



WZGrapher Hilfe

Drucken

Rechenzeichen, Hilfsfunktionen

+ - * / :

Basis^*Exponent* od. *Basis****Exponent* od. *p*(*Basis*, *Exponent*)

d(*x*) Ableitung

sqr(*x*) Quadrat

root(*x*, *Wurzelexponent*)

sqrt(*x*)

cbrt(*x*)

exp(*x*)

logn(*x*, *Basis*) z.B.: $\log_5 x \rightarrow \text{logn}(x, 5)$

lb(*x*)

lnf(*x*)

Funktionsterm eingeben

Dargestellter Bereich

x min x max

y min y max

Als Standard setzen

Mouse Gestures

Nach rechts: Graph zeichnen

Nach links: Abbrechen

Vertikal: Kurzanleitung ein, aus

Achsen umbenennen

Graph

Abbrechen

Hilfe

Polarfunktionen: Definitionsmenge

t min t max

Winkelmodus

Deg

Rad

Funktion y(x) für kartesische Koordinaten oder r(t) für Polarkoordinaten

Optional auch mehrere Funktionen, mit Semikola ";" voneinander abgetrennt:

x^2;

(x+1)^2;

-(0.5*x)^2;

Funktionen eingeben:

$\left(\frac{5}{4}\right)^x \rightarrow (5/4)^x$

$2^x \rightarrow 2^x$

$3 \cdot 2^x \rightarrow 3 * 2^x$

$2^{x-1} \rightarrow 2^{(x-1)}$