alpha = 1	[a; b] = [0; 0,1354]		T							
×	f(x)	x0	Половинное деление	Метод хорд	N Проятая итерация	Метод Эткена	Метод Ньютона	М	m	q
0,00399985	-8,57E-07	0,1356	12							
0,00399994	-2,09E-10	0,1356		2				10,0001	4,99246	
0,00399994	5,37E-09	0,1356			2					0,500729
0,00399994 0,00399994	6,87E-16 0	0,1356 0,1356				1	2	10,0001	4,99246	0,500729
0,00333334	ı vı	0,1330			l .	J.	3	10,0001	4,33240	
alpha = 2	[a; b] = [0; 0,271]									
					N					
х	f(x)		Половинное деление	Метод хорд	Проятая итерация	Метод Эткена	Метод Ньютона	M	m	q
0,0319894	0,00020476	0,2712	13	2				40.0704	5 00005	
0,0319689 0,031969	7,16E-08 1,68E-07	0,2712 0,2712		3	2			10,0781	5,00005	0,503838
0,0319689	2,76E-12	0,2712			,	2				0,503838
0,0319689	-5,55E-17	0,2712				_	3	10,0781	5,00005	-,
	•			•	•					
alpha = 3	[a; b] = [0; 0,4066]		,							
	£()	0	Пополиция пополиц	Masas vans	N Innanan wanan	Maran Dayana	Marar U. araua			_
0,106862	f(x) 0,000282058	x0 0,4068	Половинное деление	метод хорд	проятая итерация	метод эткена	петод пьютона	M	m	q
0,106834	5,57E-07	0,4068	13	4				10,6332	5,00005	
0,106834	3,52E-06	0,4068			4			10,0002	3,00003	0,529738
0,106834	7,61E-11	0,4068				3				0,529738
0,106834	6,61E-12	0,4068					3	10,6332	5,00005	
alpha = 4	[a; b] = [0; 0,5422]				NI .			-		
×	f(x)	x0	Половинное деление	Метол хорп	N Проятая итерация	Метол Эткеча	Метол Ньютона	М	m	q
0,242077	0,000218855	0,5424	14	дорд	и гериция	JIKCHA	om			4
0,242058	1,02E-05	0,5424		4				12,0602	5,00005	
0,242063	6,33E-05	0,5424			4					0,585374
0,242057	2,99E-09	0,5424				3				0,585374
0,242057	9,58E-10	0,5424				l	3	12,0602	5,00005	
alpha = 5	[a, b] = [0, 0 6770]									
атрпа – 3	[a; b] = [0; 0,6778]				N					
×	f(x)	x0	Половинное деление	Метод хорд		Метод Эткена	Метод Ньютона	М	m	q
0,421143	-5,69E-05	0,678			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					,
0,421148	1,28E-05	0,678		4				14,6476	5,00005	
0,421148	6,75E-06	0,678			5					0,658605
0,421147	4,37E-09	0,678				3				0,658605
0,421147	1,41E-09	0,678					3	14,6476	5,00005	
alaba - 6	[a, b] = [0, 0 0124]									
alpha = 6	[a; b] = [0; 0,8134]				N					
х	f(x)	x0	Половинное деление	Метод хорд		Метод Эткена	Метод Ньютона	М	m	q
x 0,603348	f(x) -7,48E-05	0,8136	Половинное деление 14	Метод хорд		Метод Эткена	Метод Ньютона			q
x 0,603348 0,603352	f(x) -7,48E-05 3,09E-06	0,8136 0,8136		Метод хорд 4	Проятая итерация	Метод Эткена	Метод Ньютона	M 18,4492	m 5,00005	
x 0,603348 0,603352 0,603353	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05	0,8136 0,8136 0,8136					Метод Ньютона			0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603353 0,603352	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	14		Проятая итерация	Метод Эткена 3	Метод Ньютона	18,4492	5,00005	
x 0,603348 0,603352 0,603353	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05	0,8136 0,8136 0,8136	14		Проятая итерация		Метод Ньютона 3			0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603353 0,603352	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	14		Проятая итерация		Метод Ньютона 3	18,4492	5,00005	0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603353 0,603352	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	14	4	Проятая итерация 4	3	3	18,4492	5,00005	0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x)	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	Половинное деление	4	Проятая итерация 4	3	3	18,4492	5,00005	0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	14	4	Проятая итерация 4	3	3	18,4492 18,4492 M	5,00005 5,00005 m	0,728941 0,728941
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762924 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	Половинное деление	4	Проятая итерация  4  N Проятая итерация	3	3	18,4492	5,00005	0,728941 0,728941 q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762944 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 x0 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление	4	Проятая итерация 4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M	5,00005 5,00005 m	0,728941 0,728941 q q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762924 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136	Половинное деление	4	Проятая итерация  4  N Проятая итерация	3	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M	5,00005 5,00005 m	0,728941 0,728941 q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 x0 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление	4	Проятая итерация  4  N Проятая итерация	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855	5,00005 5,00005 m 5,00005	0,728941 0,728941 q q
x 0,603348 0,603352 0,603353 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 x0 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление	4	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855	5,00005 5,00005 m 5,00005	0,728941 0,728941 q q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление	4 Метод хорд 4	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855	5,00005 5,00005 m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762944 0,762941 0,762941 alpha = 8	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846] f(x)	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9132 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление 15	метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855	5,00005 5,00005 m 5,00005	0,728941 0,728941 q q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 alpha = 8	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление	метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762944 0,762941 0,762941 alpha = 8	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846] f(x)	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9132 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление	4 Метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4	Метод Эткена	Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855	5,00005 5,00005 m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 alpha = 8	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175 9,53E-07	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление 15	4 Метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация	Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7 x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,763941 0,763941	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 -4,71E-06	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление  15  Половинное деление  15	4 Метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,763941 0,763941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 -4,71E-06 1,78E-15	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление  15  Половинное деление  15	4 Метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855 M 28,8554	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 alpha = 8  x 0,895967 0,895949 0,895949 0,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 -4,71E-06	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление  15  Половинное деление  15	4 Метод хорд 4 Метод хорд	Проятая итерация  А  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855 M 28,8554	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 -4,71E-06 1,78E-15	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление 15	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855 M 28,8554	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,769941 0,769941 0,769941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15  [a; b] = [0; 1,2202]	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление Половинное деление Половинное деление Половинное деление	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855 M 28,8554	5,00005 m 5,00005 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 -4,71E-06 1,78E-15	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена 3 Метод Эткена	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492 18,4492 M 23,2855 23,2855 M 28,8554	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,895949 0,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949 1,895949	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202]	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена  ———————————————————————————————————	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492  18,4492  M  23,2855  23,2855  M  28,8554  M	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00551 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена  ———————————————————————————————————	Метод Ньютона  3  Метод Ньютона  3  Метод Ньютона	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 q
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,763941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00651 1,00641	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15  [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена  3  Метод Эткена  3	Метод Ньютона 3 Метод Ньютона	18,4492  18,4492  M  23,2855  23,2855  M  28,8554  M	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762924 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,76394 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) -0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15  [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09 -1,42E-14	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4	Метод Эткена  3  Метод Эткена  3	Метод Ньютона  3  Метод Ньютона  3  Метод Ньютона	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00551 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд 4 Метод хорд 3	Проятая итерация	Метод Эткена  3  Метод Эткена  3	Метод Ньютона  3  Метод Ньютона  3  Метод Ньютона	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 alpha = 8  x 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00551 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 1,27E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202] f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09 -1,42E-14	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848	Половинное деление  15  Половинное деление  15  Половинное деление  15	метод хорд  4  Метод хорд  3  Метод хорд  3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3	Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674 q 0,856712
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00651 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10  [a; b] = [0; 0,949]  [a; b] = [0; 0,949]  (a; b] = [0; 0,949]  -0,000364954 -2,94E-07 -2,57E-06 -9,12E-09 1,78E-12  [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 -9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15  [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09 -1,42E-14  [a; b] = [0; 1,3558]  f(x)	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,0848 1,0848 1,0848 1,0848 1,0848 1,0848 2,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15  Половинное деление  15	метод хорд  4  Метод хорд  3  Метод хорд  3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3	Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 alpha = 8  x 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00551 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175 9,53E-07 1,27E-07 1,27E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202] f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09 -1,42E-14	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление	метод хорд  4  Метод хорд  3  Метод хорд  3	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3	Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674 q 0,856712
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 1,00629 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,09550 1,09599 1,09959	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] [f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202] f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,58E-09 -1,42E-14 [a; b] = [0; 1,3558] f(x) -0,0012471 -3,15E-07 -4,81E-08	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15  Половинное деление  15	метод хорд  метод хорд  метод хорд  метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3	Метод Эткена  ———————————————————————————————————	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065  M	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	Q,728941 Q Q 0,785227 Q Q 0,85674 Q Q 0,856712 Q 0,856712 Q 0,879162
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 1,0051 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,09559 1,09959 1,09959	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949]  f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846]  f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202]  f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,06E-08 1,58E-09 -1,42E-14 [a; b] = [0; 1,3558]  f(x) -0,0012471 -3,15E-07 -4,81E-08 -1,54E-06 -1,54E-06 -1,54E-06 -1,54E-06 -1,54E-06	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд  метод хорд  метод хорд  метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3  N Проятая итерация	Метод Эткена  ———————————————————————————————————	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065  M 41,3947	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005  m 5,00005	0,728941 0,728941 q q 0,785227 0,785227 q 0,826674 0,826674 q 0,856712 0,856712
x 0,603348 0,603352 0,603352 0,603352 0,603352 alpha = 7  x 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 0,762941 1,00629 0,895949 0,895949 0,895949 0,895949 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,00651 1,09559 1,09959 1,09959	f(x) -7,48E-05 3,09E-06 2,14E-05 -2,57E-10 1,13E-10 [a; b] = [0; 0,949] [f(x) -0,000364954 2,94E-07 2,57E-06 9,12E-09 1,78E-12 [a; b] = [0; 1,0846] f(x) 0,000495175 9,53E-07 -4,71E-06 1,78E-15 [a; b] = [0; 1,2202] f(x) -0,000471983 1,40E-06 1,58E-09 -1,42E-14 [a; b] = [0; 1,3558] f(x) -0,0012471 -3,15E-07 -4,81E-08	0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,8136 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 0,9492 1,0848 1,	Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  Половинное деление  15	метод хорд  метод хорд  метод хорд  метод хорд	Проятая итерация  4  N Проятая итерация  4  Проятая итерация  4  Проятая итерация  3  N Проятая итерация	Метод Эткена  Метод Эткена  Метод Эткена  2	Метод Ньютона  Метод Ньютона  Метод Ньютона  3	18,4492  M 23,2855  23,2855  M 28,8554  M 34,9065  M	5,00005  m 5,00005  5,00005  m 5,00005  m 5,00005	Q,728941 Q Q 0,785227 Q Q 0,85674 Q Q 0,856712 Q 0,856712 Q 0,879162