

Arithmetik und Algebra

Analysis

(analytische) Geometrie

Stochastik

5/6

Teilbarkeit

Brüche und Dezimalzahlen; \mathbb{Q}^+

Rechengesetze

Einheiten

Lagebeziehungen und Winkel

Kongruenz

Würfel und Quader

Kombinatorik

7

Prozentrechnung

negative Zahlen; \mathbb{Z} und \mathbb{Q}

Variablen, Terme, Gleichungen (lineare Gleichungen)

Zuordnungen und Proportionalität

Lineare Funktionen

Kreis und Satz des Thales

Dreiecke und Vierecke

Prisma und Zylinder

Zufall und Wahrscheinlichkeit

Daten

8

Terme und Gleichungen (mehrere Variablen, Binomische Formeln)

Lineare Gleichungssysteme

Lineare Gleichungssysteme

Satz des Pythagoras

Ähnlichkeit

Pyramide und Kegel

bedingte Wahrscheinlichkeiten

9

Potenzen, Wurzeln, Logarithmen; \mathbb{R}

Quadratische Gleichungen

Quadratische Funktionen

Potenzfunktionen

Trigonometrische Beziehungen am Dreieck

Kreisteile

Kugel und zusammengesetzte Körper

Vertiefungen zum Wahrscheinlichkeitsbegriff

Lage- und Streumaße

10

Ableitungsbegriff

Exponential- und Logarithmusfunktionen

Trigonometrische Funktionen

Pyramiden-/Kegelstümpfe; Rotationskörper

Zufallsgrößen und Binomialverteilung

11

Integralrechnung

Differenzialrechnung

Umkehrfunktion, Funktionenschar

Lineare Gleichungssysteme

Lagebeziehungen geometrischer Objekte

Vektoren und Matrizen

Binomial- und Normalverteilung

12

Beurteilende Statistik

