



Wertetabelle für die Funktion

$$y = x^2:$$

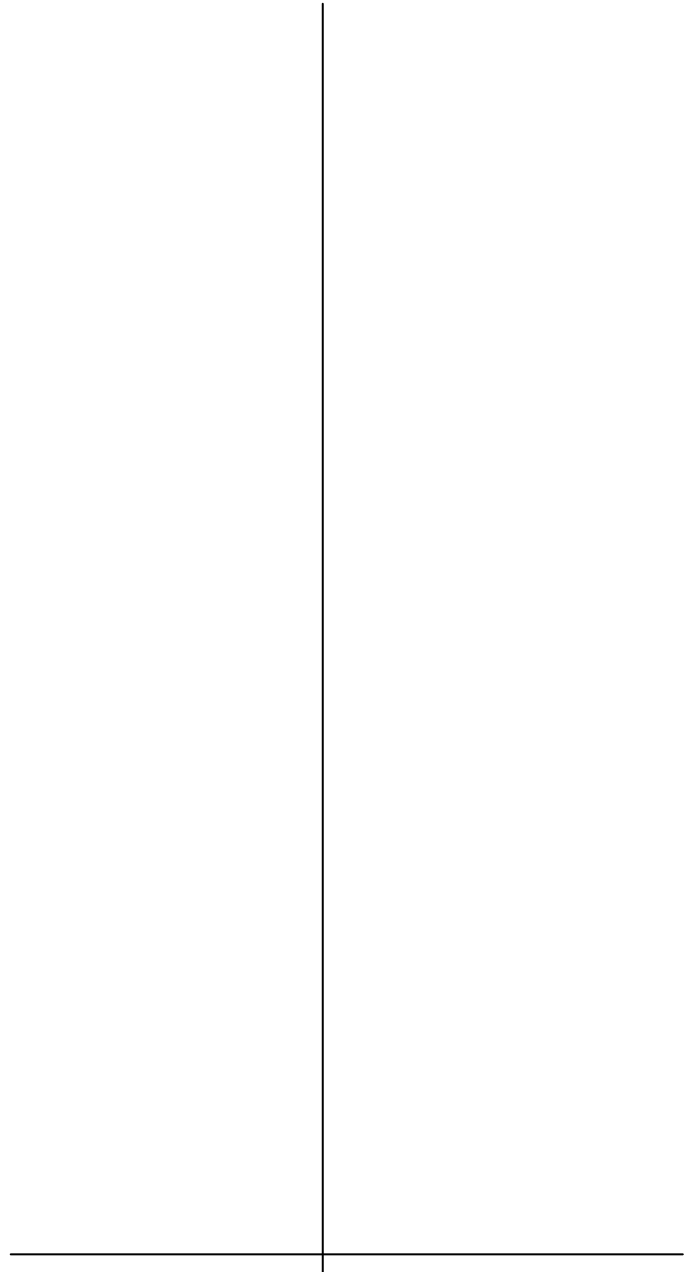
Graph der Funktion

$$y = x^2:$$

Anmerkung für den Graphen:

- Beschriften Sie die Achsen
- Markieren Sie die Einheit
- Geben Sie die Koordinaten des Scheitelpunktes an

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

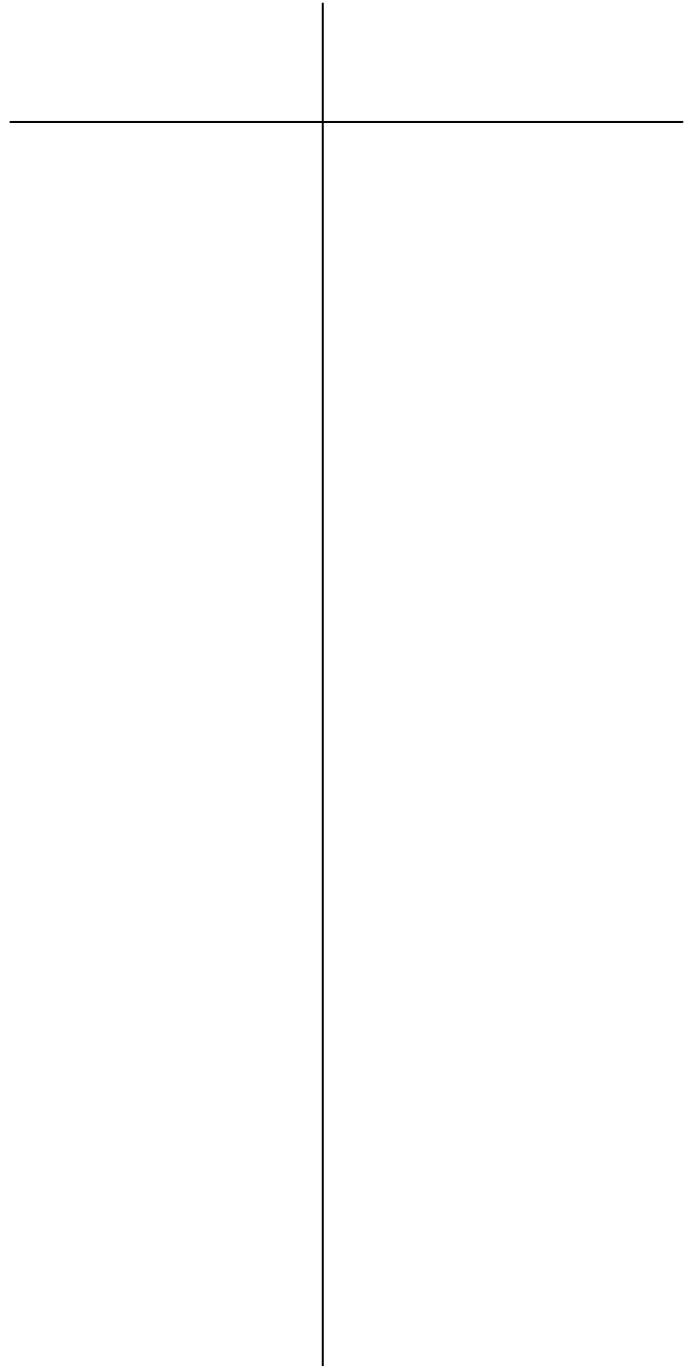




Wertetabelle für die Funktion
 $y = -x^2$:

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

Graph der Funktion
 $y = -x^2$:



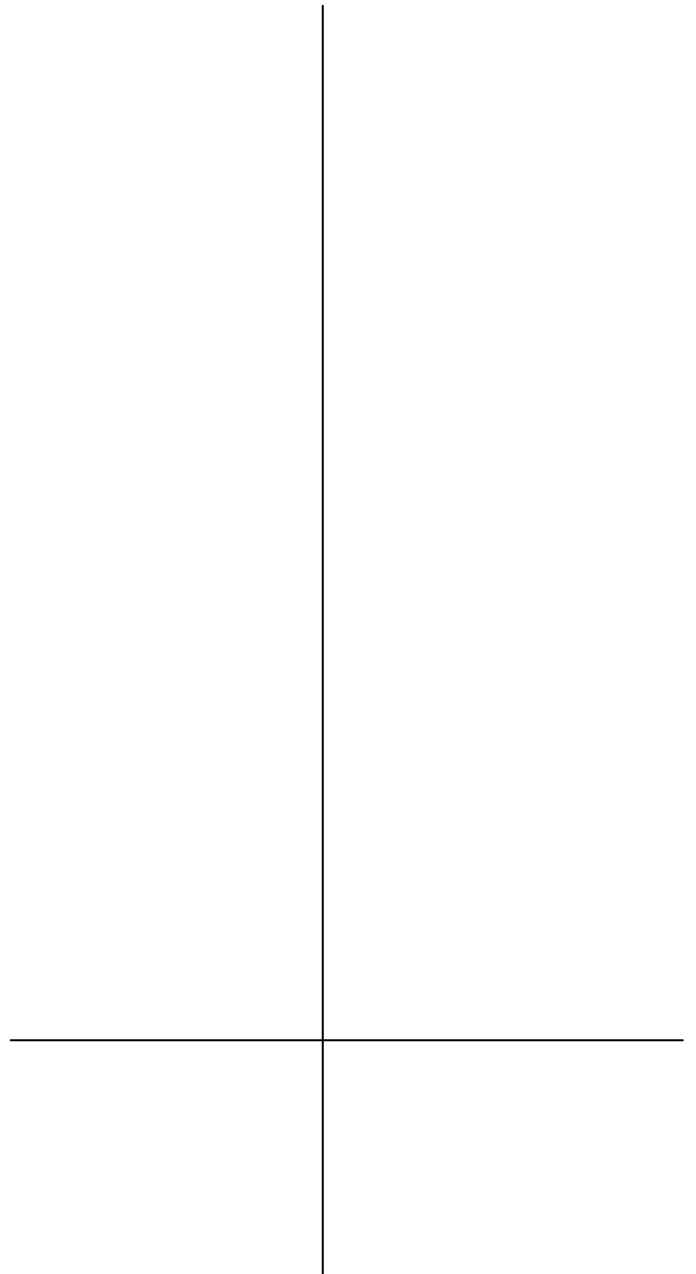
Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten:



Wertetabelle für die Funktion
 $y = x^2 - 3$:

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

Graph der Funktion
 $y = x^2 - 3$:



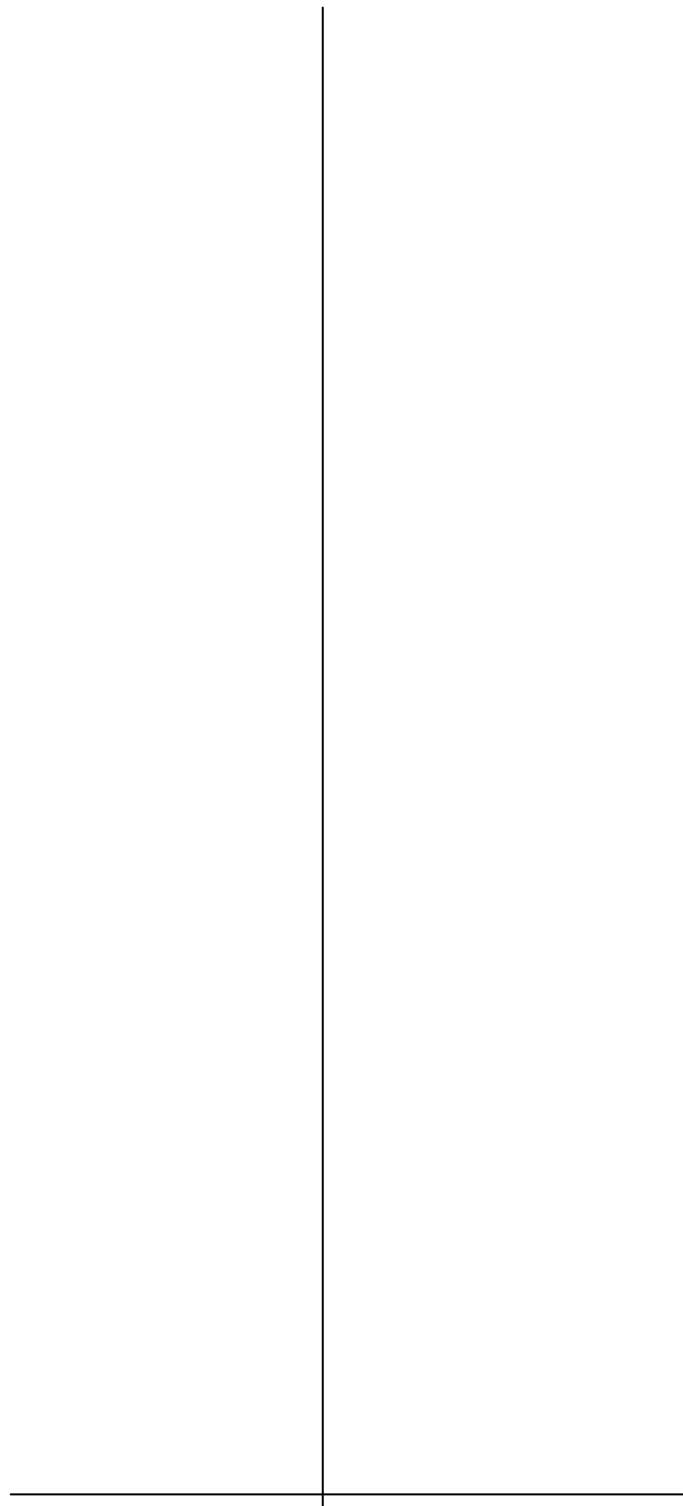
Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten:



Wertetabelle für die Funktion
 $y = x^2 + 3$:

x	y
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	

Graph der Funktion
 $y = x^2 + 3$:



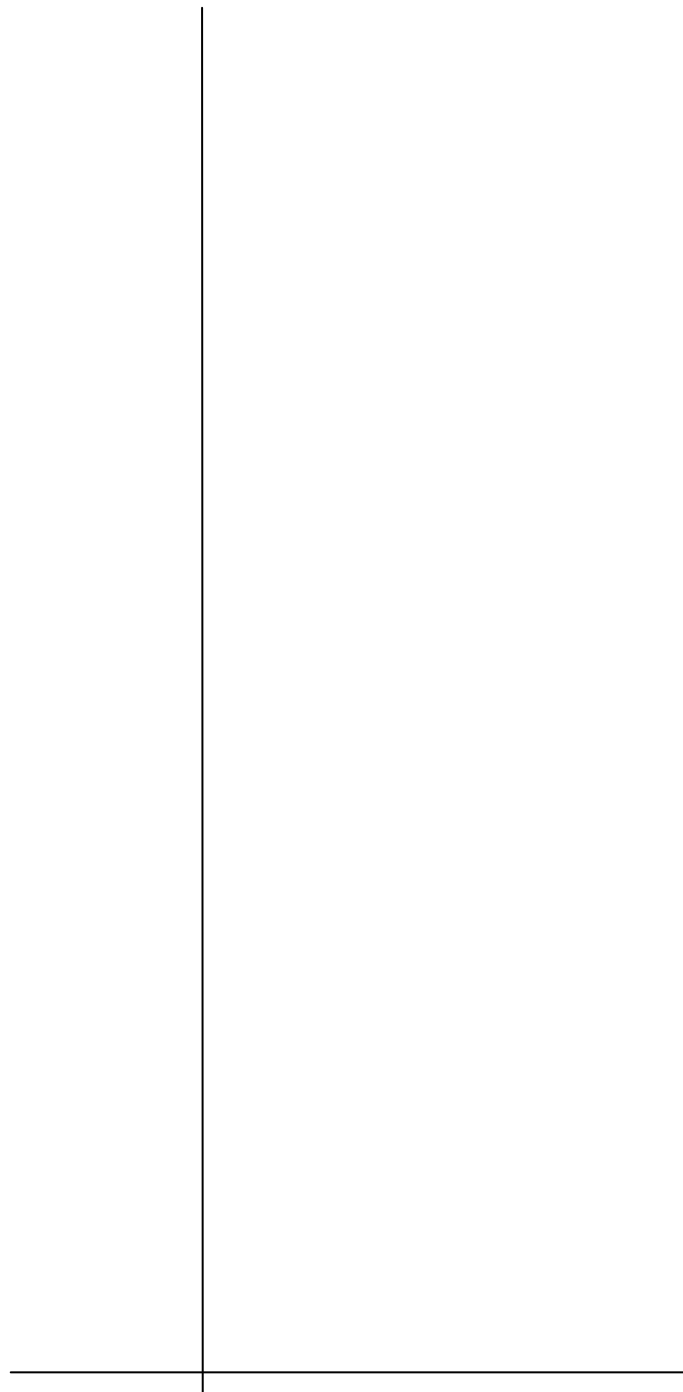
Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten:



Wertetabelle für die Funktion
 $y = (x-2)^2$:

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Graph der Funktion
 $y = (x-2)^2$:



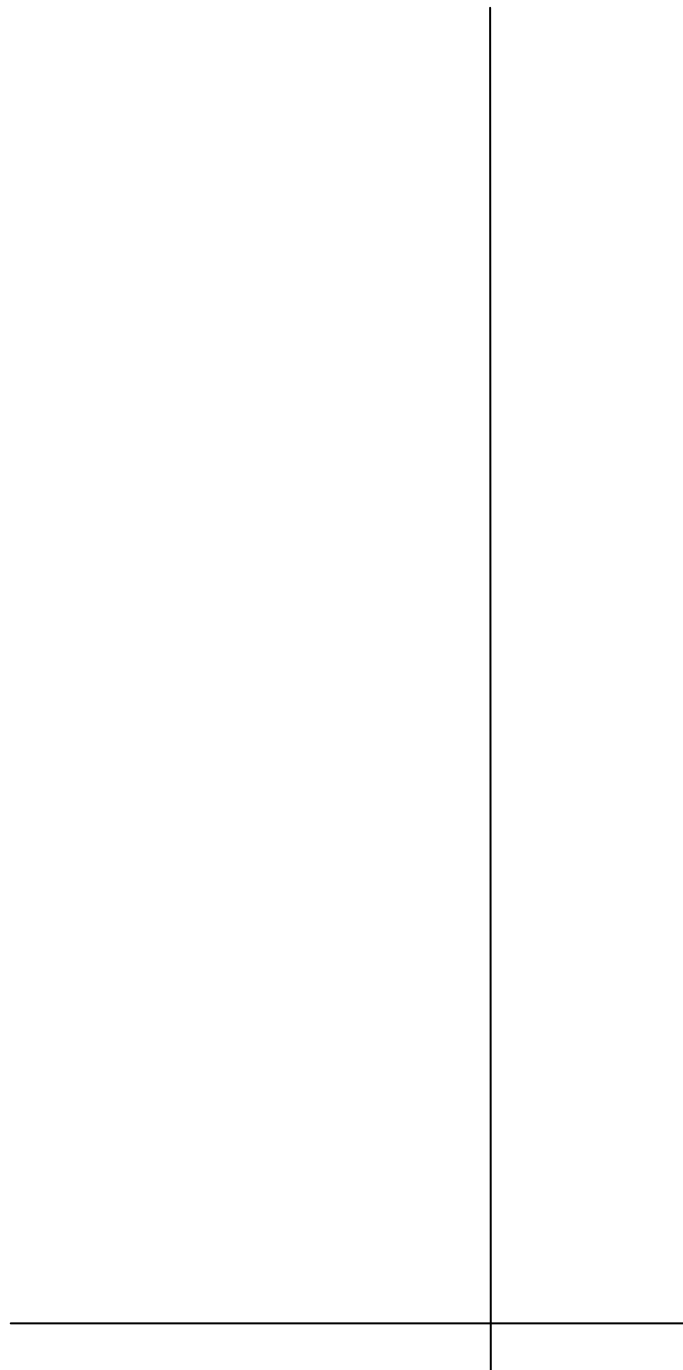
Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten:



Wertetabelle für die Funktion
 $y = (x+2)^2$:

x	y
-6	
-5	
-4	
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	

Graph der Funktion
 $y = (x+2)^2$:



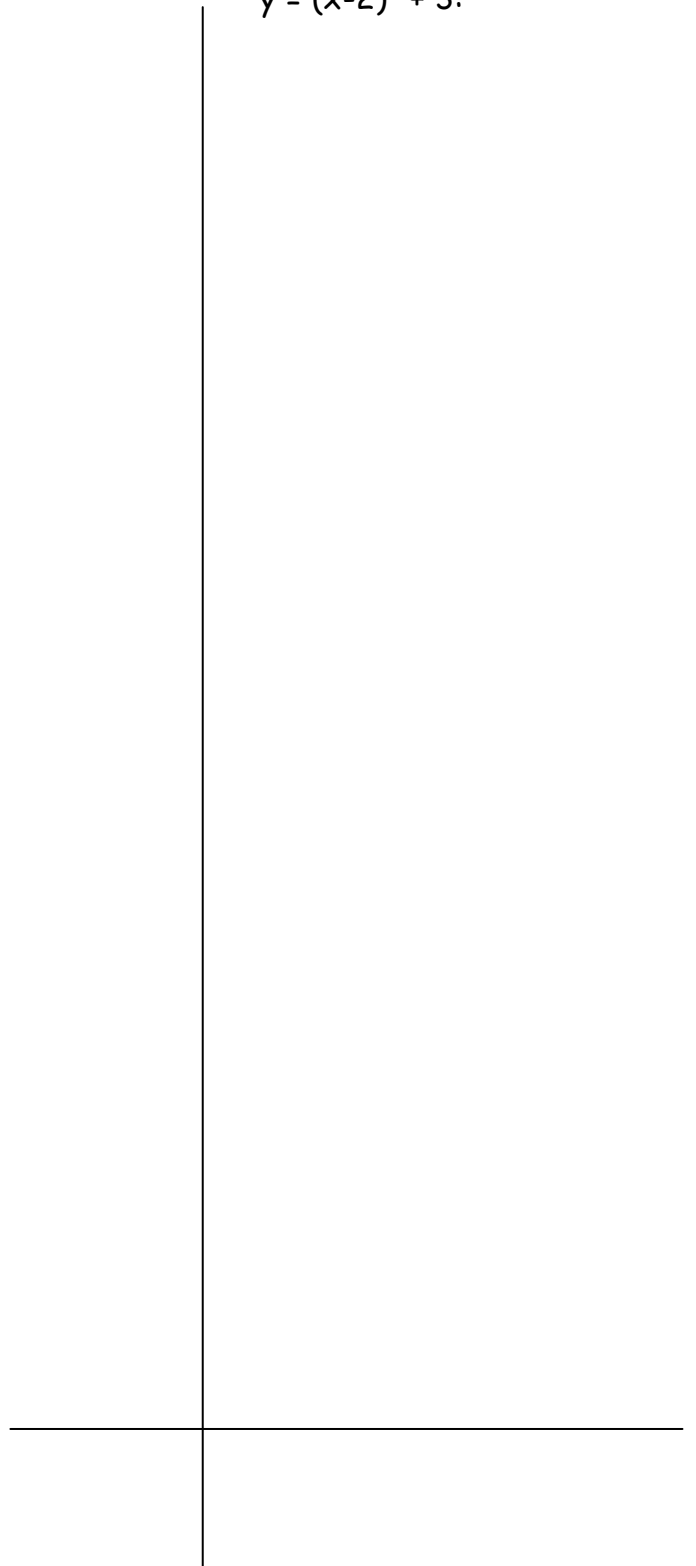
Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten:



Wertetabelle für die Funktion
 $y = (x-2)^2 + 3$:

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Graph der Funktion
 $y = (x-2)^2 + 3$:



Beschreibung der Lage
gegenüber der Normalparabel
in Worten: