

Zahlen:

Grundrechenarten
Brüche
Dezimalbrüche
Ganze, rationale, reelle Zahlen
Wurzeln und Potenzen

Terme / Algebra:

Rechenregeln / Termumformungen
Gleichungen
Gleichungssysteme

Geometrie / analyt. G.:

Flächen- und Volumenberechnungen
Satz des Pythagoras
Besondere Dreiecke und Vierecke
Grundbegriffe Winkel, Strecke, Gerade, Abstand ...
Koordinatensysteme 2D, 3D
Geraden und Ebenen

Funktionen / Analysis:

Fkt-Gleichungen, Graphen, Wertetabellen
Berechnung und Darstellungen mit GTR
Kurvendiskussion
Wachstum

Wahrscheinlichkeit:

Zufallsexperimente modellieren,
Kenngrößen Mittelwert, Erwartungswert, Standardabweichung
Baumdiagramme
Vierfeldertafeln
Bernoulli-Experimente
Binomialverteilung