

Inhaltsverzeichnis

Vorschlag für einen Stoffverteilungsplan.....6 – 8

Hinweise zu den Kapiteln des Schülerbuchs.....9 – 16

Rallye durch dein Mathebuch..... 17-18

→ Checklisten zu den Seiten *Teste dich!*19 – 27

→ Methodenkartei.....28 – 31

→ Kopiervorlagen.....33 – 110

→ Inklusionsmaterial.....111 – 135

→ Inhalte der CD-ROM

→: ausführliche Aufstellung siehe unten

→ **Checklisten zu den Seiten *Teste dich!***

Info – Lerne selbstständig für eine Klassenarbeit.....	19	Checkliste – Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren.....	23
Checkliste – Daten	20	Checkliste – Größen.....	24
Checkliste – Die natürlichen Zahlen	21	Checkliste – Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren	25
Checkliste – Grundbegriffe der Geometrie.....	22	Checkliste – Flächen.....	26
		Checkliste – Bruchteile.....	27

→ **Methodenkartei**

Gruppenarbeit.....	28	Schätzen mit Professor Fermi	30
Think - Pair - Share	29	Umfragen durchführen.....	31
Sachaufgaben lösen	29	Argumentieren und Begründen.....	31
Plakate erstellen.....	30		

Kopiervorlagen, Inklusionsmaterialien und Inhalte der CD-ROM →

②: Die Kopiervorlagen liegen in zwei Niveaus vor.

Daten

Strichlisten und Häufigkeitstabellen ②.....	34
Auswertung einer Umfrage	36
Diagramme zeichnen.....	37

Die natürlichen Zahlen

Mit dem Zahlenstrahl arbeiten	38
Zahlen vergleichen ②.....	39
Schätzen großer Anzahlen ②	41
Runden von Zahlen ②.....	43
Runden rückwärts ②	45
Spiel „Klassenquartett“	47
Römische Zahlzeichen ②.....	49

Grundbegriffe der Geometrie

Zeichnen im Koordinatensystem ②	51
Parallele Geraden	53
Senkrechte Geraden.....	54
Figuren spiegeln ②.....	55
Spiegeln mit dem Geodreieck ②.....	57
Kreise ②	59

Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren

Aufgaben mit Worten – Addition und Subtraktion ②	61
Addieren – schriftlich oder im Kopf? ②... 63	
Schriftliche Addition mit Lücken ②	65
Rechenmauern zur Addition ②	67
Subtrahieren – schriftlich oder im Kopf? ②	69
Rechenzaubertricks	71
Rechenkette	72

Größen

Geldbeträge umrechnen und ordnen ②.....	73
Zeit	75
Tandemübung zu Zeiteinheiten.....	76
Terzett mit Längen.....	77
Einheitentabelle Gewichtseinheiten ②	80
Einheitentabelle Längeneinheiten ②.....	82
Rechnen und zeichnen mit dem Maßstab ②	84

Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren

Aufgaben mit Worten – Multiplikation und Division ②.....	86
Schriftliche Multiplikation mit Lücken ②	88
Schriftliche Division ②.....	90
Schriftliche Division mit Lücken ②	92
Klammern, Punkt und Strich ②	94

Flächen

Vierecke im Koordinatensystem ergänzen ②	96
Umfang messen ②	98
Flächeninhalt und Umfang ②	100
Einheitentabelle Flächeneinheiten ②.....	102

Bruchteile

Anteile erkennen und färben ②.....	104
Bruchteile von Größen ②.....	106
Bruchteile bei Größen – Memorykarten .	108
Kartenrückseite	110

→ Inklusionsmaterial

(Lösungen auf der CD-ROM)

Daten

Tabellen und Diagramme 112

Die natürlichen Zahlen

Runden 113

Zahlenstrahl – Zahlen ordnen und vergleichen..... 114

Grundbegriffe der Geometrie

Achsenspiegelung..... 115

Zeichnen und Messen..... 116

Winkel schätzen und messen..... 117

Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren

Im Kopf addieren 118

Im Kopf subtrahieren 119

Schriftlich addieren 120

Schriftlich subtrahieren 121

Sachaufgaben zur Addition und Subtraktion 122

Größen

Geld..... 123

Zeit 124

Masse (Gewicht) 125

Länge..... 126

Natürliche Zahlen multiplizieren und dividieren

Im Kopf multiplizieren 127

Im Kopf dividieren..... 128

Schriftlich multiplizieren 129

Schriftlich dividieren 130

Aufgaben verstehen: Genaues Lesen hilft weiter..... 131

Flächen

Welche Formen erkennst du?..... 132

Flächeninhalt von Quadraten und Rechtecken 133

Bruchteile

Anteile bestimmen und zeichnen 134

Was gehört zusammen? 135

→ Inhalte der CD-ROM

- **Schreibvorlagen** zu den Aufgaben im Schülerbuch:
als PDF-Datei; einen Verweis auf diese Materialien finden Sie in den „Hinweisen zu den Kapiteln des Schülerbuchs“
- **Stoffverteilungsplan, Rallye und Checklisten:**
als PDF-Datei und editierbare Word-Datei
- **Methodenkartei:**
als PDF-Datei und editierbare Word-Datei
- **Kopiervorlagen** und zugehörige Lösungsblätter:
als PDF-Datei und editierbare Word-Datei
- **Inklusionsmaterial** und zugehörige Lösungsblätter:
als PDF-Datei und editierbare Word-Datei