

Quadratische Funktionen I

Lage der Parabeln im Vergleich zur Normalparabel

1. $f(x) = ax^2$

$a > 1$	
$0 < a < 1$	
$-1 < a < 0$	
$a < -1$	

2. $f(x) = (x - b)^2$

$b > 0$	
$b < 0$	

3. $f(x) = x^2 + c$

$c > 0$	
$c < 0$	