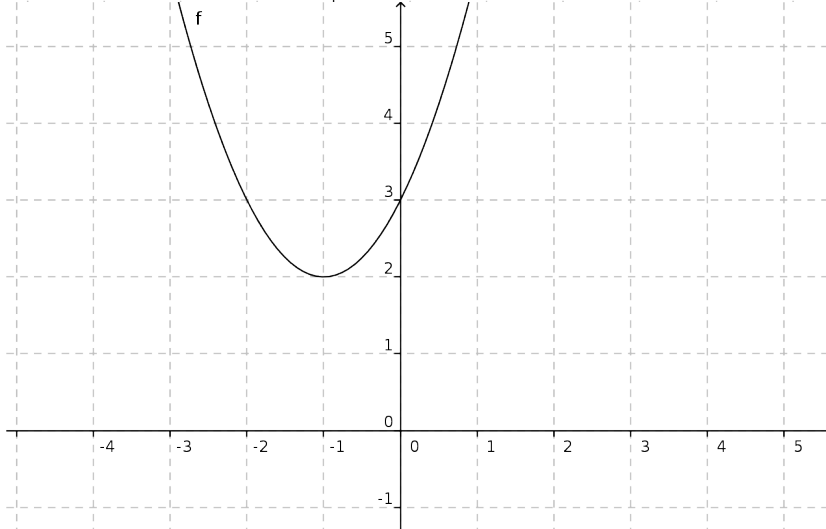
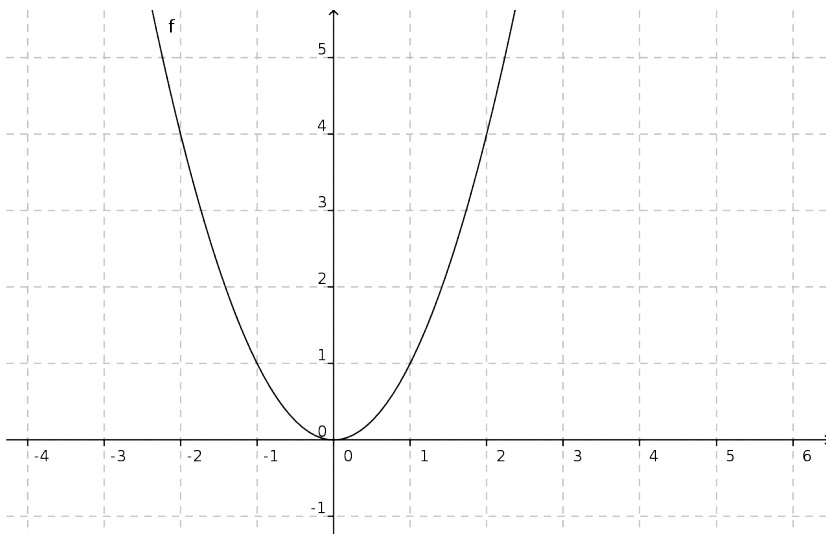


Quadratische Funktionen

Erklärt gibt es alles auf der Seite: http://de.wikipedia.org/wiki/Quadratische_Funktion

Welche Funktionsterme haben die Parabeln?



Zeichne die Parabeln zu folgenden Gleichungen:

$$f(x)=3x^2-2+4$$

$$f(x)=-5x^2+1+1$$

$$f(x)=9x^2+1+1$$

$$f(x)=5x^2+1+1$$

$$f(x)=2x^2+1+1$$

$$f(x)=-x^2+3-3$$

$$f(x)=3x^2+1+1$$

$$f(x)=6x^2+1+1$$

$$f(x)=7x^2+1+1$$

$$f(x)=-x^2+1+1$$

$$f(x)=-2x^2+1+1$$

$$f(x)=-3x^2+1+1$$

$$f(x)=-6x^2+1+1$$

$$f(x)=-7x^2+1+1$$

$$f(x)=-8x^2+1+1$$

$$f(x)=-9x^2+1+1$$

$$f(x)=-3x^2+4+4$$

$$f(x)=-4x^2+1+1$$

$$f(x)=8x^2+1+1$$

$$f(x)=4x^2+1+1$$

$$f(x)=x^2+1+1$$

$$f(x)=1,234567890x^2+1+1$$

$$f(x)=0,025x^2+3+3$$