Lernlandkarte Mathematik Oberstufe

LK

Umkehrfunktion
Kurvenscharen
Integrationsmethoden
Gebrochenrationale Funktionen
Näherungsverfahren
Grenzwerte von Folgen und Funktion

Kreise Kugeln Tangenten Tangentialebenen Matrizen

Analytische Geometrie

Gauß-Algorithmus

- Parametergleichung

Punkte im Raum

Vektoren

Geraden

Ebenen

Abstände

Normalverteilung

Analysis

Funktionen

- ganzrational
- exponential

Steigung und Ableitung

Differenzenquotient

Ableitungsregeln

Kurvendiskussion

Anwendungsaufgaben

Integration

Rekonstruktion

Extremalwertaufgaben

Winkel

LGS

Stochastik

Zufallsexperimente

Wahrscheinlichkeitsbegriff

Vierfeldertafel

Bedingte Wahrscheinlichkeit

Kombinatorik

Zufallsgrößen

Erwartungswert

Varianz

Binomialverteilung

Hypothesentest

GK und LK

GK und LK

- Parameter, Normalenform

GK und LK

Funktionen, Wurzeln, Potenzen 9–10 Trigonometrie, Körper, Satz des Pythagoras, LGS

Terme, Gleichungen, Zuordnungen 7–8 Körper, Kongruenzen

Brüche, Dezimalzahlen, Ganze Zahlen

5-6

Sachaufgaben, Geometrie