

Inhaltsverzeichnis

Operatoren in schülerverständlicher Form	5 – 6
→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch	7 – 13
→ Kopiervorlagen.....	15 – 212
→ Schreibvorlagen	213 – 216

→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch

Terme und Gleichungen.....	7	Prismen.....	11
Winkel und besondere Linien im Dreieck.....	8	Daten und Zufall	12
Dreiecke konstruieren	9	Eindeutige, proportionale und lineare	
Zinsrechnung.....	10	Zuordnungen.....	13

→ Kopiervorlagen mit Lösungen

Die Kopiervorlagen liegen in drei Niveaus vor.

Terme und Gleichungen		Dreiecke konstruieren mit WSW	99
Terme vereinfachen	15	Der Satz des Thales	105
Terme und Potenzen	21	Dreiecke konstruieren mit SsW	111
Terme ausmultiplizieren und ausklammern	27	Kongruenz	117
Produkt von Summen und Differenzen		Zinsrechnung	
berechnen	33	Den Zinssatz berechnen	123
Binomische Formeln	39	Die Zinsen berechnen	129
Gleichungen lösen durch Äquivalenz-		Mit Zinseszins rechnen	135
umformungen	45	Das Kapital berechnen	141
Sachaufgaben mit Gleichungen lösen	51	Prismen	
Winkel und besondere Linien im Dreieck		Prismen beschreiben und zeichnen	147
Winkel an Geradenkreuzungen	57	Netz, Mantelfläche und Oberflächeninhalt	
Summe der Innenwinkel in Dreiecken und		von Prismen	153
Vierecken	63	Volumen von Prismen berechnen	159
Mittelsenkrechte und Umkreis	69	Zufall	
Winkelhalbierende und Inkreis	75	Mit dem Zufall rechnen	165
Inkreis und Umkreis	81	Zweistufige Zufallsexperimente.....	171
Dreiecke konstruieren		Produktregel und Summenregel	177
Dreiecke konstruieren mit SSS	87		
Dreiecke konstruieren mit SWS	93		

Inhaltsverzeichnis

Lineare Funktionen

Funktionen erkennen und darstellen 183

Steigung von Geraden 189

Proportionale Funktionen 195

Lineare Funktionen untersuchen 201

Das Zwei-Punkte-Verfahren 207

→ Schreibvorlagen

Koordinatensystem 1 213

Koordinatensystem 2 214

Gleichungen lösen mit Waagen 215

Zahlengeraden 216