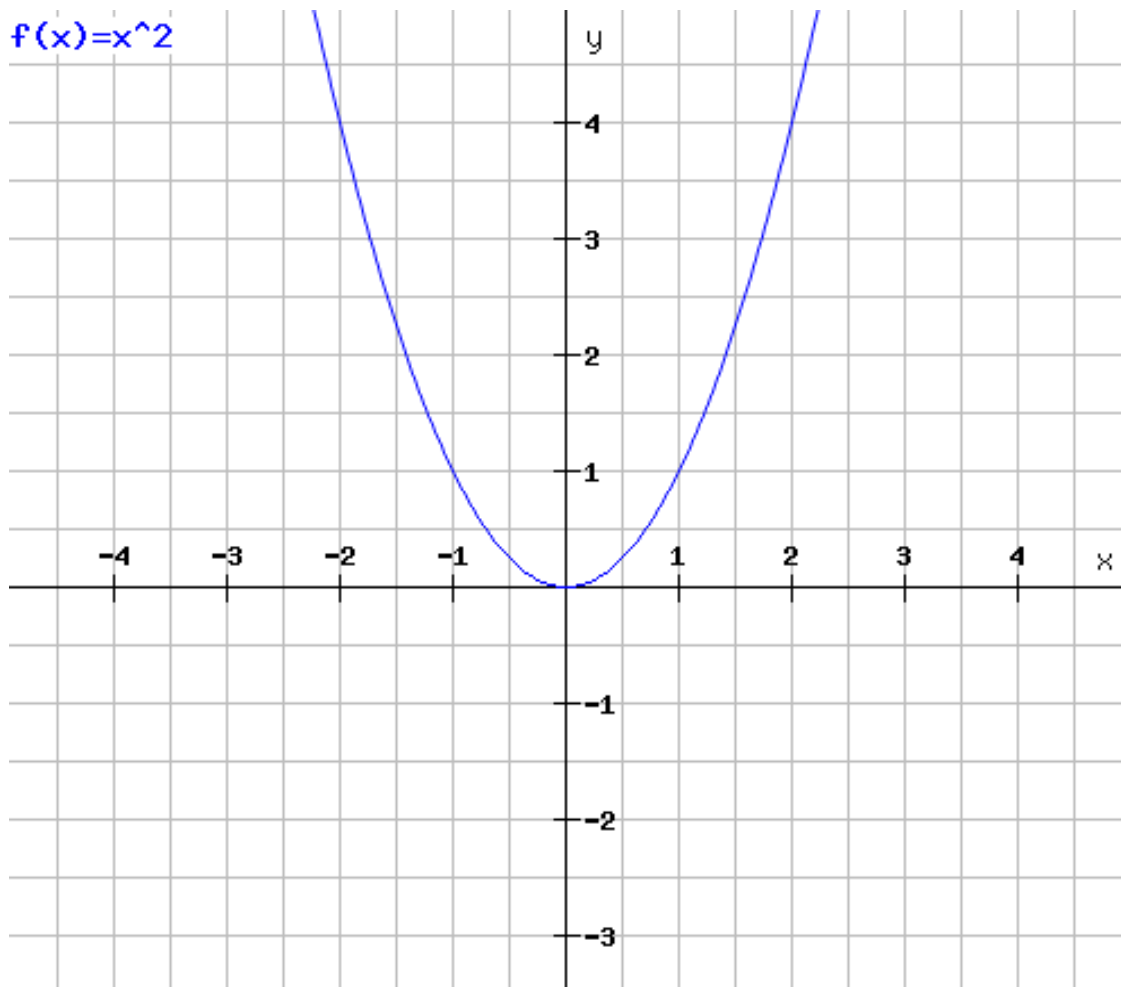


Symmetrie

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



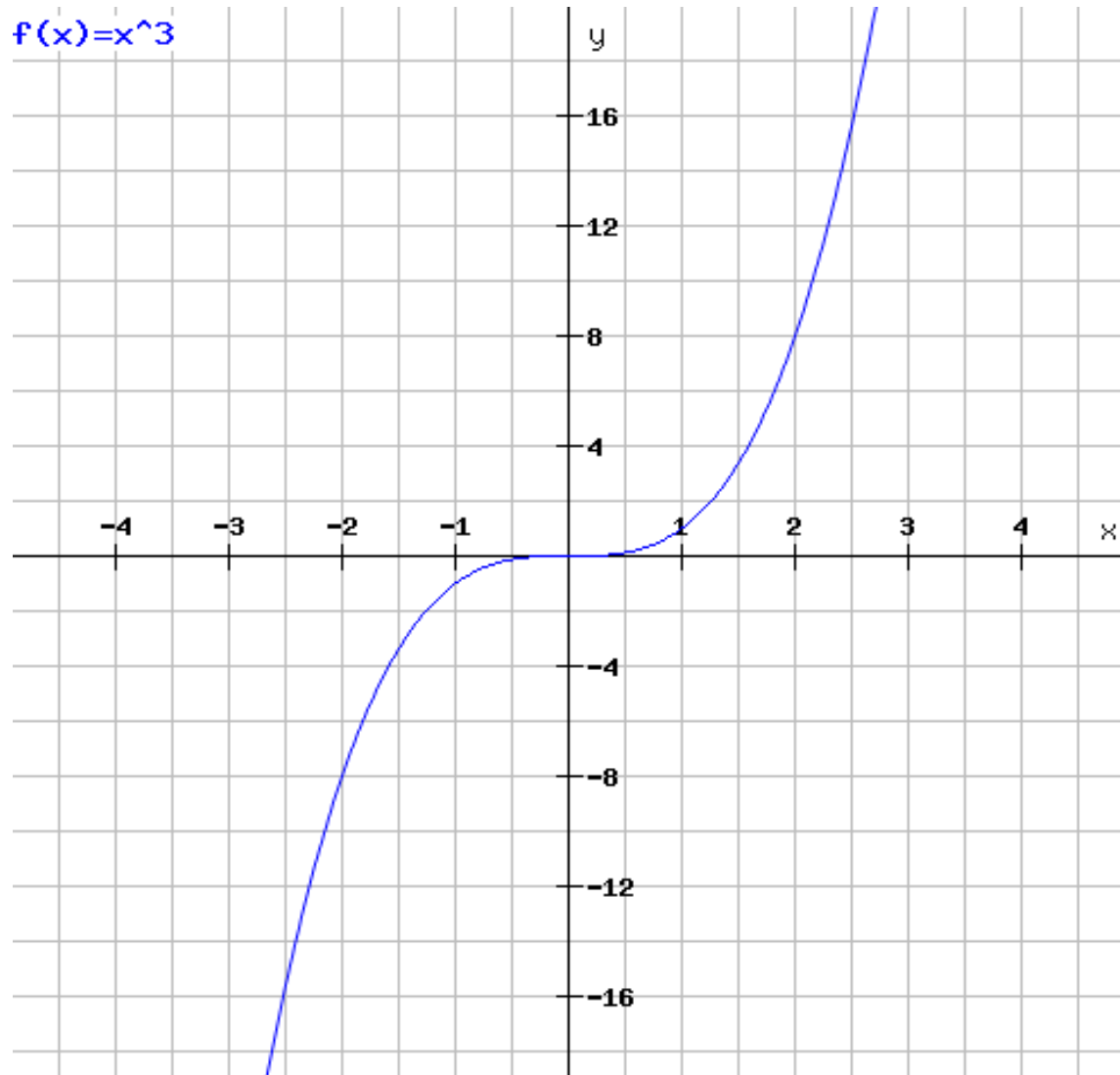
Berechnen Sie $f(1)$ und $f(-1)$!

Berechnen Sie $f(2)$ und $f(-2)$!

Was fällt Ihnen auf?

Eine Funktion ist achsensymmetrisch zur y-Achse, wenn:

Graphische Bedeutung:



Berechnen Sie $f(1)$ und $f(-1)$!

Berechnen Sie $f(2)$ und $f(-2)$!

Was fällt Ihnen auf?

Eine Funktion ist punktsymmetrisch zum Nullpunkt, wenn:

Graphische Bedeutung:

