1.8 Funktionen in Klasse 8 bis 10

Grundlagen

18001 Funktionen Grundwissen
18005 Potenzfunktionen

Parabeln

18020 Normalform, Scheitelgleichung
18021 Aufgabensammlung dazu
18022 Noch eine Aufgabensammlung
18023 Scheitel und Nullstellen
18024 Kurvendiskussionen
18025 Aufgaben dazu
18026 Parabelgleichung aufstellen
18027 Parabeln abbilden
18028 Parabeln und Geraden
18029 Kompakt: Alle Grundaufgaben
18030 Aufgaben dazu
18035 Extremwertaufgaben zu quadratischen Funktionen

Wachstumsfunktionen

18800 Lineares Wachstum
18801 Aufgaben dazu
18810 Exponentielles Wachstum
18815 Aufgaben zum expon. Wachstum
18820 Beschränktes Wachstum
18821 Aufgaben dazu

Finanzmathematik

18905 Didaktische Hinweise zu:
18911 Finanzmath. 1: Zinsrechnung
18921 Finanzmath. 2: Ratensparen, Rente
18931 Finanzmath. 3: Darlehen, Bausparen
18941 Finanzmath. 4: Aufgabensammlung

Allerlei Funktionen

18070 Ganzrationale Funktionen
18071 Nullstellen dazu

18050 Horner-Schema

18080 Gebrochen rationale Funktionen
18110 Umkehrfunktionen 1
18111 Aufgaben dazu
18120 Wurzelfunktionen: Halbparabeln
18121 Wurzelfunktionen: Halbkreise
18122 Wurzelfunktionen allgemein

18150 Logarithmusfunktionen
18200 Exponentialfunktionen
18201 Aufgaben dazu

18500 Test: Funktionen
18510 Schaubilderanalyse 1

Trigonometrische Funktionen

16140 Trigon. Funktionen 1
16141 Training dazu
16142 Trigon. Funktionen 2
16150 Training dazu

Im Oberstufenbereich gibt es zu allen Funktionen weitere Texte.