

Raport dla parametru: 0.056

Tutaj mozna dodac nieco teorii do RR i wzorki ogolne

Rozwiazanie rownania rozniczowego typu $y' = \text{param} * x * y$:

Wykres rozwiazania rownania rozniczowego

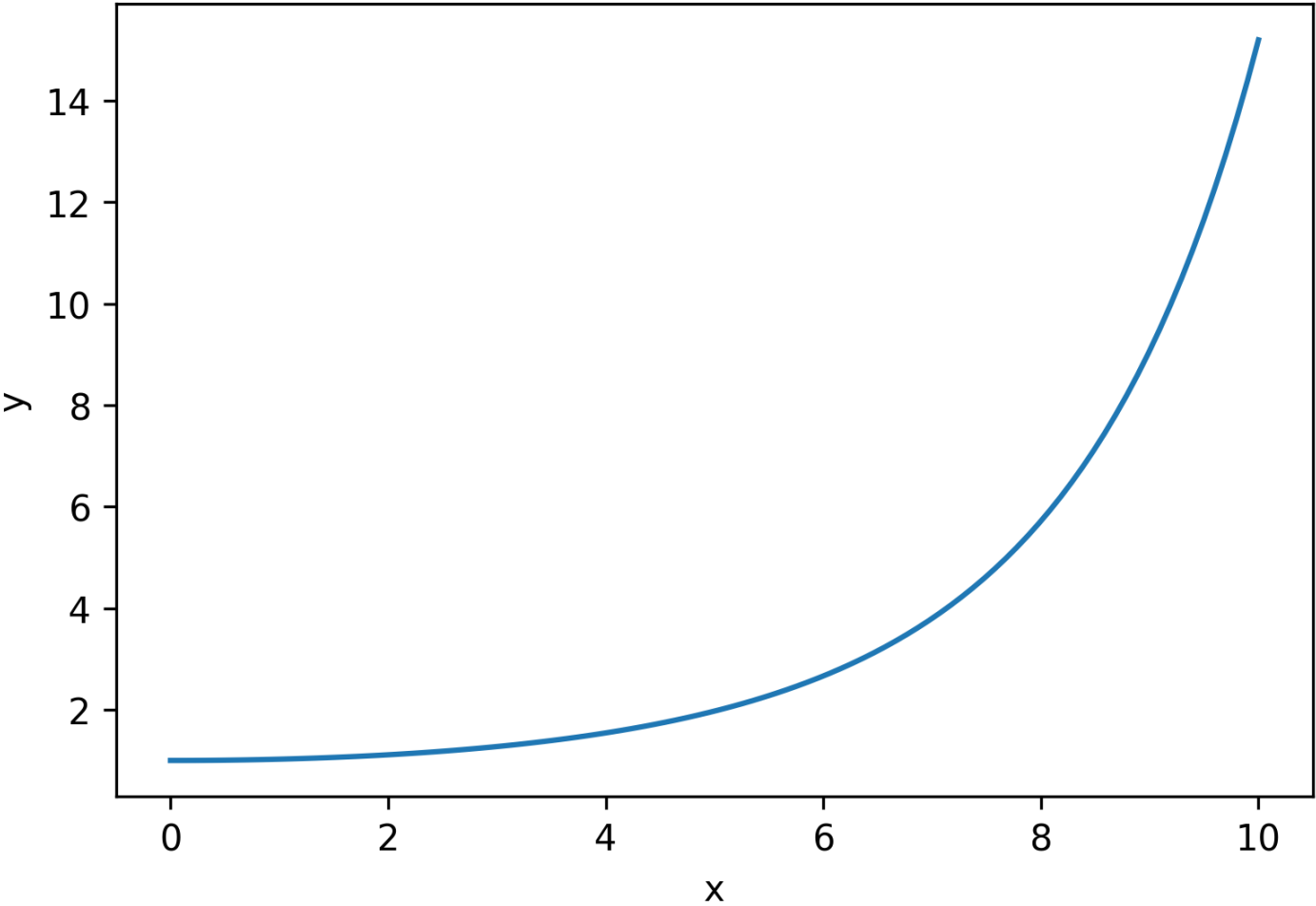


Tabela z danymi punktów tworzących wykres:

x	y
0.0	1.0
0.10101010101010101	1.0
0.202020202020202	1.0005713702683399
0.30303030303030304	1.0017147637329868
0.40404040404040403	1.0034318138330496
0.5050505050505051	1.005725138251972
0.6060606060606061	1.0085983454625684
0.7070707070707071	1.0120560441063335
0.8080808080808081	1.0161038552408064
0.9090909090909091	1.020748427500248
1.0101010101010102	1.0259974552266038
1.1111111111111112	1.0318596996396932
1.2121212121212122	1.0383450131278888
1.3131313131313131	1.045464366753253
1.4141414141414141	1.053229881078285
1.5151515151515151	1.0616548604351401
1.6161616161616161	1.0707538307725089
1.7171717171717171	1.0805425812303413
1.8181818181818181	1.091038209608377
1.9191919191919191	1.1022591719110528
2.0202020202020203	1.114225336168918
2.121212121212121	1.1269580407552784
2.2222222222222223	1.140480157436517
2.323232323232323	1.154816159415517

2.4242424242424243	1.1699921946499543
2.525252525252525	1.1860361647510618
2.6262626262626263	1.2029778097939297
2.727272727272727	1.2208487993976431
2.8282828282828283	1.2396828304627308
2.929292929292929	1.259515731984673
3.0303030303030303	1.2803855773957853
3.131313131313131	1.3023328049238427
3.2323232323232323	1.3254003464945783
3.3333333333333335	1.349633765746882
3.4343434343434343	1.3750814057744325
3.5353535353535355	1.4017945472558582
3.6363636363636362	1.4298275776876659
3.7373737373737375	1.4592381724904242
3.8383838383838382	1.4900874888193718
3.9393939393939394	1.5224403729761684

Tabela z danymi punktów tworzących wykres:

x	y
4.040404040404041	1.556365582389289
4.141414141414141	1.591936023207083
4.242424242424242	1.6292290046302385
4.343434343434343	1.6683265111998775
4.444444444444445	1.7093154943543445
4.545454545454545	1.752288184672568
4.646464646464646	1.7973424263354072
4.747474747474747	1.8445820354593743
4.848484848484849	1.894117184090423
4.94949494949495	1.946064811789995
5.05050505050505	2.000549066902246
5.151515151515151	2.0577017797614063
5.252525252525253	2.117662970282767
5.353535353535354	2.1805813925811393
5.454545454545454	2.2466151194781987
5.555555555555555	2.3159321699965343
5.656565656565657	2.388711183195079
5.757575757575758	2.4651421419798947
5.858585858585858	2.545427150827969
5.959595959595959	2.6297812716920568
6.06060606060606	2.718433422714101
6.161616161616162	2.8116273447661304
6.262626262626262	2.9096226412636415
6.363636363636363	3.012695897160666

6.4646464646464645	3.1211418835414726
6.565656565656566	3.2352748547751493
6.666666666666667	3.355429945800367
6.767676767676767	3.4819646777632083
6.8686868686868685	3.6152605809462264
6.96969696969697	3.7557249447075085
7.070707070707071	3.9037927050008445
7.171717171717171	4.059928480978838
7.2727272727272725	4.224628773197713
7.373737373737374	4.398424337053781
7.474747474747475	4.581882746296469
7.575757575757575	4.77561116279124
7.6767676767676765	4.980259330159092
7.777777777777778	5.19652281050964
7.878787878787879	5.425146485225665
7.979797979797979	5.66692834266333

Tabela z danymi punktow tworzacych wykres:

x	y
8.080808080808081	5.922723577720394
8.181818181818182	6.193449030512835
8.282828282828282	6.480087993908469
8.383838383838384	6.7836954224160495
8.484848484848484	7.105403577944971
8.585858585858587	7.446428151260485
8.686868686868687	7.8080749015920805
8.787878787878787	8.191746860841823
8.888888888888889	8.598952153220374
8.98989898989899	9.031312485952439
9.09090909090909	9.49057237198434
9.191919191919192	9.978609151443596
9.292929292929292	10.497443884998908
9.393939393939394	11.049253199308826
9.494949494949495	11.636382172495235
9.595959595959595	12.2613583561093
9.696969696969697	12.926907039452859
9.797979797979798	13.635967872470898
9.8989898989899	14.391712974840685
10.0	15.197566671462715