

Inhaltsverzeichnis

Stoffverteilungsplan	5 – 10
Übersicht Medienkompetenzen im Schulbuch	11
Operatorien 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