

Inhaltsverzeichnis

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

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