

# Inhaltsverzeichnis

Stoffverteilungsplan .....	5 – 10
Übersicht Medienkompetenzen im Schulbuch .....	11
Operatoren in schülerverständlicher Form .....	12 – 14
→ Kompetenzraster zu den Kapiteln im Schulbuch.....	15 – 42
→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch .....	43 – 49
→ Step-by-Step-Anleitungen.....	50 – 66
→ Kopiervorlagen.....	67 – 268
→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch.....	269 – 286

→: ausführliche Aufstellung siehe unten

## → Kompetenzraster zu den Kapiteln im Schulbuch

Zahlen und Daten .....	15	Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren .....	31
Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren.....	18	Brüche und Verhältnisse.....	35
Mit Größen rechnen .....	21	Flächen und Flächeninhalte .....	37
Geometrische Figuren zeichnen.....	28		

## → Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch

Zahlen und Daten .....	43	Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren .....	47
Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren.....	44	Brüche und Verhältnisse.....	48
Mit Größen rechnen .....	45	Flächen und Flächeninhalte .....	49
Geometrische Figuren zeichnen.....	46		

## → Step-by-Step-Anleitungen

Einen passenden Zahlenstrahl zeichnen.....	50	Parallele konstruieren .....	57
Die Stellenwerttafel nutzen .....	51	Senkrechte konstruieren .....	58
Säulendiagramme zeichnen .....	52	Punkte in ein Koordinatensystem eintragen .....	59
Runden .....	53	Achsensymmetrische Figuren herstellen .....	61
Mit einer Einheitentabelle umrechnen (mit Komma) .....	54	Eine Punktspiegelung durchführen.....	62
Mit Umrechnungszahlen umrechnen (mit Komma) .....	55	Schriftlich multiplizieren.....	63
Zeitangaben umrechnen .....	56	Schriftlich dividieren.....	64
		Brüche grafisch darstellen .....	66

## → Kopiervorlagen mit Lösungen

Die Kopiervorlagen liegen in drei Niveaus vor.

**Zahlen und Daten**

Am Zahlenstrahl darstellen ..... 67  
Zahlen vergleichen ..... 73  
Auswertung einer Umfrage ..... 79  
Datenreihen auswerten ..... 81  
Diagramme zeichnen ..... 87  
Runden von Zahlen ..... 93

**Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren**

Aufgaben mit Worten – Addition und  
    Subtraktion ..... 99  
Klammern und Verbindungsgesetz ..... 105  
Schriftliche Addition mit Lücken ..... 111  
Schriftliche Subtraktion mit Lücken ..... 117  
Aufgaben mit Platzhaltern ..... 123  
Römische Zahlen ..... 125  
Rechenzaubertricks ..... 131

**Mit Größen rechnen**

Geldbeträge umrechnen und ordnen ..... 133  
Einheitentabelle Gewichtseinheiten ..... 139  
Einheitentabelle Längeneinheiten ..... 145  
Rechnen und Zeichnen mit dem Maßstab ..... 151  
Zeit ..... 157

**Geometrische Figuren zeichnen**

Parallele Geraden ..... 163

Senkrechte Geraden ..... 169  
Zeichnen im Koordinatensystem ..... 175  
Figuren spiegeln ..... 181  
Punktsymmetrische Figuren ..... 187

**Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren**

Aufgaben mit Worten – Multiplikation und  
    Division ..... 193  
Klammern, Punkt und Strich ..... 199  
Schriftliche Multiplikation mit Lücken ..... 205  
Schriftliche Division ..... 211  
Schriftliche Division mit Lücken ..... 217  
Potenzen ..... 223

**Brüche und Verhältnisse**

Anteile erkennen und färben ..... 225  
Bruchteile von Größen ..... 231  
Bruchteile von Größen – Memorykarten ..... 237

**Flächen und Flächeninhalte**

Vierecke im Koordinatensystem ergänzen ..... 239  
Umfang messen ..... 245  
Einheitentabelle Flächeneinheiten ..... 251  
Flächeninhalt ..... 257  
Flächeninhalt von Rechtecken ..... 263

**→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch**

Zahlenstrahl ..... 269  
Stellenwerttafel ..... 270  
Vorlage für einen Fragebogen ..... 271  
Zahlenmauern ..... 272  
Einheitentabelle für Gewicht ..... 273  
Einheitentabelle für Längen ..... 274  
Koordinatensystem ..... 275  
Kleines Einmaleins ..... 276  
Vorlage zum Bau zweier Geobretter ..... 277  
Einheitentabelle für Flächen ..... 278  
Vorlage zu Seite 107 im Schulbuch ..... 279  
Vorlage zu Seite 108 im Schulbuch ..... 280

Vorlage zu Seite 111 im Schulbuch, Teil 1 ..... 281  
Vorlage zu Seite 111 im Schulbuch, Teil 2 ..... 282  
Vorlage zu Seite 112 im Schulbuch ..... 283  
Vorlage zu Seite 118 im Schulbuch ..... 284  
Vorlage zu Seite 161 im Schulbuch ..... 285  
Vorlage zu Seite 162 im Schulbuch ..... 286