475
14,2	0,274067	-0,041306944	1,341207562
14,22	0,273636	-0,019345833	1,274093364
14,24	0,273187	0,007134722	1,284367284
14,26	0,273877	0,034011111	1,196487269
14,28	0,274602	0,058038889	0,981832562
14,3	0,276397	0,072791667	0,786633873
14,32	0,277537	0,085613889	0,763659336
14,34	0,279694	0,103111111	0,769359568
14,36	0,281731	0,118036111	0,713462577
14,38	0,284459	0,130979167	0,671460262
14,4	0,28691	0,145615278	0,587467207
14,42	0,290379	0,155668056	0,44382716
14,44	0,293176	0,163181944	0,289110725
14,46	0,296922	0,16845	0,064259259
14,48	0,300029	0,167079167	-0,226780478
14,5	0,303706	0,159709722	-0,540407022
14,52	0,306536	0,144681944	-0,806828704
14,54	0,30954	0,126548611	-0,998024691
14,56	0,31175	0,101368056	-1,01216821
14,58	0,313424	0,083116667	-0,860069444
14,6	0,315064	0,068105556	-0,771674383
14,62	0,316151	0,051565278	-0,706722608
14,64	0,316721	0,049744444	-1,027490355
14,66	0,31912	0,009776389	-1,324106867
14,68	0,316876	-0,022201389	-0,882926312
14,7	0,317083	-0,009655556	-1,059521605
14,72	0,317912	-0,054076389	-1,621888503
14,74	0,314926	-0,097791667	-1,241277006
14,76	0,313027	-0,103531944	-0,832386188
14,78	0,311145	-0,120766667	-0,797827932
14,8	0,308245	-0,1374875	-0,713314043
14,82	0,30557	-0,151965278	-0,525736883
14,84	0,302066	-0,160391667	-0,227928241
14,86	0,298993	-0,160011111	0,032692901
14,88	0,295679	-0,158191667	0,240970293
14,9	0,292554	-0,15035	0,412127701
14,92	0,289568	-0,138594444	0,431435185
14,94	0,287117	-0,130808333	0,352104552
14,96	0,284441	-0,127643056	0,416354167

14,98	0,281852	-0,116898611	0,62191358
15	0,279746	-0,103593056	0,86273534
15,02	0,277502	-0,080766667	1,013126929
15,04	0,276501	-0,057391667	0,918101852
15,06	0,2755	-0,045580556	0,892361111
15,08	0,27455	-0,027958333	1,132559799
15,1	0,274136	0,000555556	1,346576003
15,12	0,274585	0,030040278	1,37109375
15,14	0,275396	0,057155556	1,278049769
15,16	0,276898	0,081947222	1,121049383
15,18	0,278745	0,102490278	0,932606096
15,2	0,281058	0,119270833	0,738533951
15,22	0,283578	0,132006944	0,543157793
15,24	0,286392	0,14105	0,349346065
15,26	0,289292	0,145941667	0,16222608
15,28	0,292296	0,146654167	0,024068287
15,3	0,295161	0,146456944	-0,072845293
15,32	0,298251	0,142286111	-0,100949074
15,34	0,300771	0,140990278	-0,074990355
15,36	0,303809	0,142768056	-0,207511574
15,38	0,306709	0,134116667	-0,421271219
15,4	0,309143	0,125344444	-0,630671296
15,42	0,311836	0,109736111	-0,875565201
15,44	0,313614	0,089545833	-1,076319444
15,46	0,315461	0,065998611	-1,229423225
15,48	0,316324	0,038902778	-1,28859375
15,5	0,317014	0,012129167	-1,225027006
15,52	0,316738	-0,011231944	-1,098018904
15,54	0,316497	-0,030893056	-1,004591049
15,56	0,315513	-0,050586111	-0,945090664
15,58	0,31446	-0,068908333	-0,873923611
15,6	0,312768	-0,087102778	-0,736107253
15,62	0,310835	-0,098586111	-0,588061343
15,64	0,308815	-0,108727778	-0,532737269
15,66	0,306502	-0,119365278	-0,519596836
15,68	0,303982	-0,127994444	-0,571070602
15,7	0,301531	-0,142791667	-0,574467593
15,72	0,298234	-0,155195833	-0,369363426
15,74	0,295161	-0,159515278	-0,047027392
15,76	0,29176	-0,157081944	0,288560957
15,78	0,288757	-0,147531944	0,586325231
15,8	0,285719	-0,130658333	0,733312114
15,82	0,283613	-0,116490278	0,789996142
15,84	0,281024	-0,099929167	0,868559028
15,86	0,279591	-0,082363889	0,96732446
15,88	0,27764	-0,060351389	1,030111883
15,9	0,277243	-0,040227778	1,026882716
15,92	0,275983	-0,019172222	0,994749228
15,94	0,276415	0,003694444	0,794284336
15,96	0,276501	0,010638889	0,694070216

15,98	0,276656	0,025584722	0,856012731
16	0,277399	0,045795833	0,99742091
16,02	0,278486	0,067586111	1,047704475
16,04	0,280109	0,089069444	1,013304398
16,06	0,282094	0,108533333	0,933842593
16,08	0,284459	0,126677778	0,811670525
16,1	0,287134	0,143993056	0,552444059
16,12	0,290449	0,150466667	0,221934799
16,14	0,293314	0,148659722	0,060167824
16,16	0,296214	0,15235	-0,072301312
16,18	0,299545	0,149309722	-0,340275849
16,2	0,302376	0,137098611	-0,533933256
16,22	0,304966	0,126190278	-0,634924769
16,24	0,307538	0,110138889	-0,644859182
16,26	0,309264	0,098936111	-0,588510802
16,28	0,311456	0,0889625	-0,637528935
16,3	0,312923	0,074706944	-0,750167824
16,32	0,314477	0,058408333	-0,857239583
16,34	0,315271	0,040423611	-0,96939429
16,36	0,316117	0,020543056	-1,109369213
16,38	0,316203	-0,004468056	-1,212690972
16,4	0,315961	-0,030688889	-1,186292438
16,42	0,314874	-0,052722222	-1,104998071
16,44	0,313855	-0,074204167	-1,029575617
16,46	0,311922	-0,095177778	-0,889598765
16,48	0,309954	-0,111288889	-0,68017554
16,5	0,307365	-0,1218625	-0,479155093
16,52	0,305069	-0,130016667	-0,297376543
16,54	0,302117	-0,134848611	-0,094232253
16,56	0,299494	-0,131633333	-0,005054012
16,58	0,296922	-0,131380556	-0,073626543
16,6	0,294367	-0,136031944	-0,070086806
16,62	0,29145	-0,138668056	0,133331404
16,64	0,288619	-0,131981944	0,401896219
16,66	0,286047	-0,118677778	0,506190201
16,68	0,28401	-0,110193056	0,533489583
16,7	0,281593	-0,099444444	0,650094522
16,72	0,279971	-0,085345833	0,83757909
16,74	0,278141	-0,067563889	1,098950617
16,76	0,277088	-0,040880556	1,312908951
16,78	0,276432	-0,010483333	1,295216049
16,8	0,276794	0,013980556	1,11585841
16,82	0,277071	0,034145833	0,922939815
16,84	0,278279	0,048330556	0,83453125
16,86	0,278883	0,066558333	0,791456404
16,88	0,280955	0,083361111	0,61923804
16,9	0,282439	0,090525	0,491782407
16,92	0,284528	0,099416667	0,519456019
16,94	0,28634	0,111038889	0,562204861
16,96	0,288929	0,124472222	0,491838349

16,98	0,291432	0,132608333	0,324436728
17	0,294315	0,136398611	0,186010802
17,02	0,29687	0,139577778	0,063034336
17,04	0,299942	0,140056944	-0,110011574
17,06	0,302566	0,1354875	-0,310326003
17,08	0,30538	0,128294444	-0,546018519
17,1	0,307814	0,114525	-0,808292824
17,12	0,310092	0,093984722	-0,96458912
17,14	0,31156	0,073323611	-0,981857639
17,16	0,31301	0,053365278	-0,91841821
17,18	0,313631	0,036583333	-0,846194059
17,2	0,31446	0,020756944	-0,832015818
17,22	0,314494	0,003609722	-0,840765818
17,24	0,31458	-0,012658333	-0,864735725
17,26	0,314028	-0,030894444	-0,890260417
17,28	0,313338	-0,048815278	-0,887731481
17,3	0,312077	-0,066772222	-0,866294367
17,32	0,310645	-0,083672222	-0,831657022
17,34	0,308711	-0,099615278	-0,806107253
17,36	0,306692	-0,116515278	-0,738209877
17,38	0,304016	-0,131	-0,572233796
17,4	0,301375	-0,140941667	-0,325208333
17,42	0,298251	-0,1440125	-0,063221451
17,44	0,295558	-0,142651389	0,168933256
17,46	0,29252	-0,138244444	0,42509838
17,48	0,289844	-0,124913889	0,619212963
17,5	0,287479	-0,109363889	0,614544753
17,52	0,285581	-0,098454167	0,517581019
17,54	0,283613	-0,090695833	0,503767361
17,56	0,281904	-0,0809625	0,611275077
17,58	0,280247	-0,065452778	0,698850309
17,6	0,279332	-0,051359722	0,729020062
17,62	0,278227	-0,037716667	0,823852238
17,64	0,277761	-0,020644444	1,006720679
17,66	0,277243	0,003619444	1,136313657
17,68	0,277899	0,028556944	1,100563272
17,7	0,278538	0,047611111	1,046792052
17,72	0,279763	0,067990278	1,065648148
17,74	0,281127	0,092859722	0,949268904
17,76	0,283613	0,110425	0,635694444
17,78	0,285753	0,118044444	0,331138117
17,8	0,288463	0,118818056	0,229434799
17,82	0,29031	0,126165278	0,186807485
17,84	0,293556	0,130955556	-0,033209877
17,86	0,295834	0,123373611	-0,18961034
17,88	0,298372	0,119701389	-0,185432099
17,9	0,300598	0,116608333	-0,186929012
17,92	0,303084	0,112256944	-0,191755401
17,94	0,305035	0,1096375	-0,252216435
17,96	0,307503	0,104575	-0,433879244

17,98	0,309333	0,093426389	-0,67523341
18	0,311335	0,076788889	-0,884000772
18,02	0,312457	0,056519444	-1,010597994
18,04	0,313597	0,035518056	-1,074591049
18,06	0,313925	0,012490278	-1,072235725
18,08	0,314063	-0,008809722	-0,997102623
18,1	0,31351	-0,027220833	-0,919446373
18,12	0,312975	-0,04505	-0,853188657
18,14	0,311715	-0,062290278	-0,741853781
18,16	0,31042	-0,075979167	-0,580719522
18,18	0,308573	-0,084672222	-0,463599537
18,2	0,30702	-0,092227778	-0,456284722
18,22	0,304948	-0,102368056	-0,486707176
18,24	0,302912	-0,112370833	-0,485119599
18,26	0,30046	-0,122377778	-0,437339892
18,28	0,298026	-0,132004167	-0,277451775
18,3	0,29504	-0,134541667	-0,05455054
18,32	0,292606	-0,133891667	0,165042438
18,34	0,289603	-0,128095833	0,38566358
18,36	0,287393	-0,117505556	0,558410494
18,38	0,28489	-0,105055556	0,697062114
18,4	0,283164	-0,090259722	0,847503858
18,42	0,281179	-0,070744444	0,964338349
18,44	0,280299	-0,049273611	0,965933642
18,46	0,279297	-0,031388889	0,91923804
18,48	0,279021	-0,013056944	0,883940972
18,5	0,27878	0,004608333	0,821141975
18,52	0,279263	0,019583333	0,768221451
18,54	0,279539	0,035147222	0,727013889
18,56	0,280713	0,048577778	0,700372299
18,58	0,28149	0,061976389	0,729780093
18,6	0,283147	0,077338889	0,772521219
18,62	0,284545	0,094147222	0,756633873
18,64	0,286962	0,109175	0,652903164
18,66	0,288981	0,120033333	0,531336806
18,68	0,291691	0,132658333	0,302143133
18,7	0,29454	0,133133333	0,021442901
18,72	0,297025	0,131593056	-0,180750386
18,74	0,299839	0,126536111	-0,390680941
18,76	0,302238	0,114693056	-0,526516204
18,78	0,304396	0,103163889	-0,553952546
18,8	0,306312	0,093376389	-0,597037037
18,82	0,308245	0,079041667	-0,619974923
18,84	0,309419	0,067080556	-0,584911265
18,86	0,310886	0,056606944	-0,597316744
18,88	0,311715	0,044644444	-0,680084877
18,9	0,312716	0,030136111	-0,802235725
18,92	0,312992	0,01195	-0,898225309
18,94	0,3132	-0,006990278	-0,939442515
18,96	0,312682	-0,0254875	-0,965960648

18,98	0,312233	-0,045581944	-0,970923997
19	0,310921	-0,0676625	-0,830922068
19,02	0,309281	-0,079193056	-0,66788966
19,04	0,307779	-0,090931944	-0,637170139
19,06	0,30576	-0,106420833	-0,530372299
19,08	0,30336	-0,114426389	-0,32337963
19,1	0,301134	-0,119002778	-0,127758488
19,12	0,29851	-0,118651389	0,019400077
19,14	0,296335	-0,115630556	0,050264275
19,16	0,294022	-0,117263889	0,096377315
19,18	0,291536	-0,114290278	0,234114583
19,2	0,289292	-0,104861111	0,256996528
19,22	0,287549	-0,103044444	0,256323302
19,24	0,285149	-0,099472222	0,464216821
19,26	0,283337	-0,085180556	0,703694059
19,28	0,281714	-0,068540278	0,818452932
19,3	0,280558	-0,049791667	0,809168596
19,32	0,27985	-0,036347222	0,813717207
19,34	0,279108	-0,021633333	1,002202932
19,36	0,278762	0,00275	1,211878858
19,38	0,279073	0,0334	1,122175926
19,4	0,280385	0,051595833	0,833589892
19,42	0,281248	0,063631944	0,653929398
19,44	0,282871	0,076211111	0,554228395
19,46	0,284355	0,086080556	0,468856096
19,48	0,286357	0,094	0,426971451
19,5	0,288066	0,103194444	0,38642554
19,52	0,290535	0,110384722	0,304274691
19,54	0,292537	0,114505556	0,247065972
19,56	0,295023	0,1217	0,127469136
19,58	0,297595	0,120258333	-0,01966821
19,6	0,299822	0,118858333	-0,092602238
19,62	0,302307	0,117776389	-0,228686343
19,64	0,30462	0,111986111	-0,464207176
19,66	0,306916	0,099311111	-0,705551698
19,68	0,308677	0,0817375	-0,850260417
19,7	0,310179	0,063579167	-0,904666281
19,72	0,311197	0,045690278	-0,938676698
19,74	0,31206	0,026063889	-0,954560185
19,76	0,312285	0,004793056	-0,851442901
19,78	0,31206	-0,008065278	-0,74107446
19,8	0,312008	-0,0225375	-0,719880401
19,82	0,311197	-0,037613889	-0,668038194
19,84	0,310472	-0,050875	-0,567453704
19,86	0,309039	-0,059308333	-0,52226659
19,88	0,30809	-0,067427778	-0,661277006
19,9	0,306606	-0,086711111	-0,761157407
19,92	0,304517	-0,102302778	-0,652644676
19,94	0,302411	-0,112825	-0,500013503
19,96	0,300081	-0,124483333	-0,235196759



19,98	0,297163	-0,123020833	0,047737269
20	0,295109	-0,118883333	0,164461806
20,02	0,292434	-0,114548611	0,201942515
20,04	0,290621	-0,113161111	0,332638889
20,06	0,287756	-0,104629167	0,603765432
20,08	0,286219	-0,085759722	0,725719522
20,1	0,284459	-0,072166667	0,681427469
20,12	0,283319	-0,057930556	0,594392361
20,14	0,282266	-0,049884722	0,577301312
20,16	0,281231	-0,037229167	0,67849537
20,18	0,280747	-0,022795833	0,777048611
20,2	0,28023	-0,004527778	0,797353395
20,22	0,280592	0,012341667	0,683645833
20,24	0,280937	0,020552778	0,677048611
20,26	0,281283	0,034626389	0,881435185
20,28	0,282146	0,057004167	1,030505401
20,3	0,283578	0,079520833	0,982008102
20,32	0,285322	0,100505556	0,715310571
20,34	0,287825	0,110397222	0,346657022
20,36	0,289982	0,108773611	0,213560957
20,38	0,291916	0,116454167	0,191930941
20,4	0,294678	0,121384722	-0,019876543
20,42	0,297008	0,116134722	-0,250810185
20,44	0,299356	0,107983333	-0,338967978
20,46	0,301272	0,101331944	-0,349041281
20,48	0,303429	0,094169444	-0,348643904
20,5	0,305035	0,087268056	-0,347611883
20,52	0,306899	0,081	-0,389847608
20,54	0,308314	0,072636111	-0,486882716
20,56	0,309833	0,062315278	-0,63189429
20,58	0,310869	0,047891667	-0,796732253
20,6	0,311819	0,029905556	-0,921219136
20,62	0,312147	0,0082875	-0,921203704
20,64	0,312008	-0,007913889	-0,869841821
20,66	0,311819	-0,023516667	-0,928452932
20,68	0,311249	-0,046351389	-0,923200231
20,7	0,309833	-0,063386111	-0,78324267
20,72	0,30866	-0,077622222	-0,623439429
20,74	0,306692	-0,088466667	-0,45273341
20,76	0,305052	-0,095561111	-0,305960648
20,78	0,302791	-0,099038889	-0,232146991
20,8	0,301151	-0,103911111	-0,202260802
20,82	0,298665	-0,109661111	-0,080650077
20,84	0,296542	-0,106034722	-0,009866898
20,86	0,29454	-0,107073611	-0,056940586
20,88	0,29233	-0,1104125	-0,008560957
20,9	0,290034	-0,109926389	0,166454475
20,92	0,287859	-0,1047125	0,409544753
20,94	0,285771	-0,094116667	0,666984954
20,96	0,283941	-0,076358333	0,828115355

20,98	0,282681	-0,056651389	0,796576003
21	0,281887	-0,045195833	0,789209105
21,02	0,280782	-0,029420833	0,952982253
21,04	0,280523	-0,005727778	1,045613426
21,06	0,280575	0,017147222	0,915127315
21,08	0,281352	0,033180556	0,657091049
21,1	0,282025	0,041948611	0,465011574
21,12	0,283043	0,0494125	0,411950231
21,14	0,284062	0,055051389	0,523136574
21,16	0,285046	0,069280556	0,67566358
21,18	0,286737	0,087526389	0,592806713
21,2	0,288826	0,094293056	0,438933256
21,22	0,290483	0,101509722	0,409928627
21,24	0,292779	0,111745833	0,331194059
21,26	0,29504	0,1178375	0,123310185
21,28	0,297647	0,116420833	-0,085821759
21,3	0,299718	0,112652778	-0,226697531
21,32	0,302152	0,107572222	-0,369774306
21,34	0,304085	0,098901389	-0,547015818
21,36	0,306209	0,084969444	-0,681510417
21,38	0,307503	0,069716667	-0,716753472
21,4	0,308988	0,054802778	-0,674483025
21,42	0,309626	0,042936111	-0,633510802
21,44	0,310714	0,030905556	-0,653742284
21,46	0,310921	0,016490278	-0,667054398
21,48	0,311335	0,003595833	-0,660856481
21,5	0,311059	-0,009344444	-0,682957176
21,52	0,310973	-0,022847222	-0,746558642
21,54	0,310196	-0,039109722	-0,813981481
21,56	0,309419	-0,056036111	-0,842125772
21,58	0,307986	-0,074248611	-0,790501543
21,6	0,306381	-0,089058333	-0,657322531
21,62	0,304379	-0,100791667	-0,499440586
21,64	0,302307	-0,1097625	-0,301521991
21,66	0,299873	-0,112315278	-0,121668596
21,68	0,297854	-0,115095833	0,067100694
21,7	0,295092	-0,109519444	0,235356867
21,72	0,293452	-0,102476389	0,258072917
21,74	0,291104	-0,0995	0,284496528
21,76	0,289378	-0,092326389	0,354643133
21,78	0,28741	-0,084986111	0,410891204
21,8	0,285926	-0,075208333	0,445601852
21,82	0,284441	-0,066605556	0,46742091
21,84	0,283319	-0,059380556	0,608852238
21,86	0,281852	-0,042929167	0,773016975
21,88	0,281559	-0,024404167	0,776732253
21,9	0,281058	-0,0121125	0,786651235
21,92	0,281006	0,003097222	0,945451389
21,94	0,280955	0,027858333	1,008825231
21,96	0,282266	0,047133333	0,895592207

21,98	0,282888	0,063445833	0,76064429
22	0,284787	0,07895	0,56117091
22,02	0,286254	0,084868056	0,411745756
22,04	0,288101	0,093381944	0,349425154
22,06	0,29	0,100355556	0,228991127
22,08	0,292209	0,102973611	0,09283179
22,1	0,294143	0,103573611	-0,020885417
22,12	0,296404	0,101381944	-0,091649306
22,14	0,298199	0,098744444	-0,100692515
22,16	0,300322	0,097502778	-0,109619985
22,18	0,302152	0,094243056	-0,129220679
22,2	0,304016	0,093379167	-0,219523534
22,22	0,305932	0,089168056	-0,476847994
22,24	0,307814	0,074184722	-0,728508873
22,26	0,308936	0,056316667	-0,815493827
22,28	0,309989	0,040701389	-0,839990355
22,3	0,31061	0,0234125	-0,873786651
22,32	0,310955	0,004840278	-0,862964892
22,34	0,310748	-0,011454167	-0,822494213
22,36	0,310541	-0,028879167	-0,731051312
22,38	0,309523	-0,042476389	-0,558840664
22,4	0,308729	-0,050352778	-0,430871914
22,42	0,30752	-0,058165278	-0,384230324
22,44	0,306364	-0,064129167	-0,423852238
22,46	0,305052	-0,074731944	-0,486452546
22,48	0,30336	-0,084770833	-0,491460262
22,5	0,301669	-0,095295833	-0,440513117
22,52	0,299511	-0,103431944	-0,326471836
22,54	0,297491	-0,109033333	-0,173387346
22,56	0,295075	-0,110444444	-0,008331404
22,58	0,293038	-0,109133333	0,15029321
22,6	0,290673	-0,104984722	0,327154707
22,62	0,28874	-0,095736111	0,482158565
22,64	0,286806	-0,08425	0,575075231
22,66	0,285391	-0,072640278	0,665584491
22,68	0,283889	-0,059381944	0,81494213
22,7	0,282871	-0,03975	0,923863812
22,72	0,282232	-0,017534722	0,80007909
22,74	0,282387	-0,005136111	0,543335262
22,76	0,282111	0,001794444	0,400387731
22,78	0,282456	0,0083625	0,419328704
22,8	0,282525	0,013519444	0,679830247
22,82	0,282663	0,033879167	0,988634259
22,84	0,283699	0,061811111	0,899627701
22,86	0,285494	0,074641667	0,579340278
22,88	0,286824	0,080148611	0,444982639
22,9	0,288584	0,089344444	0,453559028
22,92	0,290379	0,099211111	0,429440586
22,94	0,29252	0,109741667	0,257434414
22,96	0,294954	0,111511111	-0,015524691

22,98	0,297112	0,106176389	-0,173451003
23	0,299079	0,104305556	-0,305420525
23,02	0,301444	0,094970833	-0,452903164
23,04	0,302929	0,083488889	-0,473923611
23,06	0,304707	0,074755556	-0,436242284
23,08	0,305898	0,067033333	-0,437204861
23,1	0,3074	0,058705556	-0,505910494
23,12	0,308314	0,047106944	-0,593778935
23,14	0,309316	0,033779167	-0,634972994
23,16	0,309626	0,0215	-0,663879244
23,18	0,310196	0,008172222	-0,725756173
23,2	0,310023	-0,008084722	-0,766950231
23,22	0,309833	-0,02325	-0,778022762
23,24	0,309074	-0,0380875	-0,818273534
23,26	0,308418	-0,0568625	-0,802729552
23,28	0,306761	-0,073547222	-0,63615162
23,3	0,305294	-0,082084722	-0,458634259
23,32	0,303516	-0,090408333	-0,335515046
23,34	0,301669	-0,097316667	-0,149423225
23,36	0,299425	-0,095191667	-0,024153164
23,38	0,297957	-0,0964125	0,014155093
23,4	0,295523	-0,095098611	0,058454861
23,42	0,294143	-0,093541667	0,073443287
23,44	0,291795	-0,092379167	0,105204475
23,46	0,290414	-0,089504167	0,157536651
23,48	0,288256	-0,0875125	0,283119213
23,5	0,286806	-0,079761111	0,469953704
23,52	0,284942	-0,066813889	0,578483796
23,54	0,284165	-0,054079167	0,594253472
23,56	0,28294	-0,046575	0,747517361
23,58	0,282025	-0,026945833	0,988254244
23,6	0,28168	-0,000245833	0,934371142
23,62	0,282318	0,014547222	0,694903549
23,64	0,282422	0,0218875	0,665055941
23,66	0,282905	0,039843056	0,691957948
23,68	0,284096	0,054188889	0,539500386
23,7	0,285253	0,060927778	0,402195216
23,72	0,286496	0,068109722	0,353061343
23,74	0,28798	0,074558333	0,343273534
23,76	0,289465	0,082034722	0,332822145
23,78	0,291294	0,087834722	0,3175
23,8	0,292934	0,0953	0,273134645
23,82	0,295178	0,099501389	0,183626543
23,84	0,296922	0,102493056	0,084243827
23,86	0,299269	0,104840278	-0,110850694
23,88	0,301289	0,098491667	-0,330706019
23,9	0,303205	0,090865278	-0,512501929
23,92	0,305035	0,077408333	-0,649982639
23,94	0,306329	0,062422222	-0,66492091
23,96	0,307451	0,050495833	-0,650243056

23,98	0,308401	0,036827778	-0,647835648
24	0,308901	0,024073611	-0,631682099
24,02	0,309316	0,013044444	-0,679303627
24,04	0,30954	-0,0031	-0,717976466
24,06	0,30916	-0,017551389	-0,669947917
24,08	0,308815	-0,030902778	-0,576228781
24,1	0,307831	-0,039823611	-0,517847222
24,12	0,307244	-0,049459722	-0,56466821
24,14	0,305915	-0,062311111	-0,61793017
24,16	0,304741	-0,074658333	-0,63765625
24,18	0,303015	-0,090458333	-0,526678241
24,2	0,300926	-0,097120833	-0,334864969
24,22	0,299131	-0,102627778	-0,178177083
24,24	0,296801	-0,105555556	0,034307485
24,26	0,294764	-0,101197222	0,230617284
24,28	0,292727	-0,094816667	0,348522377
24,3	0,290915	-0,085544444	0,382654321
24,32	0,289378	-0,078976389	0,391070602
24,34	0,287773	-0,072304167	0,488433642
24,36	0,286323	-0,059286111	0,572071759
24,38	0,285391	-0,045380556	0,487260802
24,4	0,284735	-0,040848611	0,434859182
24,42	0,283596	-0,030348611	0,487162423
24,44	0,283527	-0,019952778	0,510333719
24,46	0,282905	-0,012493056	0,648543596
24,48	0,282802	0,004745833	0,826213349
24,5	0,283043	0,024576389	0,826547068
24,52	0,283924	0,039040278	0,754641204
24,54	0,28458	0,053920833	0,696408179
24,56	0,286099	0,067269444	0,614197531
24,58	0,28729	0,079177778	0,49632716
24,6	0,289309	0,088293056	0,322239583
24,62	0,290932	0,091727778	0,15996142
24,64	0,292986	0,0937625	0,038506944
24,66	0,294712	0,093504167	-0,08365162
24,68	0,296784	0,0902375	-0,186826775
24,7	0,298354	0,085081944	-0,239515818
24,72	0,300184	0,079726389	-0,238287037
24,74	0,301531	0,075120833	-0,208468364
24,76	0,303188	0,071061111	-0,17619213
24,78	0,30431	0,069116667	-0,207197145
24,8	0,305967	0,066023611	-0,38867091
24,82	0,307158	0,053369444	-0,575779321
24,84	0,308056	0,041136111	-0,682415123
24,86	0,308832	0,026777778	-0,795582562
24,88	0,309247	0,007504167	-0,81712963
24,9	0,309022	-0,007338889	-0,777575231
24,92	0,308936	-0,021983333	-0,790611497
24,94	0,308211	-0,038555556	-0,809369213
24,96	0,307434	-0,057330556	-0,680084877

24,98	0,305742	-0,067008333	-0,464021991
25	0,304845	-0,078108333	-0,171780478
25,02	0,302238	-0,07255	0,012685185
25,04	0,30191	-0,067095833	-0,25753858
25,06	0,300081	-0,083066667	-0,505073302
25,08	0,298596	-0,099134722	-0,262652392
25,1	0,295593	-0,094706944	0,0659375
25,12	0,294798	-0,086940278	0,02663966
25,14	0,292589	-0,097363889	0,105158179
25,16	0,290379	-0,086479167	0,315065586
25,18	0,289171	-0,077940278	0,276678241
25,2	0,287531	-0,077870833	0,365399306
25,22	0,285891	-0,069880556	0,706712963
25,24	0,284407	-0,047656944	0,953159722
25,26	0,283958	-0,023280556	0,821008873
25,28	0,28382	-0,01355	0,599951775
25,3	0,283388	-0,004027778	0,568082562
25,32	0,283561	0,008734722	0,58027392
25,34	0,283803	0,019634722	0,583713349
25,36	0,284303	0,032054167	0,573875386
25,38	0,285063	0,044741667	0,472702546
25,4	0,286254	0,050540278	0,395650077
25,42	0,287048	0,057783333	0,437509645
25,44	0,288481	0,068259722	0,474951775
25,46	0,289793	0,078511111	0,434729938
25,48	0,291674	0,086277778	0,345688657
25,5	0,293245	0,092944444	0,214809028
25,52	0,295454	0,0959	0,038236883
25,54	0,297181	0,093858333	-0,114378858
25,56	0,299217	0,090280556	-0,225327932
25,58	0,300788	0,085808333	-0,371905864
25,6	0,302756	0,075908333	-0,528171296
25,62	0,303878	0,063133333	-0,600949074
25,64	0,305294	0,049652778	-0,559529321
25,66	0,305794	0,039533333	-0,452905093
25,68	0,306813	0,032722222	-0,402353395
25,7	0,307123	0,024905556	-0,426535494
25,72	0,307814	0,016875	-0,512092978
25,74	0,307917	0,003422222	-0,565744599
25,76	0,307848	-0,006494444	-0,584191744
25,78	0,307693	-0,018173611	-0,660246914
25,8	0,307261	-0,035051389	-0,647650463
25,82	0,306122	-0,045570833	-0,576475694
25,84	0,305397	-0,054511111	-0,635989583
25,86	0,304172	-0,072261111	-0,627866512
25,88	0,302376	-0,084156944	-0,418080633
25,9	0,30065	-0,088556944	-0,207692901
25,92	0,298838	-0,091344444	-0,045572917
25,94	0,296904	-0,089426389	0,059670139
25,96	0,295282	-0,087866667	0,110715664

25,98	0,2934	-0,086119444	0,205217978
26	0,291743	-0,079806944	0,298850309
26,02	0,290207	-0,073216667	0,344087577
26,04	0,288774	-0,064754167	0,330192901
26,06	0,287704	-0,059716667	0,297650463
26,08	0,286375	-0,054806944	0,358549383
26,1	0,285408	-0,044880556	0,425403164
26,12	0,284735	-0,040031944	0,590304784
26,14	0,283527	-0,022752778	0,801807485
26,16	0,283751	-0,002330556	0,771467978
26,18	0,283682	0,008723611	0,700349151
26,2	0,284027	0,022369444	0,742430556
26,22	0,284459	0,040084722	0,71248071
26,24	0,285736	0,053406944	0,573701775
26,26	0,286685	0,062334722	0,449444444
26,28	0,288222	0,070484722	0,356020448
26,3	0,289516	0,077193056	0,240461034
26,32	0,291363	0,080944444	0,096819059
26,34	0,292848	0,080081944	0,004558256
26,36	0,294557	0,079159722	0,010287423
26,38	0,295972	0,080019444	0,051930941
26,4	0,297767	0,08135	0,077903164
26,42	0,299183	0,083945833	0,03730517
26,44	0,301082	0,087030556	-0,195871914
26,46	0,302946	0,077222222	-0,478192515
26,48	0,304241	0,063286111	-0,562106481
26,5	0,305345	0,053695833	-0,581182485
26,52	0,30645	0,041501389	-0,638439429
26,54	0,307054	0,027554167	-0,668452932
26,56	0,307538	0,013645833	-0,64820216
26,58	0,307555	0,001741667	-0,616059028
26,6	0,307658	-0,0114375	-0,562690972
26,62	0,307037	-0,021880556	-0,472752701
26,64	0,306675	-0,028006944	-0,479971065
26,66	0,30607	-0,040025	-0,528126929
26,68	0,305086	-0,052311111	-0,449427083
26,7	0,303809	-0,057916667	-0,365931713
26,72	0,302825	-0,064843056	-0,364855324
26,74	0,301272	-0,073934722	-0,314182099
26,76	0,299718	-0,076961111	-0,27658179
26,78	0,29832	-0,084608333	-0,242548225
26,8	0,296283	-0,089384722	-0,091134259
26,82	0,294591	-0,087368056	0,032631173
26,84	0,292865	-0,087365278	0,138038194
26,86	0,291035	-0,083501389	0,308497299
26,88	0,28943	-0,0749625	0,468539738
26,9	0,28798	-0,0632875	0,562658179
26,92	0,28691	-0,051133333	0,585264275
26,94	0,285978	-0,040640278	0,612262731
26,96	0,285149	-0,025297222	0,572046682

26,98	0,28508	-0,014931944	0,418308256
27	0,284718	-0,011725	0,401217207
27,02	0,284424	-0,001013889	0,486331019
27,04	0,2847	0,009019444	0,537847222
27,06	0,284787	0,020023611	0,61263696
27,08	0,28546	0,033294444	0,677067901
27,1	0,286081	0,047922222	0,684934414
27,12	0,287324	0,064090278	0,541471836
27,14	0,288878	0,070175	0,36919946
27,16	0,290155	0,074555556	0,371060957
27,18	0,291674	0,085825	0,341934799
27,2	0,293728	0,091222222	0,177052469
27,22	0,295385	0,092840278	-0,011676312
27,24	0,29744	0,0922875	-0,259552469
27,26	0,299304	0,081319444	-0,425877701
27,28	0,300702	0,070077778	-0,354994213
27,3	0,301928	0,066068056	-0,230067515
27,32	0,303291	0,064794444	-0,270750386
27,34	0,304672	0,056986111	-0,401155478
27,36	0,305604	0,047188889	-0,478207948
27,38	0,306554	0,036783333	-0,508177083
27,4	0,307037	0,02755	-0,554382716
27,42	0,307728	0,015316667	-0,622966821
27,44	0,30771	0,000665278	-0,617395833
27,46	0,307624	-0,009398611	-0,61154321
27,48	0,307365	-0,020838889	-0,714172454
27,5	0,306985	-0,0401375	-0,715607639
27,52	0,305604	-0,052861111	-0,561163194
27,54	0,304793	-0,061658333	-0,425326003
27,56	0,303153	-0,069593056	-0,299633488
27,58	0,301928	-0,073486111	-0,193939043
27,6	0,300201	-0,076440278	-0,13146412
27,62	0,298872	-0,078686111	-0,079272762
27,64	0,297025	-0,079788889	-0,022866512
27,66	0,295644	-0,078925	0,013414352
27,68	0,293935	-0,080215278	0,093217593
27,7	0,29233	-0,076475	0,222490355
27,72	0,290811	-0,069577778	0,270063657
27,74	0,289585	-0,064252778	0,256026235
27,76	0,288256	-0,05935	0,253028549
27,78	0,28729	-0,057075	0,385960648
27,8	0,285788	-0,046126389	0,615596065
27,82	0,285322	-0,029248611	0,706375386
27,84	0,284718	-0,015711111	0,690883488
27,86	0,2847	-0,002377778	0,685202546
27,88	0,284597	0,011411111	0,687395833
27,9	0,285149	0,025911111	0,650163966
27,92	0,285684	0,037640278	0,58714892
27,94	0,286599	0,051022222	0,445677083
27,96	0,287894	0,056144444	0,277544367



27,98	0,28886	0,060169444	0,200464892
28	0,29031	0,062986111	0,18701196
28,02	0,291346	0,067380556	0,200954861
28,04	0,293021	0,071325	0,202858796
28,06	0,294194	0,075229167	0,217237654
28,08	0,296007	0,080602778	0,199031636
28,1	0,297491	0,082740278	0,169245756
28,12	0,299166	0,089818056	0,011712963
28,14	0,301272	0,087604167	-0,338155864
28,16	0,302929	0,073119444	-0,553400849
28,18	0,304068	0,0623375	-0,614054784
28,2	0,305484	0,048626389	-0,641361883
28,22	0,306019	0,035266667	-0,596458333
28,24	0,306813	0,025148611	-0,566095679
28,26	0,307072	0,013373611	-0,562810571
28,28	0,307348	0,001861111	-0,52867284
28,3	0,307106	-0,007918056	-0,487540509
28,32	0,307037	-0,017455556	-0,458501157
28,34	0,306381	-0,025940278	-0,453935185
28,36	0,305984	-0,034088889	-0,51663966
28,38	0,305121	-0,046697222	-0,573267747
28,4	0,304103	-0,058934722	-0,542166281
28,42	0,302704	-0,068648611	-0,482486497
28,44	0,301375	-0,078470833	-0,391711034
28,46	0,299528	-0,085591667	-0,235223765
28,48	0,297888	-0,088970833	-0,029376929
28,5	0,295851	-0,086133333	0,145528549
28,52	0,294419	-0,081341667	0,231053241
28,54	0,292606	-0,0763125	0,276423611
28,56	0,291346	-0,070190278	0,305420525
28,58	0,289793	-0,0639625	0,329650849
28,6	0,288774	-0,056820833	0,35554591
28,62	0,287566	-0,050943056	0,432119985
28,64	0,286634	-0,040426389	0,536383102
28,66	0,285874	-0,026786111	0,519637346
28,68	0,285684	-0,018143056	0,435210262
28,7	0,285184	-0,0112125	0,426903935
28,72	0,285184	-0,002423611	0,491793981
28,74	0,285063	0,0082375	0,579542824
28,76	0,285494	0,020398611	0,673861883
28,78	0,285788	0,036630556	0,687600309
28,8	0,287013	0,050198611	0,586487269
28,82	0,287859	0,060563889	0,454535108
28,84	0,289499	0,067469444	0,35470679
28,86	0,290552	0,073895833	0,286466049
28,88	0,292434	0,080430556	0,14507909
28,9	0,293866	0,081336111	-0,062262731
28,92	0,295782	0,0774875	-0,229845679
28,94	0,297094	0,068004167	-0,205987654
28,96	0,298303	0,066802778	-0,067893519

28,98	0,299684	0,069277778	-0,094562114
29	0,301254	0,064456944	-0,195360725
29,02	0,302238	0,060081944	-0,25581983
29,04	0,303671	0,054281944	-0,322312886
29,06	0,304413	0,047669444	-0,400997299
29,08	0,305622	0,0390125	-0,507220293
29,1	0,306088	0,025258333	-0,530154321
29,12	0,306467	0,017634722	-0,546541281
29,14	0,306864	0,006525	-0,68078125
29,16	0,306899	-0,011595833	-0,719731867
29,18	0,306295	-0,025415278	-0,616846065
29,2	0,305811	-0,036054167	-0,502878086
29,22	0,304828	-0,044419444	-0,42706983
29,24	0,304068	-0,053536111	-0,343146219
29,26	0,302601	-0,058688889	-0,242258873
29,28	0,301686	-0,061927778	-0,199089506
29,3	0,300167	-0,066434722	-0,175050154
29,32	0,298976	-0,068909722	-0,159178241
29,34	0,297422	-0,071930556	-0,171529707
29,36	0,296162	-0,077009722	-0,12462963
29,38	0,294263	-0,078588889	-0,001741898
29,4	0,292934	-0,076066667	0,091840278
29,42	0,291277	-0,074772222	0,183858025
29,44	0,289879	-0,070126389	0,333524306
29,46	0,288377	-0,060805556	0,463813657
29,48	0,287479	-0,051444444	0,585227623
29,5	0,286237	-0,038018056	0,715619213
29,52	0,285874	-0,020520833	0,726313657
29,54	0,285512	-0,0073125	0,640416667
29,56	0,285546	0,006327778	0,493817515
29,58	0,285926	0,012473611	0,360204475
29,6	0,286099	0,016543056	0,411930941
29,62	0,286392	0,028263889	0,500850694
29,64	0,287238	0,040159722	0,444758873
29,66	0,288153	0,045669444	0,390613426
29,68	0,288964	0,054802778	0,367893519
29,7	0,290397	0,061270833	0,311417824
29,72	0,291432	0,066976389	0,267150849
29,74	0,293072	0,072284722	0,207903164
29,76	0,294384	0,074972222	0,157822145
29,78	0,296041	0,078384722	0,101741898
29,8	0,297509	0,081188889	-0,053753858
29,82	0,299425	0,077365278	-0,258933256
29,84	0,300685	0,069038889	-0,384639275
29,86	0,302169	0,060556944	-0,43488233
29,88	0,303119	0,051373611	-0,457621528
29,9	0,304223	0,042165278	-0,468273534
29,92	0,30481	0,032661111	-0,470842978
29,94	0,305553	0,022536111	-0,433979552
29,96	0,305673	0,014356944	-0,36222608

29,98	0,306053	0,0092625	-0,349010417
30	0,306088	0,002354167	-0,427835648
30,02	0,306226	-0,008254167	-0,501298225
30,04	0,305725	-0,018230556	-0,551066744
30,06	0,305535	-0,030093056	-0,59710841
30,08	0,304551	-0,043248611	-0,58142554
30,1	0,303757	-0,054147222	-0,516064815
30,12	0,302394	-0,064722222	-0,402501929
30,14	0,301082	-0,070918056	-0,251047454
30,16	0,299511	-0,074059722	-0,124947917
30,18	0,29813	-0,076523611	0,01798804
30,2	0,296318	-0,072836111	0,125677083
30,22	0,29523	-0,069318056	0,130638503
30,24	0,29359	-0,067583333	0,130102238
30,26	0,292503	-0,064709722	0,159292052
30,28	0,291035	-0,062716667	0,255046296
30,3	0,289862	-0,054683333	0,351576003
30,32	0,288826	-0,04585	0,328452932
30,34	0,288135	-0,041122222	0,292376543
30,36	0,287203	-0,037011111	0,379959491
30,38	0,28653	-0,027390278	0,539266975
30,4	0,28603	-0,013634722	0,62956983
30,42	0,286047	-0,001345833	0,663661265
30,44	0,285926	0,012705556	0,677440201
30,46	0,286496	0,028618056	0,560464892
30,48	0,287272	0,0357375	0,412964892
30,5	0,287911	0,042575	0,375324074
30,52	0,288929	0,05085	0,349166667
30,54	0,290034	0,055943056	0,343778935
30,56	0,291053	0,064951389	0,307146991
30,58	0,292658	0,072063889	0,109681713
30,6	0,294194	0,067879167	-0,022957176
30,62	0,295265	0,067545833	0,002671682
30,64	0,296853	0,0686625	0,014691358
30,66	0,298044	0,068943056	-0,010530478
30,68	0,299597	0,0691875	-0,091188272
30,7	0,300875	0,066141667	-0,21384838
30,72	0,302307	0,059784722	-0,306321373
30,74	0,303239	0,053736111	-0,395374228
30,76	0,3045	0,0449375	-0,518873457
30,78	0,305104	0,032791667	-0,621857639
30,8	0,305863	0,018193056	-0,63283179
30,82	0,305777	0,005827778	-0,558553241
30,84	0,306036	-0,003527778	-0,499155093
30,86	0,305673	-0,013831944	-0,454643133
30,88	0,305432	-0,0218625	-0,408628472
30,9	0,304793	-0,029495833	-0,387567515
30,92	0,304292	-0,038166667	-0,333778935
30,94	0,303188	-0,043493056	-0,256452546
30,96	0,302514	-0,046855556	-0,246433256

30,98	0,301392	-0,053198611	-0,252762346
31	0,300322	-0,0572	-0,254361497
31,02	0,299131	-0,062477778	-0,283537809
31,04	0,297888	-0,070101389	-0,234581404
31,06	0,296231	-0,073383333	-0,106784336
31,08	0,294919	-0,074336111	0,036915509
31,1	0,293228	-0,072538889	0,206381173
31,12	0,291916	-0,065788889	0,35195216
31,14	0,290552	-0,056436111	0,403206019
31,16	0,289724	-0,049273611	0,423912037
31,18	0,288532	-0,040090278	0,460260417
31,2	0,288101	-0,030011111	0,457623457
31,22	0,287376	-0,021768056	0,450661651
31,24	0,287186	-0,011768056	0,431983025
31,26	0,286962	-0,004363889	0,411091821
31,28	0,286996	0,003836111	0,428861883
31,3	0,2871	0,012758333	0,446184414
31,32	0,287497	0,021958333	0,451882716
31,34	0,287963	0,031733333	0,425798611
31,36	0,28886	0,038093056	0,433869599
31,38	0,289413	0,047445833	0,492982253
31,4	0,290638	0,061136111	0,401099537
31,42	0,292054	0,066198611	0,187131559
31,44	0,293383	0,066122222	0,075055941
31,46	0,294643	0,0676625	0,036070602
31,48	0,296128	0,067302778	0,009917052
31,5	0,29725	0,069811111	-0,093097994
31,52	0,299062	0,065644444	-0,278499228
31,54	0,300012	0,055434722	-0,322648534
31,56	0,301134	0,0507	-0,271371528
31,58	0,302031	0,046338889	-0,278356481
31,6	0,30305	0,0399125	-0,302555941
31,62	0,303619	0,033481944	-0,305619213
31,64	0,304361	0,028173611	-0,338003472
31,66	0,304776	0,020886111	-0,414214892
31,68	0,305207	0,0126625	-0,526792052
31,7	0,305432	-0,001911111	-0,559992284
31,72	0,305035	-0,012543056	-0,475324074
31,74	0,30481	-0,018483333	-0,489425154
31,76	0,304431	-0,0300625	-0,579338349
31,78	0,303671	-0,044022222	-0,560983796
31,8	0,302618	-0,055715278	-0,388927469
31,82	0,301289	-0,059668056	-0,197729552
31,84	0,300219	-0,062022222	-0,07851466
31,86	0,298769	-0,061819444	-0,017058256
31,88	0,297767	-0,062273611	0,009282407
31,9	0,296248	-0,061515278	0,034799383
31,92	0,295299	-0,060193056	0,033896605
31,94	0,293901	-0,061209722	0,07886767
31,96	0,292744	-0,057520833	0,147145062

31,98	0,291622	-0,054422222	0,181950231
32	0,290569	-0,050818056	0,239876543
32,02	0,289534	-0,044783333	0,29712963
32,04	0,288791	-0,038793056	0,355846836
32,06	0,287963	-0,031431944	0,457760417
32,08	0,287479	-0,020783333	0,567094907
32,1	0,2871	-0,008479167	0,649197531
32,12	0,287048	0,007769444	0,607272377
32,14	0,287566	0,0172625	0,489299769
32,16	0,287756	0,025570833	0,430700231
32,18	0,288532	0,035066667	0,346722608
32,2	0,28924	0,0406625	0,223578318
32,22	0,290241	0,042708333	0,155445602
32,24	0,290915	0,045247222	0,161124614
32,26	0,291985	0,050434722	0,131155478
32,28	0,293072	0,050125	0,125719522
32,3	0,293918	0,053151389	0,213070988
32,32	0,295109	0,059865278	0,23966821
32,34	0,296352	0,064922222	0,159191744
32,36	0,29775	0,067533333	0,002268519
32,38	0,299148	0,064833333	-0,155271991
32,4	0,300357	0,060684722	-0,281259645
32,42	0,301634	0,053126389	-0,378049769
32,44	0,30248	0,045094444	-0,439006559
32,46	0,303481	0,035094444	-0,465802469
32,48	0,303895	0,024866667	-0,422328318
32,5	0,304379	0,018490278	-0,391790123
32,52	0,304655	0,011265278	-0,444230324
32,54	0,304931	-2,50E-05	-0,464982639
32,56	0,304603	-0,009223611	-0,40683642
32,58	0,3045	-0,015843056	-0,362056327
32,6	0,303982	-0,022520833	-0,367071759
32,62	0,303636	-0,030711111	-0,372094907
32,64	0,302722	-0,037681944	-0,369299769
32,66	0,302135	-0,045129167	-0,376421682
32,68	0,300926	-0,052823611	-0,368065201
32,7	0,300046	-0,061068056	-0,298188657
32,72	0,298423	-0,066198611	-0,160854552
32,74	0,297301	-0,066718056	-0,047548225
32,76	0,295782	-0,067236111	0,031633873
32,78	0,294609	-0,066856944	0,159471451
32,8	0,292969	-0,060354167	0,262390046
32,82	0,292226	-0,054575	0,294176312
32,84	0,290828	-0,049745833	0,371105324
32,86	0,290155	-0,040805556	0,471373457
32,88	0,289119	-0,029058333	0,470812114
32,9	0,288981	-0,017473611	0,274490741
32,92	0,288705	-0,018456944	0,103451003
32,94	0,288239	-0,019444444	0,208638117
32,96	0,287721	-0,011608333	0,402131559

32,98	0,287738	-0,000933333	0,504537037
33	0,287704	0,009902778	0,530007716
33,02	0,288135	0,020381944	0,530464892
33,04	0,288498	0,031730556	0,497629244
33,06	0,289465	0,040306944	0,454494599
33,08	0,290069	0,050155556	0,391388889
33,1	0,291519	0,057276389	0,266583719
33,12	0,292434	0,060630556	0,145187114
33,14	0,293953	0,062756944	0,034417438
33,16	0,294988	0,062045833	-0,070835262
33,18	0,296456	0,059845833	-0,155555556
33,2	0,297457	0,054490278	-0,17048804
33,22	0,298596	0,050895833	-0,093049769
33,24	0,299373	0,052213889	-0,076309799
33,26	0,300771	0,050051389	-0,156338735
33,28	0,301444	0,044920833	-0,20703125
33,3	0,302514	0,041211111	-0,241871142
33,32	0,303101	0,036618056	-0,329110725
33,34	0,304068	0,028183333	-0,425476466
33,36	0,304241	0,018395833	-0,476174769
33,38	0,304759	0,009916667	-0,553780864
33,4	0,304741	-0,003538889	-0,620754244
33,42	0,30462	-0,016763889	-0,583431713
33,44	0,304085	-0,02985	-0,404627701
33,46	0,303239	-0,033897222	-0,18833912
33,48	0,302635	-0,033433333	-0,155329861
33,5	0,302014	-0,037531944	-0,245835262
33,52	0,301203	-0,044588889	-0,29023534
33,54	0,300219	-0,051672222	-0,220713735
33,56	0,29901	-0,053126389	-0,14474537
33,58	0,298165	-0,056525	-0,111003086
33,6	0,296715	-0,058530556	-0,051462191
33,62	0,295713	-0,056248611	-0,08347608
33,64	0,294678	-0,062144444	-0,09449267
33,66	0,293141	-0,064158333	0,069959491
33,68	0,291916	-0,057804167	0,18902392
33,7	0,290966	-0,055551389	0,274932485
33,72	0,28962	-0,049313889	0,455960648
33,74	0,288843	-0,036105556	0,577256944
33,76	0,288239	-0,024763889	0,619618056
33,78	0,287773	-0,01	0,578173225
33,8	0,287928	0,000216667	0,440459105
33,82	0,287842	0,007031944	0,329430941
33,84	0,288222	0,012733333	0,262527006
33,86	0,288429	0,015245833	0,307937886
33,88	0,288688	0,024038889	0,401595293
33,9	0,289378	0,033627778	0,393578318
33,92	0,290103	0,040394444	0,345850694
33,94	0,290966	0,047759722	0,274864969
33,96	0,292088	0,051368056	0,209951775

33,98	0,293021	0,055083333	0,192025463
34	0,294281	0,0588125	0,176672454
34,02	0,295334	0,063626389	0,097320602
34,04	0,296922	0,064052778	-0,040569059
34,06	0,297992	0,060022222	-0,104315201
34,08	0,299217	0,059459722	-0,15615162
34,1	0,300409	0,056369444	-0,30913966
34,12	0,301617	0,046813889	-0,440102238
34,14	0,302307	0,035788889	-0,437787423
34,16	0,302963	0,027984722	-0,362716049
34,18	0,303378	0,022798611	-0,338290895
34,2	0,303964	0,014427778	-0,319562114
34,22	0,303878	0,009284722	-0,283640046
34,24	0,30431	0,004769444	-0,320158179
34,26	0,304154	-0,003025	-0,379716435
34,28	0,304206	-0,011840278	-0,390802469
34,3	0,303602	-0,018123611	-0,419517747
34,32	0,30355	-0,027255556	-0,491898148
34,34	0,302601	-0,040130556	-0,452808642
34,36	0,301824	-0,047229167	-0,328539738
34,38	0,300685	-0,0529625	-0,215372299
34,4	0,299597	-0,053583333	-0,191217207
34,42	0,2987	-0,060201389	-0,18095679
34,44	0,297163	-0,064923611	-0,001471836
34,46	0,295869	-0,059573611	0,149025849
34,48	0,294833	-0,055622222	0,160652006
34,5	0,293711	-0,053555556	0,169128086
34,52	0,292641	-0,049934722	0,205063657
34,54	0,29164	-0,043661111	0,180376157
34,56	0,291018	-0,042076389	0,14336034
34,58	0,29	-0,041615278	0,257677469
34,6	0,289137	-0,032297222	0,392962963
34,62	0,288688	-0,021661111	0,358667052
34,64	0,288463	-0,018419444	0,34013696
34,66	0,287859	-0,011286111	0,452721836
34,68	0,287911	0,000276389	0,545025077
34,7	0,287877	0,0121875	0,563196373
34,72	0,288412	0,023854167	0,514193673
34,74	0,288878	0,032673611	0,45142554
34,76	0,289672	0,043002778	0,337486497
34,78	0,290742	0,046379167	0,215509259
34,8	0,291501	0,050390278	0,151404321
34,82	0,292796	0,052219444	0,102021605
34,84	0,29359	0,053895833	0,079158951
34,86	0,294919	0,056443056	0,012175926
34,88	0,295938	0,054716667	-0,056822917
34,9	0,297129	0,052381944	-0,04163966
34,92	0,298009	0,051281944	0,04039159
34,94	0,299045	0,055698611	0,032428627
34,96	0,300288	0,057061111	-0,175652006

34,98	0,301548	0,048641667	-0,388362269
35	0,302273	0,037273611	-0,416402392
35,02	0,302894	0,03145	-0,396745756
35,04	0,303619	0,022494444	-0,413856096
35,06	0,303775	0,014313889	-0,419457948
35,08	0,304137	0,0074	-0,488668981
35,1	0,304223	-0,005488889	-0,523738426
35,12	0,30393	-0,018069444	-0,36695216
35,14	0,303257	-0,020475	-0,199020062
35,16	0,303084	-0,021005556	-0,24668017
35,18	0,302618	-0,0298	-0,336577932
35,2	0,301824	-0,036536111	-0,342337963
35,22	0,301168	-0,043773611	-0,317957176
35,24	0,300081	-0,050734722	-0,219893904
35,26	0,29901	-0,052008333	-0,138090278
35,28	0,298078	-0,055522222	-0,089274691
35,3	0,296749	-0,057052778	0,007746914
35,32	0,295662	-0,053036111	0,011089892
35,34	0,294798	-0,055747222	-0,01945409
35,36	0,293383	-0,056315278	0,059398148
35,38	0,292468	-0,053394444	0,158161651
35,4	0,291294	-0,050991667	0,306309799
35,42	0,290276	-0,041594444	0,464371142
35,44	0,289585	-0,029530556	0,487928241
35,46	0,289206	-0,021758333	0,470991512
35,48	0,288602	-0,010026389	0,406655093
35,5	0,288912	-0,003506944	0,261120756
35,52	0,288567	-0,001677778	0,211921296
35,54	0,288757	0,003376389	0,244728009
35,56	0,288722	0,007934722	0,303508873
35,58	0,289033	0,014991667	0,385553627
35,6	0,289275	0,024169444	0,426049383
35,62	0,290017	0,032940278	0,418778935
35,64	0,290604	0,041116667	0,388572531
35,66	0,291657	0,049048611	0,323194444
35,68	0,292606	0,054759722	0,218393133
35,7	0,293884	0,058018056	0,101278935
35,72	0,294971	0,058848611	-0,01591821
35,74	0,2963	0,0562625	-0,08257716
35,76	0,297163	0,055595833	-0,141778549
35,78	0,298613	0,050879167	-0,203290895
35,8	0,2992	0,045995833	-0,196238426
35,82	0,300409	0,042945833	-0,183717207
35,84	0,300944	0,038829167	-0,182528935
35,86	0,30191	0,036670833	-0,230798611
35,88	0,302497	0,030444444	-0,314133873
35,9	0,30317	0,0225875	-0,339486883
35,92	0,303343	0,016358333	-0,350866127
35,94	0,303792	0,010931944	-0,454546682
35,96	0,303947	-0,001609722	-0,558937114



35,98	0,30374	-0,014890278	-0,509278549
36	0,303222	-0,022683333	-0,416657022
36,02	0,302842	-0,030322222	-0,366786265
36,04	0,301997	-0,036897222	-0,336278935
36,06	0,301392	-0,044311111	-0,281500772
36,08	0,300184	-0,049508333	-0,162609954
36,1	0,299338	-0,050636111	-0,055522762
36,12	0,298147	-0,050922222	0,001822917
36,14	0,297232	-0,048401389	-0,040432099
36,16	0,296352	-0,051877778	-0,106408179
36,18	0,295178	-0,056002778	-0,022372685
36,2	0,29397	-0,053919444	0,123966049
36,22	0,293003	-0,049845833	0,220148534
36,24	0,29195	-0,044322222	0,266255787
36,26	0,291191	-0,037225	0,222077546
36,28	0,290604	-0,036079167	0,208713349
36,3	0,289672	-0,031406944	0,306643519
36,32	0,289275	-0,023527778	0,399282407
36,34	0,288722	-0,014318056	0,439535108
36,36	0,288705	-0,005222222	0,430522762
36,38	0,288498	0,0038875	0,381469907
36,4	0,288947	0,009752778	0,352301312
36,42	0,288912	0,014877778	0,445082948
36,44	0,289326	0,028768056	0,474618056
36,46	0,290155	0,038455556	0,300501543
36,48	0,291035	0,040395833	0,13134838
36,5	0,29176	0,041483333	0,063967978
36,52	0,29271	0,041647222	0,078566744
36,54	0,2934	0,043561111	0,146078318
36,56	0,294384	0,048245833	0,175646219
36,58	0,295334	0,052773611	0,107941744
36,6	0,296611	0,052313889	0,04007909
36,62	0,297388	0,053036111	0,015949074
36,64	0,2987	0,054327778	-0,073038194
36,66	0,299632	0,051809722	-0,229913194
36,68	0,300875	0,044495833	-0,353765432
36,7	0,301462	0,034677778	-0,350345293
36,72	0,302117	0,030338889	-0,334998071
36,74	0,302704	0,024479167	-0,438354552
36,76	0,303274	0,011483333	-0,473460648
36,78	0,303101	0,001436111	-0,333705633
36,8	0,30317	-0,001694444	-0,198896605
36,82	0,302998	-0,002726389	-0,22894483
36,84	0,303205	-0,0097125	-0,324959491
36,86	0,302618	-0,017676389	-0,347698688
36,88	0,302445	-0,023856944	-0,351703318
36,9	0,301703	-0,031497222	-0,357465278
36,92	0,301168	-0,038425	-0,348238812
36,94	0,300167	-0,045427778	-0,326819059
36,96	0,299373	-0,052720833	-0,240607639

36,98	0,297992	-0,056441667	-0,092947531
37	0,297025	-0,055670833	0,01669946
37,02	0,295748	-0,053872222	0,042964892
37,04	0,294919	-0,053463889	0,045696373
37,06	0,293642	-0,0543	0,143146219
37,08	0,292589	-0,048073611	0,264917052
37,1	0,29176	-0,042481944	0,332372685
37,12	0,290863	-0,035288889	0,399068287
37,14	0,290241	-0,024019444	0,345584491
37,16	0,290069	-0,020059722	0,2346875
37,18	0,289465	-0,017175	0,233682485
37,2	0,289326	-0,012236111	0,304070216
37,22	0,288912	-0,004265278	0,35134838
37,24	0,289171	0,0032875	0,337521219
37,26	0,289102	0,008681944	0,344596836
37,28	0,289482	0,015627778	0,410405093
37,3	0,289654	0,025723611	0,453879244
37,32	0,290552	0,034844444	0,439209105
37,34	0,291053	0,043180556	0,402928241
37,36	0,292209	0,053634722	0,238308256
37,38	0,293418	0,053779167	0,022768133
37,4	0,294367	0,052456944	-0,096886574
37,42	0,295541	0,049080556	-0,152798997
37,44	0,296387	0,0441375	-0,100320216
37,46	0,297181	0,044201389	-0,016658951
37,48	0,298078	0,047227778	-0,082901235
37,5	0,299304	0,041148611	-0,163620756
37,52	0,299684	0,036445833	-0,083636188
37,54	0,300547	0,039941667	-0,092318673
37,56	0,301462	0,036147222	-0,244087577
37,58	0,302083	0,0280875	-0,322731481
37,6	0,302497	0,022629167	-0,373244599
37,62	0,303067	0,013543056	-0,423030478
37,64	0,303032	0,0049375	-0,434106867
37,66	0,303274	-0,004265278	-0,426512346
37,68	0,302825	-0,012151389	-0,40833912
37,7	0,302791	-0,019852778	-0,407388117
37,72	0,302117	-0,030472222	-0,316734182
37,74	0,30141	-0,033944444	-0,166902006
37,76	0,300702	-0,034456944	-0,131194059
37,78	0,300132	-0,038572222	-0,134226466
37,8	0,299097	-0,0403	-0,129538966
37,82	0,298544	-0,043179167	-0,148499228
37,84	0,297388	-0,046823611	-0,136944444
37,86	0,296628	-0,04865	-0,112287809
37,88	0,295506	-0,052430556	-0,030364583
37,9	0,294436	-0,051543056	0,118622685
37,92	0,293331	-0,045593056	0,174104938
37,94	0,292693	-0,042695833	0,149270833
37,96	0,291657	-0,040815278	0,173121142

37,98	0,291035	-0,037765278	0,285324074
38	0,290034	-0,029288889	0,397040895
38,02	0,289862	-0,020183333	0,429060571
38,04	0,28924	-0,011434722	0,418539738
38,06	0,289413	-0,003205556	0,388126929
38,08	0,289137	0,003741667	0,368742284
38,1	0,289534	0,011691667	0,34136767
38,12	0,289637	0,01795	0,291548997
38,14	0,290276	0,023081944	0,254500386
38,16	0,290569	0,0276125	0,23939429
38,18	0,291363	0,032584722	0,233217593
38,2	0,291881	0,037340278	0,215744599
38,22	0,2929	0,040359722	0,231851852
38,24	0,293418	0,046483333	0,249851466
38,26	0,294781	0,051830556	0,193902392
38,28	0,295541	0,054520833	0,105744599
38,3	0,296922	0,057698611	-0,058526235
38,32	0,298026	0,052595833	-0,233402778
38,34	0,299062	0,045345833	-0,271832562
38,36	0,299753	0,041123611	-0,269037423
38,38	0,300754	0,035147222	-0,277546296
38,4	0,301151	0,029705556	-0,277146991
38,42	0,301928	0,02445	-0,295405093
38,44	0,302152	0,0182125	-0,321682099
38,46	0,302687	0,010808333	-0,313979552
38,48	0,302549	0,004886111	-0,275082948
38,5	0,302842	0,000769444	-0,281498843
38,52	0,302618	-0,005380556	-0,328468364
38,54	0,302653	-0,012480556	-0,363784722
38,56	0,302187	-0,0222	-0,306666667
38,58	0,3016	-0,025180556	-0,234967207
38,6	0,301168	-0,027813889	-0,316755401
38,62	0,300685	-0,038430556	-0,36892554
38,64	0,299563	-0,046181944	-0,263512731
38,66	0,298734	-0,049348611	-0,124832176
38,68	0,29756	-0,050009722	-0,030030864
38,7	0,296732	-0,050059722	0,032725694
38,72	0,295523	-0,048355556	0,074187886
38,74	0,294816	-0,047131944	0,115962577
38,76	0,293607	-0,044156944	0,172486497
38,78	0,293021	-0,039841667	0,205960648
38,8	0,292002	-0,034958333	0,194938272
38,82	0,291657	-0,031673611	0,170808256
38,84	0,290759	-0,029226389	0,2025
38,86	0,290466	-0,025080556	0,292278164
38,88	0,289654	-0,017045833	0,355061728
38,9	0,289741	-0,007116667	0,269407793
38,92	0,289637	-0,007813889	0,250260417
38,94	0,289275	-0,001941667	0,428449074
38,96	0,289361	0,012243056	0,48429784

38,98	0,289913	0,020665278	0,398852238
39	0,290224	0,027579167	0,31939429
39,02	0,291053	0,031936111	0,296082176
39,04	0,291415	0,039701389	0,265599923
39,06	0,29271	0,044209722	0,163913966
39,08	0,293245	0,045688889	0,083128858
39,1	0,294522	0,047105556	0,02476466
39,12	0,295178	0,046201389	-0,001039738
39,14	0,296352	0,046226389	0,012123843
39,16	0,297008	0,046869444	0,014307485
39,18	0,298216	0,047831944	-0,030744599
39,2	0,298976	0,046226389	-0,10558642
39,22	0,300098	0,042881944	-0,155810185
39,24	0,300667	0,039886111	-0,201205633
39,26	0,30172	0,035704167	-0,287119985
39,28	0,302152	0,028131944	-0,363043981
39,3	0,302808	0,021847222	-0,458981481
39,32	0,303188	0,008391667	-0,491419753
39,34	0,302998	0,000686111	-0,446529707
39,36	0,303239	-0,007863889	-0,446849923
39,38	0,302791	-0,019680556	-0,340752315
39,4	0,302238	-0,022486111	-0,205767747
39,42	0,301859	-0,023951389	-0,233092207
39,44	0,301444	-0,0314375	-0,279255401
39,46	0,300581	-0,038308333	-0,198227238
39,48	0,29977	-0,039244444	-0,110432099
39,5	0,299062	-0,041256944	-0,086714892
39,52	0,298113	-0,043030556	-0,067436343
39,54	0,297267	-0,042145833	-0,12605517
39,56	0,296594	-0,048284722	-0,16357446
39,58	0,295282	-0,051741667	-0,06210841
39,6	0,294436	-0,0512625	0,073337191
39,62	0,293193	-0,047972222	0,178678627
39,64	0,292503	-0,043469444	0,246413966
39,66	0,291432	-0,037713889	0,290482253
39,68	0,291001	-0,031856944	0,331059028
39,7	0,290138	-0,024865278	0,382609954
39,72	0,289965	-0,015948611	0,399446373
39,74	0,289516	-0,007809722	0,360395448
39,76	0,289672	-0,000877778	0,289371142
39,78	0,289534	0,00345	0,23711034
39,8	0,289827	0,007044444	0,25896412
39,82	0,289758	0,013165278	0,312417052
39,84	0,290328	0,020545833	0,322488426
39,86	0,290604	0,026936111	0,291336806
39,88	0,291432	0,032091667	0,261338735
39,9	0,291898	0,0365625	0,269614198
39,92	0,292865	0,042702778	0,278624614
39,94	0,293607	0,048220833	0,252293596
39,96	0,294747	0,055313889	0,110447531

39,98	0,296024	0,052954167	-0,051942515
40	0,296835	0,051068056	-0,122391975
40,02	0,298061	0,048388889	-0,191203704
40,04	0,298838	0,0430125	-0,226161265
40,06	0,29977	0,038090278	-0,205729167
40,08	0,300322	0,034738889	-0,182091049
40,1	0,301151	0,031793056	-0,200758102
40,12	0,301634	0,027193056	-0,247235725
40,14	0,302256	0,021416667	-0,278728781
40,16	0,302463	0,0164	-0,319789738
40,18	0,302981	0,008484722	-0,348250386
40,2	0,302791	0,001116667	-0,320881559
40,22	0,302963	-0,003838889	-0,317515432
40,24	0,30267	-0,010230556	-0,37206983
40,26	0,302601	-0,018813889	-0,423126929
40,28	0,301928	-0,028190278	-0,419506173
40,3	0,301462	-0,036709722	-0,352893519
40,32	0,300426	-0,043284722	-0,235162037
40,34	0,299649	-0,045658333	-0,134193673
40,36	0,298613	-0,047930556	-0,069787809
40,38	0,297698	-0,048372222	-0,01742284
40,4	0,296663	-0,048009722	0,004357639
40,42	0,2958	-0,048356944	0,032623457
40,44	0,294695	-0,047020833	0,073601466
40,46	0,293918	-0,0453875	0,111234568
40,48	0,292848	-0,042295833	0,135015432
40,5	0,292226	-0,039245833	0,13386767
40,52	0,291329	-0,037779167	0,175765818
40,54	0,290673	-0,034145833	0,301267361
40,56	0,289844	-0,025011111	0,398483796
40,58	0,289706	-0,016590278	0,420655864
40,6	0,289188	-0,0082625	0,431140046
40,62	0,289344	0,0011125	0,414365355
40,64	0,289275	0,008580556	0,387351466
40,66	0,289689	0,016175	0,370966435
40,68	0,289913	0,023448611	0,347679398
40,7	0,290604	0,031606944	0,258630401
40,72	0,291312	0,0335375	0,175590278
40,74	0,291881	0,037683333	0,13412037
40,76	0,292865	0,039469444	0,074917052
40,78	0,293487	0,03985	0,061032022
40,8	0,294419	0,041898611	0,059768519
40,82	0,295247	0,040963889	0,111946373
40,84	0,29592	0,045776389	0,176361883
40,86	0,297043	0,051770833	0,071400463
40,88	0,298182	0,049408333	-0,080248843
40,9	0,298993	0,047038889	-0,173094136
40,92	0,300098	0,042394444	-0,247224151
40,94	0,300737	0,035918056	-0,263626543
40,96	0,301462	0,031831944	-0,280763889

40,98	0,302031	0,026586111	-0,369897762
41	0,302653	0,016018056	-0,413132716
41,02	0,302601	0,008005556	-0,361676312
41,04	0,302929	0,002130556	-0,31970679
41,06	0,302739	-0,005208333	-0,261666667
41,08	0,302618	-0,008204167	-0,220721451
41,1	0,302428	-0,012011111	-0,270401235
41,12	0,302221	-0,019319444	-0,311859568
41,14	0,301617	-0,025338889	-0,317866512
41,16	0,30122	-0,032129167	-0,308470293
41,18	0,300322	-0,038022222	-0,275673225
41,2	0,299701	-0,043747222	-0,217366898
41,22	0,29851	-0,046676389	-0,156224923
41,24	0,297837	-0,049229167	-0,121761188
41,26	0,296576	-0,052655556	-0,040981867
41,28	0,295627	-0,051373611	0,059712577
41,3	0,294505	-0,048998611	0,110021219
41,32	0,293694	-0,0469875	0,157121914
41,34	0,292589	-0,043320833	0,224564043
41,36	0,291916	-0,037493056	0,275001929
41,38	0,291122	-0,032269444	0,318713349
41,4	0,290587	-0,025325	0,372212577
41,42	0,290034	-0,015447222	0,336033951
41,44	0,290086	-0,010647222	0,245530478
41,46	0,289637	-0,007265278	0,225003858
41,48	0,289758	-0,002661111	0,258385417
41,5	0,289516	0,002883333	0,316371528
41,52	0,289862	0,009811111	0,379214892
41,54	0,289879	0,017877778	0,439037423
41,56	0,2905	0,029461111	0,40211034
41,58	0,291208	0,034452778	0,331930941
41,6	0,291812	0,0418875	0,286033951
41,62	0,292917	0,046998611	0,190920139
41,64	0,293746	0,049601389	0,090966435
41,66	0,294919	0,050488889	-0,004185957
41,68	0,2958	0,049390278	-0,089104938
41,7	0,296939	0,046027778	-0,127739198
41,72	0,297612	0,043686111	-0,132613812
41,74	0,2987	0,040738889	-0,131510417
41,76	0,299235	0,038216667	-0,120935571
41,78	0,300219	0,036127778	-0,126466049
41,8	0,300685	0,033627778	-0,16054784
41,82	0,301565	0,030629167	-0,238387346
41,84	0,301979	0,024259722	-0,320493827
41,86	0,302566	0,016502778	-0,34663966
41,88	0,302601	0,009765278	-0,342127701
41,9	0,302929	0,004097222	-0,379104938
41,92	0,302877	-0,005906944	-0,392586806
41,94	0,302635	-0,013552778	-0,329457948
41,96	0,302238	-0,017479167	-0,325991512

41,98	0,302048	-0,025576389	-0,354967207
42	0,301237	-0,034273611	-0,273707562
42,02	0,300547	-0,037304167	-0,153804012
42,04	0,299735	-0,039079167	-0,091375386
42,06	0,298976	-0,040272222	-0,067775849
42,08	0,298113	-0,040880556	-0,088036265
42,1	0,297422	-0,044833333	-0,066242284
42,12	0,296214	-0,044272222	-0,011302083
42,14	0,295662	-0,044061111	-0,001969522
42,16	0,294488	-0,044881944	0,031300154
42,18	0,293815	-0,043355556	0,085129244
42,2	0,292744	-0,041244444	0,132341821
42,22	0,29214	-0,037730556	0,17230517
42,24	0,29126	-0,034708333	0,231631944
42,26	0,290725	-0,029920833	0,348518519
42,28	0,289948	-0,019951389	0,422314815
42,3	0,289948	-0,010747222	0,39398341
42,32	0,289585	-0,004073611	0,350474537
42,34	0,289793	0,001869444	0,356819059
42,36	0,289585	0,010688889	0,342989969
42,38	0,290276	0,01695	0,274548611
42,4	0,29031	0,021004167	0,241577932
42,42	0,291122	0,025247222	0,262488426
42,44	0,291277	0,030630556	0,317322531
42,46	0,292226	0,041305556	0,232727623
42,48	0,29321	0,039976389	0,140495756
42,5	0,293694	0,043980556	0,163196373
42,52	0,294937	0,048255556	0,119903549
42,54	0,295713	0,049454167	0,052231867
42,56	0,296939	0,049173611	0,015675154
42,58	0,297612	0,050781944	-0,054158951
42,6	0,299045	0,048916667	-0,204099151
42,62	0,299684	0,041333333	-0,297374614
42,64	0,300633	0,035936111	-0,329170525
42,66	0,301203	0,027252778	-0,309774306
42,68	0,301634	0,022476389	-0,24529321
42,7	0,302048	0,019825	-0,282359182
42,72	0,302566	0,011541667	-0,339060571
42,74	0,302463	0,004755556	-0,333777006
42,76	0,302739	-0,001458333	-0,329828318
42,78	0,302463	-0,009441667	-0,280866127
42,8	0,302256	-0,013043056	-0,225362654
42,82	0,301928	-0,016122222	-0,271255787
42,84	0,30172	-0,023786111	-0,324488812
42,86	0,300944	-0,030397222	-0,318252315
42,88	0,300512	-0,037208333	-0,269025849
42,9	0,299425	-0,042102778	-0,173595679
42,92	0,298751	-0,043443056	-0,107121914
42,94	0,297716	-0,0455	-0,076246142
42,96	0,296939	-0,047354167	-0,011520062

42,98	0,295765	-0,0465125	0,074074074
43	0,29504	-0,043676389	0,129434799
43,02	0,294022	-0,040584722	0,150509259
43,04	0,293435	-0,037955556	0,17730517
43,06	0,292468	-0,033852778	0,215167824
43,08	0,292054	-0,028454167	0,214166667
43,1	0,291381	-0,025106944	0,200923997
43,12	0,291018	-0,020701389	0,201608796
43,14	0,290569	-0,016859722	0,20539159
43,16	0,290379	-0,014044444	0,281253858
43,18	0,289896	-0,006148611	0,379104938
43,2	0,290121	0,002640278	0,406356096
43,22	0,290017	0,010970833	0,384064429
43,24	0,290569	0,0186	0,32572338
43,26	0,290811	0,023708333	0,278460648
43,28	0,291501	0,029273611	0,253570602
43,3	0,292002	0,033834722	0,229282407
43,32	0,292848	0,038477778	0,198015046
43,34	0,293538	0,042770833	0,117758488
43,36	0,294626	0,043658333	0,017777778
43,38	0,295316	0,0427	-0,041439043
43,4	0,296352	0,040838889	-0,041826775
43,42	0,296922	0,040188889	-0,003304398
43,44	0,297906	0,0417625	-0,011469907
43,46	0,298648	0,040943056	-0,07753858
43,48	0,29958	0,0382375	-0,133599537
43,5	0,300167	0,035458333	-0,186109182
43,52	0,30103	0,030927778	-0,242282022
43,54	0,30141	0,025863889	-0,302197145
43,56	0,3021	0,018788889	-0,357133488
43,58	0,302169	0,011195833	-0,389450231
43,6	0,302566	0,002693056	-0,394209105
43,62	0,302256	-0,004961111	-0,375665509
43,64	0,302359	-0,012138889	-0,357405478
43,66	0,301789	-0,019770833	-0,309666281
43,68	0,301531	-0,025302778	-0,227471065
43,7	0,300737	-0,028861111	-0,145978009
43,72	0,30034	-0,030091667	-0,120891204
43,74	0,299563	-0,033069444	-0,132509645
43,76	0,298976	-0,034247222	-0,187386188
43,78	0,298354	-0,042104167	-0,172415123
43,8	0,297146	-0,043580556	-0,050007716
43,82	0,296542	-0,042	-0,008902392
43,84	0,295558	-0,043438889	0,008994985
43,86	0,294747	-0,0424375	0,051005015
43,88	0,293849	-0,040931944	0,076651235
43,9	0,293124	-0,039636111	0,119870756
43,92	0,292226	-0,036511111	0,188825231
43,94	0,291674	-0,032806944	0,290497685
43,96	0,290846	-0,025811111	0,420403164



43,98	0,290518	-0,013308333	0,426510417
44	0,290466	-0,007056944	0,345850694
44,02	0,290224	-0,000795833	0,309787809
44,04	0,290414	0,005755556	0,25976466
44,06	0,290535	0,008893056	0,24576196
44,08	0,29069	0,015319444	0,241342593
44,1	0,291191	0,019393056	0,208126929
44,12	0,291484	0,02325	0,194122299
44,14	0,29214	0,0259875	0,223732639
44,16	0,292416	0,032948611	0,231124614
44,18	0,293556	0,036423611	0,18820409
44,2	0,293918	0,038027778	0,227309028
44,22	0,294868	0,047544444	0,166263503
44,24	0,296007	0,048373611	-0,046988812
44,26	0,296939	0,0432875	-0,159020062
44,28	0,297698	0,038954167	-0,137663966
44,3	0,298406	0,038125	-0,112438272
44,32	0,299252	0,036566667	-0,172623457
44,34	0,299977	0,030309722	-0,207469136
44,36	0,300357	0,027838889	-0,225381944
44,38	0,301151	0,022681944	-0,290615355
44,4	0,301341	0,014455556	-0,276531636
44,42	0,301617	0,010833333	-0,224990355
44,44	0,301807	0,006202778	-0,203609182
44,46	0,301841	0,002752778	-0,195596065
44,48	0,301893	-9,17E-05	-0,259899691
44,5	0,301945	-0,00755	-0,333742284
44,52	0,301565	-0,014573611	-0,360619213
44,54	0,301341	-0,021240278	-0,398472222
44,56	0,300823	-0,031775	-0,364305556
44,58	0,299994	-0,038630556	-0,206232639
44,6	0,299131	-0,0389375	-0,084558256
44,62	0,298492	-0,040245833	-0,042698688
44,64	0,297526	-0,041581944	0,019718364
44,66	0,296715	-0,038163889	0,020717593
44,68	0,296128	-0,040118056	-0,003800154
44,7	0,295057	-0,039629167	0,029027778
44,72	0,29454	-0,039045833	0,072094907
44,74	0,293487	-0,037402778	0,143229167
44,76	0,292969	-0,032615278	0,178385417
44,78	0,292209	-0,028801389	0,152397762
44,8	0,291881	-0,027351389	0,157756559
44,82	0,291053	-0,0236875	0,221460262
44,84	0,290897	-0,017840278	0,275108025
44,86	0,290414	-0,014168056	0,390017361
44,88	0,290155	-0,002663889	0,507424769
44,9	0,290293	0,009538889	0,46310571
44,92	0,290638	0,017194444	0,34568287
44,94	0,291001	0,023191667	0,230071373
44,96	0,291657	0,024791667	0,189718364

44,98	0,291916	0,029481944	0,208892747
45	0,292813	0,034783333	0,16054591
45,02	0,293383	0,036756944	0,076184414
45,04	0,294315	0,036976389	0,029029707
45,06	0,294868	0,036755556	0,037253086
45,08	0,295748	0,038086111	0,066045525
45,1	0,296369	0,0404875	0,045970293
45,12	0,297422	0,040426389	-0,004182099
45,14	0,297975	0,040372222	-0,062235725
45,16	0,299079	0,0381625	-0,131751543
45,18	0,299528	0,034552778	-0,18461034
45,2	0,300426	0,031455556	-0,264728009
45,22	0,300857	0,024913889	-0,367249228
45,24	0,301531	0,014244444	-0,357322531
45,26	0,301306	0,008272222	-0,247559799
45,28	0,301738	0,007484722	-0,256219136
45,3	0,301807	-0,001031944	-0,300443673
45,32	0,301669	-0,0081125	-0,204868827
45,34	0,301323	-0,008755556	-0,132239583
45,36	0,301358	-0,010616667	-0,181440972
45,38	0,300961	-0,015416667	-0,266392747
45,4	0,300771	-0,022036111	-0,313061343
45,42	0,300115	-0,029948611	-0,262901235
45,44	0,299476	-0,033561111	-0,164309414
45,46	0,298717	-0,034538889	-0,14587963
45,48	0,298182	-0,038813889	-0,152708333
45,5	0,297146	-0,042073611	-0,101846065
45,52	0,296456	-0,043419444	-0,024562114
45,54	0,295368	-0,042511111	0,035140818
45,56	0,294764	-0,041523611	0,075594136
45,58	0,293711	-0,040156944	0,142995756
45,6	0,293107	-0,036325	0,229546682
45,62	0,292209	-0,030116667	0,280339506
45,64	0,291933	-0,024433333	0,290054012
45,66	0,291225	-0,018870833	0,299554398
45,68	0,291104	-0,0105625	0,232766204
45,7	0,290984	-0,009818056	0,185657793
45,72	0,290656	-0,006379167	0,272908951
45,74	0,290604	0,0018375	0,331518133
45,76	0,290759	0,009465278	0,281963735
45,78	0,291087	0,012640278	0,237760417
45,8	0,291191	0,018155556	0,231080247
45,82	0,291847	0,022366667	0,221286651
45,84	0,29214	0,025008333	0,294899691
45,86	0,292693	0,034048611	0,359546682
45,88	0,293504	0,042891667	0,261799769
45,9	0,29454	0,045622222	0,100906636
45,92	0,295351	0,0463125	-0,037750772
45,94	0,296473	0,0427875	-0,107592593
45,96	0,297025	0,040656944	-0,108103781

45,98	0,298078	0,039084722	-0,1253125
46	0,298631	0,0359375	-0,150231481
46,02	0,299528	0,0322375	-0,145461034
46,04	0,299873	0,0302125	-0,146246142
46,06	0,300754	0,027579167	-0,202764275
46,08	0,30103	0,021966667	-0,255657793
46,1	0,3016	0,017625	-0,313277392
46,12	0,301859	0,007997222	-0,308545525
46,14	0,301772	0,004397222	-0,264151235
46,16	0,302048	-7,64E-05	-0,310655864
46,18	0,30191	-0,009394444	-0,301651235
46,2	0,301565	-0,014501389	-0,213678627
46,22	0,301185	-0,014426389	-0,265025077
46,24	0,301203	-0,022895833	-0,38880787
46,26	0,300391	-0,035705556	-0,27400463
46,28	0,299476	-0,036411111	-0,046240355
46,3	0,298838	-0,032094444	-0,034673997
46,32	0,298441	-0,037143056	-0,06742284
46,34	0,297232	-0,037477778	-0,008069059
46,36	0,296887	-0,035956944	-0,008001543
46,38	0,295869	-0,0371625	-0,027885802
46,4	0,295385	-0,037691667	-0,021898148
46,42	0,294384	-0,039047222	0,030219907
46,44	0,293746	-0,0369	0,104066358
46,46	0,292882	-0,033452778	0,125844907
46,48	0,292485	-0,032452778	0,174907407
46,5	0,291519	-0,028301389	0,294224537
46,52	0,291243	-0,019345833	0,352866512
46,54	0,290794	-0,012138889	0,32197338
46,56	0,290811	-0,0069625	0,303196373
46,58	0,2905	-0,001322222	0,33164159
46,6	0,29069	0,006980556	0,329212963
46,62	0,290811	0,013670833	0,252663966
46,64	0,291329	0,016519444	0,202131559
46,66	0,291467	0,019511111	0,242548225
46,68	0,292002	0,026605556	0,268861883
46,7	0,292554	0,032775	0,195997299
46,72	0,293452	0,033527778	0,150192901
46,74	0,293815	0,036851389	0,171682099
46,76	0,294833	0,043316667	0,07974537
46,78	0,295765	0,040829167	-0,035576775
46,8	0,296473	0,037954167	0,011847994
46,82	0,297129	0,0411125	0,068917824
46,84	0,298147	0,043391667	0,005192901
46,86	0,298924	0,042606944	-0,134911265
46,88	0,299891	0,038666667	-0,300777392
46,9	0,300598	0,028980556	-0,375842978
46,92	0,301047	0,019738889	-0,276971451
46,94	0,301203	0,018148611	-0,189737654
46,96	0,301772	0,016509722	-0,285225694

46,98	0,302048	0,007145833	-0,39658179
47	0,302083	-0,003377778	-0,334405864
47,02	0,301772	-0,008006944	-0,183229167
47,04	0,301686	-0,008345833	-0,132195216
47,06	0,301513	-0,011681944	-0,172654321
47,08	0,301185	-0,014219444	-0,270717593
47,1	0,301064	-0,022434722	-0,364976852
47,12	0,300305	-0,031543056	-0,323998843
47,14	0,299718	-0,036556944	-0,21788966
47,16	0,298838	-0,040591667	-0,09984375
47,18	0,297957	-0,038744444	-0,063630401
47,2	0,297388	-0,040733333	-0,127829861
47,22	0,296438	-0,047063889	-0,055395448
47,24	0,295299	-0,044561111	0,096593364
47,26	0,294678	-0,041811111	0,193628472
47,28	0,29359	-0,036826389	0,270763889
47,3	0,293107	-0,028193056	0,220100309
47,32	0,292658	-0,027545833	0,152320602
47,34	0,291985	-0,025722222	0,227212577
47,36	0,291467	-0,017880556	0,280385802
47,38	0,291312	-0,011215278	0,202118056
47,4	0,291174	-0,011154167	0,175688657
47,42	0,290742	-0,006052778	0,231244213
47,44	0,290949	-0,001566667	0,282663966
47,46	0,290638	0,005369444	0,327590664
47,48	0,291156	0,012573611	0,318412423
47,5	0,291174	0,018319444	0,295981867
47,52	0,291881	0,024331944	0,2728125
47,54	0,292175	0,028958333	0,257199074
47,56	0,293003	0,034948611	0,221078318
47,58	0,293607	0,038919444	0,132957176
47,6	0,294609	0,040406944	0,038420139
47,62	0,295265	0,039620833	-0,019895833
47,64	0,296179	0,038948611	-0,042332176
47,66	0,296818	0,038308333	-0,068537809
47,68	0,297767	0,035581944	-0,063732639
47,7	0,298199	0,034727778	-0,022359182
47,72	0,299097	0,036038889	-0,043676698
47,74	0,299701	0,0346875	-0,140491898
47,76	0,300564	0,0296	-0,206898148
47,78	0,300857	0,025169444	-0,216938657
47,8	0,301565	0,021052778	-0,23226659
47,82	0,301703	0,016381944	-0,276672454
47,84	0,302204	0,011684722	-0,389699074
47,86	0,302325	0,000288889	-0,470243056
47,88	0,302204	-0,01065	-0,391793981
47,9	0,301755	-0,015468056	-0,295445602
47,92	0,301617	-0,020959722	-0,251336806
47,94	0,300926	-0,025963889	-0,195190972
47,96	0,300547	-0,029490278	-0,122341821

47,98	0,299666	-0,029690278	-0,10287037
48	0,299407	-0,031745833	-0,161174769
48,02	0,298492	-0,037658333	-0,158312114
48,04	0,297802	-0,039643056	-0,086637731
48,06	0,29687	-0,039838889	-0,059579475
48,08	0,296266	-0,041954167	-0,033304398
48,1	0,295144	-0,041819444	0,019278549
48,12	0,294591	-0,041359722	0,083624614
48,14	0,293452	-0,0386625	0,156645448
48,16	0,293021	-0,034641667	0,204855324
48,18	0,292054	-0,029979167	0,232839506
48,2	0,291829	-0,025152778	0,25472608
48,22	0,29107	-0,021094444	0,333719136
48,24	0,29088	-0,011819444	0,40564429
48,26	0,290621	-0,003688889	0,410441744
48,28	0,290673	0,006765278	0,309812886
48,3	0,291053	0,009680556	0,161321373
48,32	0,291087	0,010777778	0,126398534
48,34	0,291432	0,013854167	0,149751157
48,36	0,291691	0,015590278	0,228856096
48,38	0,291916	0,023280556	0,284755015
48,4	0,292623	0,030473611	0,194145448
48,42	0,293314	0,030531944	0,127586806
48,44	0,293815	0,031818056	0,209411651
48,46	0,294419	0,039693056	0,253618827
48,48	0,295437	0,046115278	0,116739969
48,5	0,296438	0,044681944	-0,046975309
48,52	0,297232	0,041954167	-0,117750772
48,54	0,298095	0,039276389	-0,144338349
48,56	0,298803	0,036695833	-0,179380787
48,58	0,299615	0,031820833	-0,20121142
48,6	0,300046	0,0281	-0,201060957
48,62	0,300737	0,024190278	-0,215804398
48,64	0,30103	0,019702778	-0,237982253
48,66	0,301548	0,014166667	-0,240356867
48,68	0,301565	0,009854167	-0,232021605
48,7	0,301945	0,005423611	-0,245478395
48,72	0,301807	-1,94E-05	-0,259872685
48,74	0,301928	-0,005011111	-0,275785108
48,76	0,301617	-0,010645833	-0,306342593
48,78	0,301531	-0,017529167	-0,321383102
48,8	0,300909	-0,024215278	-0,29810571
48,82	0,300547	-0,029893056	-0,247602238
48,84	0,299701	-0,034644444	-0,172528935
48,86	0,299097	-0,036376389	-0,113854167
48,88	0,298268	-0,038515278	-0,086361883
48,9	0,29756	-0,0405	-0,038468364
48,92	0,296576	-0,039531944	-0,013923611
48,94	0,296024	-0,040298611	-0,01302662
48,96	0,294988	-0,041425	0,047395833

48,98	0,294298	-0,039484722	0,150543981
49	0,293331	-0,033902778	0,189039352
49,02	0,293003	-0,0305875	0,16439429
49,04	0,292123	-0,027973611	0,162449846
49,06	0,291864	-0,024619444	0,188819444
49,08	0,291139	-0,021019444	0,253032407
49,1	0,290984	-0,014883333	0,331637731
49,12	0,290518	-0,007652778	0,396830633
49,14	0,290604	0,003008333	0,368802083
49,16	0,290776	0,007622222	0,31125
49,18	0,290863	0,014148611	0,30412037
49,2	0,291346	0,019947222	0,291842207
49,22	0,291657	0,026154167	0,265354938
49,24	0,292416	0,030951389	0,213526235
49,26	0,2929	0,035097222	0,14119213
49,28	0,293866	0,036794444	0,061180556
49,3	0,294401	0,036858333	0,015086806
49,32	0,295334	0,036905556	-0,003001543
49,34	0,295886	0,036491667	-0,003074846
49,36	0,296784	0,036630556	0,005125386
49,38	0,297353	0,036727778	0,006153549
49,4	0,298234	0,037447222	-0,025935571
49,42	0,298872	0,036798611	-0,109839892
49,44	0,29977	0,033065278	-0,194255401
49,46	0,300219	0,027876389	-0,227530864
49,48	0,300857	0,0235375	-0,236537423
49,5	0,301168	0,018893056	-0,26365162
49,52	0,301634	0,013091667	-0,296610725
49,54	0,301686	0,0072625	-0,335779321
49,56	0,301979	-0,000909722	-0,343952546
49,58	0,301617	-0,007666667	-0,294265046
49,6	0,301634	-0,012531944	-0,241996528
49,62	0,301134	-0,017519444	-0,183852238
49,64	0,300875	-0,019833333	-0,139174383
49,66	0,300322	-0,021529167	-0,165615355
49,68	0,300081	-0,025983333	-0,212837577
49,7	0,299304	-0,031430556	-0,201097608
49,72	0,298769	-0,034691667	-0,15248071
49,74	0,297906	-0,037075	-0,114558256
49,76	0,297301	-0,039611111	-0,064502315
49,78	0,296266	-0,039631944	-0,021024306
49,8	0,295713	-0,039586111	-0,009768519
49,82	0,294712	-0,040176389	0,012905093
49,84	0,294108	-0,04075	0,11263696
49,86	0,292969	-0,035791667	0,22607446
49,88	0,29271	-0,031365278	0,317546296
49,9	0,291622	-0,022658333	0,371462963
49,92	0,291795	-0,013829167	0,296058449
49,94	0,291191	-0,010505556	0,204724344
49,96	0,291363	-0,00698	0,173282986

49,98	0,290932	-0,005160417	0,21268885
50	0,291104	0,0019	0,284970293