

Terme

Terme umformen und vereinfachen 2
Klammern auflösen und setzen 4
Produkte von Summen 6
Binomische Formeln 8

Lineare Gleichungen und Funktionen

Gleichungen aufstellen und lösen 10
Formeln 12
Funktionen 14
Lineare Funktionen. 16

Zufall und Wahrscheinlichkeit

Zufallsexperimente und Wahrscheinlichkeiten. . . . 18
Wahrscheinlichkeiten bei Laplace-Experimenten . 20
Wahrscheinlichkeiten nutzen und deuten 22

Zinsrechnung

Begriffe der Prozentrechnung 24
Begriffe der Zinsrechnung 26
Zinsen für unterschiedliche Anlagedauern 28
Zinseszinsen 30
Ratensparen, Kredite und Tilgung 32

Dreiecke und Vierecke

Umfang und Flächeninhalt vom Dreieck 34
Umfang und Flächeninhalt vom Parallelogramm . . 36
Umfang und Flächeninhalt vom Trapez 38
Umfang und Flächeninhalt vom Drachen 40
Umfang und Flächeninhalt vom Vieleck 42
Haus der Vierecke mit Umfängen und
Flächeninhalten. 44

Daten

Boxplots 46
Manipulationen. 48

Prismen

Prismen erkennen und beschreiben. 50
Oberfläche von Prismen 52
Volumen von Prismen 54

Tests

Kapitel Terme 56
Kapitel Lineare Gleichungen und Funktionen. . . . 57
Kapitel Zufall und Wahrscheinlichkeit 58
Kapitel Zinsrechnung 59
Kapitel Dreiecke und Vierecke 60
Kapitel Daten. 61
Kapitel Prismen 62
Jahrgangsstufentest. 63