

Inhalt

Schreibweisen 4
Mathematische Zeichen 4

Größen 5
Grundrechenarten 5

Griechische Buchstaben 5

Algebra

Natürliche Zahlen 6
Bruchzahlen, Brüche 6
Dezimalbrüche 8

Größen und Maßeinheiten 10
Potenzen und Wurzeln 14

Prozentrechnung 16
Promillerechnung 18
Zinsrechnung 19

6

A

Terme, Gleichungen, Funktionen

Klammerregel 26
„Punkt-vor-Strich“-Regel 26
Terme 26

Gleichungen 30
Bruchgleichungen 31
Gleichungssysteme mit zwei Variablen 32

Binomische Formeln 34
Zuordnungen 35
Funktionen 37

26

B

Geometrie

Kongruenzabbildungen 44
Dreiecke, Vierecke, Kreise und Vielecke 46

Lehrsatz des Pythagoras, Kathetensätze, Höhensatz 56
Strahlensätze, zentrische Streckung und Ähnlichkeit 58

Sinus, Kosinus, Tangens 60
Körper 63

44

C

Beschreibende Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

Beschreibende Statistik 76
Stichwortverzeichnis

76

D