

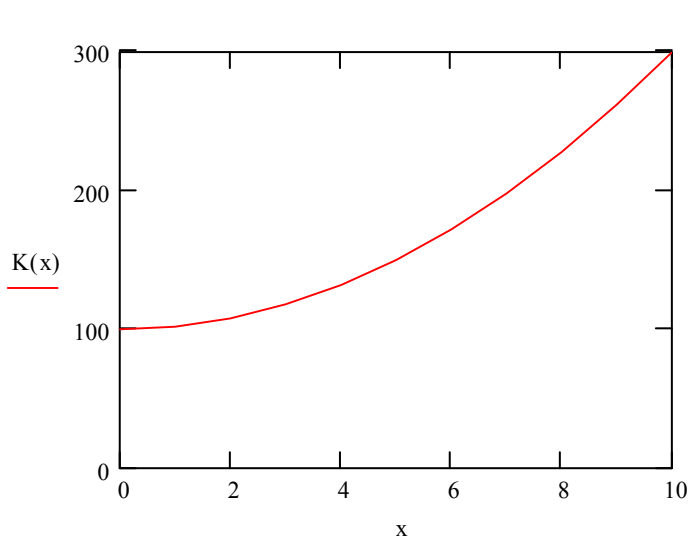
Progressiver Kostenverlauf

$x := 0..10$ Produktionsmenge

$K_V(x) := 2x^2$ Variable Kosten

$K_f := 100$ Fixkosten

$K(x) := K_f + K_V(x)$ Gesamtkosten



x =	K(x) =
0	100.00
1	102.00
2	108.00
3	118.00
4	132.00
5	150.00
6	172.00
7	198.00
8	228.00
9	262.00
10	300.00

$x := 1..10$

$k_V(x) := \frac{K_V(x)}{x}$ Variable Stückkosten

$k_f(x) := \frac{K_f}{x}$ Fixkosten pro Stück

$k(x) := \frac{K(x)}{x}$ Gesamte Stückkosten

x =	$k_V(x) =$	$k_f(x) =$	$k(x) =$
1	2.00	100.00	102.00
2	4.00	50.00	54.00
3	6.00	33.33	39.33
4	8.00	25.00	33.00
5	10.00	20.00	30.00
6	12.00	16.67	28.67
7	14.00	14.29	28.29
8	16.00	12.50	28.50
9	18.00	11.11	29.11
10	20.00	10.00	30.00