



Klapptest - Parabeln XI

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne die y-Werte für die folgenden Parabeln.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

1. $f(x) = -0,75x^2 - 0,25x + 10$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)							

2. $f(x) = 0,75x^2 - 0,5x - 10,25$

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)							

3. $f(x) = 0,75x^2 - 1,25x - 3,5$

x	-2	-1	0	1	2	3	4
f(x)							

4. $f(x) = -0,5x^2 - 2,75x + 0,75$

x	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
f(x)							

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	4	7,5	9,5	10	9	6,5	2,5

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
f(x)	-2	-6,25	-9	-10,25	-10	-8,25	-5

x	-2	-1	0	1	2	3	4
f(x)	2	-1,5	-3,5	-4	-3	-0,5	-3,5

x	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1
f(x)	-6	-2,25	0,5	2,25	3	2,75	1,5

Ergebnis:

/28 P.