

Liste Fachbegriffe Mathematik
Klasse 9

Wurzeln

- Quadratwurzel
- Wurzelterm
- Radikant
- Irrationale Zahl

Quadratische Funktionen und quadratische Gleichungen

Quadratische Funktion:

- Parabel, Normalparabel
- Scheitelpunkt
- Achsensymmetrie
- Rein quadratische Funktion
- Quadratische Ergänzung

Quadratische Gleichungen:

- Normalform
- Scheitelpunktform
- Allg. quadratische Gleichung
- Lösungsformel für quadratische Gleichungen (p-q-Formel)
- Satz von Vieta

Trigonometrie

- Sinus, Kosinus, Tangens
- Ankathete, Gegenkathete
- Sinussatz
- Kosinussatz

Statistik

- Streuung
- Varianz, Standardabweichung

Potenzen und Potenzfunktionen

Potenzen

- Potenz, Basis, Exponent
- Potenzgesetze
- Wurzelgesetze

Potenzfunktionen

- Potenzfunktion
- Definitionslücke
- Hyperbel
- Wurzelfunktion