

Liste Fachbegriffe Mathematik
Klasse 8

Potenzen

- Basis, Exponent
- Binomische Formeln

Lineare Funktionen

- Funktionen, Definitionsbereich, Funktionswert, Stelle
- Steigung, Steigungsdreieck, Differenzenquotient
- lineare Funktion
- Nullstelle

Auswerten von Daten

- Zufallsexperiment, Ergebnis, Ergebnismenge, Wahrscheinlichkeit
- Ereignis, Gegenereignis, unmögliches, sicheres Ereignis
- Laplace-Experiment

Wurzeln-Satz des Pythagoras

- Quadrat- und Kubikwurzel, Radikand
- Satz des Pythagoras, Hypotenuse, Kathete

Kreise, Zylinder und gerade quadratische Pyramiden

- quadratische Pyramide
- Kreiszahl, Kreisbogen, Kreisausschnitt
- Zylinder

Lineare Gleichungssysteme

- Lineare Gleichung mit zwei Variablen
- Lineares Gleichungssystem
- Graphische Lösung, Gleichsetzungsverfahren, Einsetzungsverfahren, Additionsverfahren

Ähnlichkeit, Maßstäbe

- Ähnlichkeit, Ähnlichkeitsabbildung, zentrische Streckung, Ähnlichkeitsfaktor, Maßstab, Verhältnis