

Inhaltsverzeichnis

Übersicht Medienkompetenzen im Schulbuch	5
Operatoren in schülerverständlicher Form.....	6 - 7
→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch.....	8 - 14
→ Step-by-Step-Anleitungen	15 - 26
→ Kopiervorlagen.....	27 - 182
→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch.....	183 - 208

→: ausführliche Aufstellung siehe unten

→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch

Zuordnungen	8	Prozentrechnung.....	12
Dreiecke und Vierecke.....	9	Zufall und Wahrscheinlichkeit.....	13
Rationale Zahlen.....	11	Terme und Gleichungen.....	14

→ Step-by-Step-Anleitungen

Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen	15	Prozentsatz mit dem Dreisatz berechnen.....	21
Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen ...	16	Grundwert mit dem Dreisatz berechnen.....	22
Flächeninhalt eines Dreiecks.....	17	Terme aufstellen.....	23
Rationale Zahlen addieren und subtrahieren	18	Terme vereinfachen.....	24
Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren. 19		Gleichungen lösen.....	25
Prozentwert/Rabatt mit dem Dreisatz		Sachaufgaben mit Gleichungen lösen.....	26
berechnen.....	20		

→ Kopiervorlagen mit Lösungen

Zuordnungen		Flächeninhalte von Drachenvierecken	
Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen	27	berechnen	69
Antiproportionale Zuordnungen.....	33		
Graphen proportionaler Zuordnungen.....	39		
Dreiecke und Vierecke		Rationale Zahlen	
Eigenschaften von Dreiecken	45	Vergleichen und ordnen.....	75
Flächeninhalte von Dreiecken berechnen	51	Das erweiterte Koordinatensystem.....	81
Flächeninhalte von Parallelogrammen		Rationale Zahlen addieren und subtrahieren.....	87
berechnen.....	57	Rationale Zahlen multiplizieren und	
Flächeninhalte von Trapezen berechnen.....	63	dividieren	93

Inhaltsverzeichnis

Prozentrechnung	
Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert	99
Grundwert, Prozentsatz und Prozentwert berechnen	105
Vermehrter und verminderter Grundwert	111
Zufall und Wahrscheinlichkeit	
Mit dem Zufall rechnen	117
Urnenversuche und Glücksräder	123
Würfelversuche	129
Laplace-Experimente	135
Zweistufige Zufallsexperimente	141
Produktregel und Summenregel	147
Terme und Gleichungen	
Terme aufstellen und berechnen	153
Terme vereinfachen	159
Gleichungen lösen	165
Gleichungen mit Waagen lösen	171
Sachaufgaben mit Gleichungen lösen	177

→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch

Zahlenmauern	183
Rechendreiecke	185
Koordinatensystem (erster Quadrant)	186
Erweitertes Koordinatensystem	187
Koordinatensysteme klein	188
Kreisdiagramm	189
Tabellen	190
Tabellen für proportionale Zuordnungen	193
Tabellen für antiproportionale Zuordnungen	194
Vorlagen für Zweisatzrechnungen	195
Vorlagen für Dreisatzrechnungen	196
Zuordnungen zeichnen	197
Thermometer	198
Zahlengeraden	199
Rechenpfeile	202
Grundwert, Prozentwert, Prozentsatz	204
Rabattberechnung	205
Baumdiagramme	206
Gleichungen lösen mit Waagen	208