Inhaltsverzeichnis

4 Vorbemerkungen

Kapitel 1: Terme

5 Terme aufstellen
7 Termumformungen
9 Rechnen mit Termen
10 Faktorisieren
11 Zwei Klammern miteinander multiplizieren
12 Zwei Klammern in einem Produkt
13 Binomische Formeln
16 Gleichungen
18 Ungleichungen
20 Bruchterme und Bruchgleichungen
22 Textaufgaben
25 Gleichungen mit Klammern und binomischen Formeln

Kapitel 2: Flächen

27 Dreiecksarten und Winkel
28 Seiten und Flächeninhalt
29 Kreuzworträtsel: Dreieck
30 Hilfslinien: besondere Linien im Dreieck
32 Thaleskreis
33 Kongruenzsätze
34 Dreieckskonstruktionen
37 Konstruktionen und Textaufgaben
38 Vierecke und ihre Eigenschaften
40 Konstruktion von Vierecken
42 Kreuzworträtsel: Viereck
43 Flächeninhaltsberechnungen
44 Fläche und Umfang von Vierecken
46 Textaufgaben

Kapitel 3: Volumen und Oberfläche

47 Prismen
48 Grundfläche – Volumen – Oberfläche
49 Volumen, Oberflächen und ihre Einheiten
51 Volumen- und Oberflächenberechnung

Kapitel 4: Prozent- und Zinsrechnung

53 Grundbegriffe der Prozentrechnung
55 Vermehrter und verminderter Grundwert
57 Grafische Darstellungen
58 Grundbegriffe der Zinsrechnung

Kapitel 5: Statistik

59 Statistik und Wahrscheinlichkeit
60 Mittelwert und Zentralwert
61 Absolute und relative Häufigkeit

63 Lösungen
84 Verzeichnis mathematischer Zeichen