

# Inhaltsverzeichnis

<b>Übersicht Medienkompetenzen im Schulbuch .....</b>	<b>5</b>
<b>Operatoren in schülerverständlicher Form.....</b>	<b>6 – 7</b>
<b>→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch .....</b>	
<b>→ Tipps zu allen Aufgaben der vermischten Übungen im Schulbuch .....</b>	
<b>→ Checklisten zu allen Tests im Schulbuch .....</b>	
<b>→ Kopiervorlagen .....</b>	

→: ausführliche Aufstellung siehe unten

## → Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch

Zahlenmauern .....	9	Vorlagen zum Kapitel Mit Brüchen rechnen .....	10
Thermometer.....	34	Vorlagen zum Kapitel Rationale Zahlen.....	37
Zahlengerade .....	35	Vorlagen zum Kapitel	
Das erweiterte Koordinatensystem.....	36	Dreiecke untersuchen und konstruieren.....	65
Geodreieck.....	64	Vorlagen zum Kapitel Zuordnungen.....	96
Kreisdiagramm .....	166	Vorlagen zum Kapitel Terme und Gleichungen	136
Prozentstreifen .....	167	Vorlagen zum Kapitel Prozentrechnung.....	168
		Vorlagen zum Kapitel	
		Zufall und Wahrscheinlichkeit.....	199

## → Tipps zu allen Aufgaben der vermischten Übungen im Schulbuch

Tipps zum Kapitel Mit Brüchen rechnen.....	12	Tipps zum Kapitel Prozentrechnung.....	178
Tipps zum Kapitel Rationale Zahlen.....	42	Tipps zum Kapitel	
Tipps zum Kapitel		Zufall und Wahrscheinlichkeit.....	201
Dreiecke untersuchen und konstruieren.....	66	Tipps zum Kapitel	
Tipps zum Kapitel Zuordnungen .....	105	Abbildungen und Grundkonstruktionen.....	227
Tipps zum Kapitel Terme und Gleichungen.....	140		

## → Checklisten zu allen Tests im Schulbuch

Mit Brüchen rechnen.....	14	Terme und Gleichungen.....	142
Rationale Zahlen.....	44	Prozentrechnung.....	180
Dreiecke untersuchen und konstruieren .....	67	Zufall und Wahrscheinlichkeit.....	202
Zuordnungen .....	107	Abbildungen und Grundkonstruktionen .....	228

Die Kopiervorlagen liegen in zwei Niveaus vor.

### **Mit Brüchen rechnen**

Brüche addieren und subtrahieren .....	17
Addition und Subtraktion gemischter Zahlen.....	21
Brüche multiplizieren.....	25
Brüche dividieren .....	29

### **Rationale Zahlen**

Vergleichen und Ordnen.....	47
Das erweiterte Koordinatensystem.....	51
Rationale Zahlen addieren und subtrahieren .....	55
Rationale Zahlen multiplizieren und dividieren. ....	59

### **Dreiecke untersuchen und konstruieren**

Nebenwinkel und Scheitelwinkel .....	71
Eigenschaften von Dreiecken .....	75
Konstruieren mit dem Kongruentsatz SWS .....	79
Konstruieren mit dem Kongruentsatz WSW .....	83
Konstruieren mit dem Kongruentsatz SSS .....	87
Konstruieren mit dem Kongruentsatz SsW.....	91

### **Zuordnungen**

Zuordnungen erkennen und beschreiben .....	111
Proportionale Zuordnungen erkennen.....	115
Graphen proportionaler Zuordnungen.....	119
Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen .....	123
Wertetabellen antiproportionaler Zuordnungen ergänzen.....	127
Dreisatz bei antiproportionalen Zuordnungen. ....	131

### **Terme und Gleichungen**

Terme aufstellen und berechnen.....	145
Terme vereinfachen.....	149
Terme multiplizieren und dividieren.....	153
Gleichungen lösen.....	157
Sachaufgaben mit Gleichungen lösen.....	161

### **Prozentrechnung**

Anteile und Prozente .....	183
Prozentsatz, Prozentwert, Grundwert.....	187
Grundwert, Prozentwert und Prozentsatz berechnen .....	191

### **Zufall und Wahrscheinlichkeit**

Würfelversuche.....	207
Laplace-Experimente .....	211
Urnenversuche und Glücksräder .....	215
Zweistufige Zufallsversuche.....	219
Wahrscheinlichkeit und relative Häufigkeit.....	223

### **Abbildungen und Grundkonstruktionen**

Achsensymmetrische Figuren .....	231
Punktsymmetrische Figuren.....	235
Drehsymmetrische Figuren.....	239
Mittelsenkrechte und Umkreis .....	243
Winkelhalbierende und Inkreis.....	247
Satz des Thales .....	251