

$\lambda=2$

$\lambda=1$

$\lambda=1/2$

0 2 4 6 8 10

x	y for $\lambda=2$	y for $\lambda=1$	y for $\lambda=1/2$
0	2.0	1.0	0.5
1	0.73	0.37	0.18
2	0.27	0.14	0.07
3	0.10	0.05	0.03
4	0.04	0.02	0.01
5	0.01	0.01	0.005
6	0.003	0.003	0.002
7	0.001	0.001	0.001
8	0.0003	0.0003	0.0005
9	0.0001	0.0001	0.0002
10	0.00003	0.00003	0.0001