

Vergleich: quadratisches und exponentielles Wachstum

x	$f(x)=x^2$	$f(x)=2^x$
1	1	2
2	4	4
3	9	8
4	16	16
5	25	32
6	36	64
7	49	128
8	64	256
9	81	512
10	100	1024
11	121	2048
12	144	4096
13	169	8192
14	196	16384
15	225	32768
16	256	65536
17	289	131072
18	324	262144
19	361	524288
20	400	1048576
21	441	2097152
22	484	4194304
23	529	8388608
24	576	16777216
25	625	33554432
26	676	67108864
27	729	134217728
28	784	268435456
29	841	536870912
30	900	1073741824
31	961	2147483648
32	1024	4294967296
33	1089	8589934592
34	1156	17179869184
35	1225	34359738368
36	1296	68719476736