

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 berechnen.....	20	Sachaufgaben mit Gleichungen lösen.....	26

→ Kopiervorlagen mit Lösungen

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

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 Dreisatzrechnungen	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