

TECHNOLOGIE KOMPAKT

TI-*n*spire

Quadratwurzel, Kubikwurzel und n-te Wurzel näherungsweise berechnen

Applikation Calculator

Eingabe: $\text{root}(\text{Zahl})$

Ausgabe → Quadratwurzel der Zahl

Eingabe: $\text{root}(\text{Zahl}, 3)$

Ausgabe → Kubikwurzel der Zahl

Eingabe: $\text{root}(\text{Zahl}, n)$

Ausgabe → n-te Wurzel der Zahl

BEMERKUNG: gerundete Werte erhält man mit

Alternativ können auch die Wurzelzeichen (und) verwendet werden.

Wurzelterm vereinfachen

Applikation Calculator

Eingabe: Term

Ausgabe → vereinfachter Term

Wurzel- und Exponentialgleichung in einer Variablen näherungsweise lösen

Applikation Calculator

Eingabe: $\text{solve}(\text{Gleichung}, \text{Lösungsvariable})$

Ausgabe → Liste der Lösung(en)

Logarithmus $\log_a b$ näherungsweise berechnen

Applikation Calculator

Eingabe: $\log(b,a)$

Ausgabe → Logarithmus zur Basis a von b (gerundete Werte erhält man mit)

Eingabe: $\ln(\text{Zahl})$

Ausgabe → natürlicher Logarithmus der Zahl

