

# Inhaltsverzeichnis

Operatoren in schülerverständlicher Form .....	5 - 6
→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch .....	7 - 13
→ Kopiervorlagen.....	15 - 194
→ Schreibvorlagen .....	195

Terme und Gleichungen.....	7
Winkel und besondere Linien im Dreieck .....	8
Dreiecke konstruieren .....	9
Zinsrechnung.....	10

Prismen.....	11
Daten und Zufall.....	12
Eindeutige, proportionale und lineare Zuordnungen .....	13

## Terme und Gleichungen

Terme vereinfachen .....	15
Terme und Potenzen .....	21
Terme ausmultiplizieren und ausklammern .....	27
Produkt von Summen und Differenzen berechnen .....	33
Binomische Formeln .....	39
Gleichungen lösen durch Äquivalenz- umformungen .....	45
Sachaufgaben mit Gleichungen lösen .....	51

## Winkel und besondere Linien im Dreieck

Winkel an Geradenkreuzungen .....	57
Summe der Innenwinkel in Dreiecken und Vierecken .....	63
Mittelsenkrechte und Umkreis .....	69
Winkelhalbierende und Inkreis .....	75
Inkreis und Umkreis .....	81

## Dreiecke konstruieren

Dreiecke konstruieren mit SSS .....	87
Dreiecke konstruieren mit SWS .....	93

Dreiecke konstruieren mit WSW .....	99
-------------------------------------	----

Der Satz des Thales .....	105
Dreiecke konstruieren mit SsW .....	111
Kongruenz .....	117

## Zinsrechnung

Den Zinssatz berechnen .....	123
Die Zinsen berechnen .....	129
Mit Zinseszins rechnen .....	135
Das Kapital berechnen .....	141

## Prismen

Prismen beschreiben und zeichnen .....	147
Netz, Mantelfläche und Oberflächeninhalt von Prismen .....	153
Volumen von Prismen berechnen.....	159

## Daten und Zufall

Mit dem Zufall rechnen .....	165
Daten in einem Boxplot darstellen .....	171
Einen Boxplot interpretieren .....	177

<b>Eindeutige, proportionale und lineare Zuordnungen</b>	
Eindeutige Zuordnungen erkennen .....	183
Proportionale und lineare Zuordnungen .....	189
Koordinatensystem 1 .....	195
Koordinatensystem 2 .....	196
Gleichungen lösen mit Waagen.....	197
Zahlengeraden.....	198