

# Inhaltsverzeichnis

- III Vorwort
- IV Inhaltsverzeichnis des Schulbuchs

## Konzeption

- VI Konzeption
  - Das Grundkonzept des Lehrwerks
  - Die konzeptionellen Leitideen des Lehrwerks
- VIII Die mathematischen Kompetenzbereiche des Lehrwerks
- IX Die zentralen Komponenten des Lehrwerks
- X Übersicht zu den Übungsformaten
- XII Stoffverteilungsplan

## Didaktische Kommentare zu den Schulbuchseiten

- 4 Wiederholung: Rechnen bis 1 000
- 12 Der Zahlenraum bis 1 000 000
- 29 Längen
- 36 Rechnen bis 1 000 000
- 44 Geometrie
- 50 Sachrechnen
- 60 Schriftlich multiplizieren
- 68 Geometrie
- 72 Schriftlich dividieren
- 78 Sachrechnen
- 86 Rauminhalte und Gewichte
- 91 Schriftlich rechnen
- 96 Pläne und Zeit
- 100 Raumgeometrie
- 110 Muster und Strukturen entdecken
- 114 Kombinatorik und Zufall
- 118 Sachrechnen

## Zeichenerklärung

 Medienkompetenz: Dieses Symbol kennzeichnet Aufgaben, die zur Mediennutzung anregen.

### Verweise auf weitere Materialien des Lehrwerks

-  AH Seite aus dem Arbeitsheft
-  TH Seite aus dem Testheft
-  KV Kopiervorlage aus dem Materialband
-  LZK Lernzielkontrolle aus dem Materialband
-  KV ST Kopiervorlage zur Stationsarbeit aus dem Materialband
-  KV Kopiervorlage aus dem Digitalen Unterrichtsassistenten (DUA)

### Verweise auf Materialien aus der RabenWerkstatt

-  Fö Seite aus der RabenWerkstatt – Mein Förderheft
-  Fo Seite aus der RabenWerkstatt – Mein Forderheft

# Inhaltsverzeichnis

## Testen und Fördern kompakt

---

	Üben im Mathematikunterricht	2
	Variantenreiche tägliche Übungen (TÜ)	4
	Problemlösen	6
	Spielen und Staunen	8
	Standortbestimmung (1) – Geometrie	10
	Standortbestimmung (2) – Orientierung im Zahlenraum bis 1000	12
	Standortbestimmung (3) – Rechnen im Zahlenraum bis 1000	14
	Zahlenraumerweiterung	16
	Achsensymmetrie	18
	Sachrechen und Problemlösen	20
	Schriftlich multiplizieren	22
	Flächeninhalt und Umfang	24
	Sachrechen und Fermi-Aufgaben	26
	Gewichte und Rauminhalte	28
	Zeitpunkt und Zeitspanne	30
	Würfel- und Quadernetze	32
	Kopfgeometrie	34
	Zufall und Wahrscheinlichkeit	36
	Mit Tabellen, Daten und Diagrammen arbeiten	38
	Standortbestimmung: Das kann ich jetzt!	40



Verweis auf Mein Testheft – zur selbstständigen Lernstandserfassung