

# Inhaltsverzeichnis

<b>Operatoren in schülerverständlicher Form .....</b>	<b>5 – 7</b>
→ <b>Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch .....</b>	<b>8 – 15</b>
→ <b>Kopiervorlagen.....</b>	<b>17 – 214</b>
→ <b>Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch.....</b>	<b>215 – 224</b>

Zuordnungen.....	8	Terme und Gleichungen.....	12
Dreiecke, Vierecke und Kreise .....	9	Winkel und besondere Linien im Dreieck.....	13
Rationale Zahlen .....	10	Dreiecke konstruieren .....	14
Prozentrechnung.....	11	Darstellen von Daten .....	15

## **Zuordnungen**

Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen.....	17
Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen....	23
Graphen.....	29

## **Dreiecke, Vierecke und Kreise**

Flächeninhalte von Dreiecken berechnen .....	35
Flächeninhalte von Parallelogrammen berechnen.....	41
Flächeninhalte von Trapezen berechnen .....	47
Flächeninhalte von Drachenvierecken berechnen.....	53
Umfänge von Kreisen berechnen.....	59
Flächeninhalte von Kreisen berechnen .....	65

## **Rationale Zahlen**

Vergleichen und ordnen.....	71
Das erweiterte Koordinatensystem.....	77
Rationale Zahlen addieren und subtrahieren.....	83
Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren .....	89

## **Prozentrechnung**

Grundwert, Prozentsatz, Prozentwert.....	95
Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert berechnen.....	101
Vermehrter und verminderter Grundwert.....	107

## **Terme und Gleichungen**

Terme aufstellen und berechnen.....	113
Terme vereinfachen .....	119
Gleichungen lösen .....	125
Sachaufgaben mit Gleichungen lösen .....	131

## **Winkel und besondere Linien im Dreieck**

Winkel an Geradenkreuzungen.....	137
Summe der Innenwinkel in Dreiecken und Vierecken .....	143
Mittelsenkrechte.....	149

### **Dreiecke konstruieren**

Dreiecke konstruieren mit SSS .....	155
Dreiecke konstruieren mit SWS .....	161
Dreiecke konstruieren mit WSW .....	167
Der Satz des Thales.....	173
Dreiecke konstruieren mit SsW.....	179
Kongruenz.....	185

### **Darstellen von Daten**

Median und arithmetisches Mittel .....	191
Absolute und relative Häufigkeiten.....	197
Kreisdiagramme auswerten.....	203
Daten in einem Boxplot darstellen .....	209

Zahlenmauern .....	215
Rechendreiecke .....	216
Koordinatensystem (erster Quadrant).....	217
Erweitertes Koordinatensystem .....	218
Koordinatensysteme klein .....	219
Tabellen.....	220
Zahlengerade zum Eintragen.....	223
Kreisdiagramm .....	224