

# 1. Natürliche Zahlen

5. Schuljahr	Darstellen auf dem Zahlenstrahl .....	6
5. Schuljahr	Zehnersystem, Stellenwertsystem, Zehnerpotenzen .....	8
5. Schuljahr	Andere Stellenwertsysteme: Römische Zahlen.....	10
5. Schuljahr	Andere Stellenwertsysteme: Das Zweiersystem (Dualsystem).....	12
5. Schuljahr	Runden und Ordnen.....	14
5. Schuljahr	Die vier Grundrechenarten .....	16
5. Schuljahr	Schriftliches Rechnen .....	20
	Teilbarkeit und Primzahlen .....	24
	Verbindung der Grundrechenarten .....	26

# 2. Bruchzahlen

5. Schuljahr	Brüche darstellen .....	30
5. Schuljahr	Von echten und unechten Brüchen .....	32
5. Schuljahr	Brüche erweitern und kürzen .....	34
5. Schuljahr	Brüche ordnen und vergleichen .....	36
5. Schuljahr	Brüche im Alltag .....	38
	Addition und Subtraktion von Bruchzahlen .....	40
	Multiplikation und Division von Bruchzahlen.....	42
6./7. Schuljahr	Prozentrechnung .....	44
7. Schuljahr	Zinsrechnung.....	48

# 3. Dezimalzahlen und rationale Zahlen

5./6. Schuljahr	Das Wichtigste zu Dezimalbrüchen.....	50
5./6. Schuljahr	Dezimalbrüche vergleichen, ordnen und runden .....	54
5./6. Schuljahr	Addieren und Subtrahieren von Dezimalbrüchen .....	58
5./6. Schuljahr	Multiplizieren und Dividieren von Dezimalbrüchen .....	62
	Rationale Zahlen vergleichen und ordnen .....	66
7. Schuljahr	Rechnen mit rationalen Zahlen.....	68

## 4. Geometrie

Symmetrie und Koordinatensystem .....	72	5./6. Schuljahr
Winkel und Winkelgesetze; Winkel im Dreieck .....	76	5./6. Schuljahr
Flächeninhalt und Umfang von Vierecken und Dreiecken .....	82	5./6. Schuljahr
Fläche und Umfang von Vielecken und Kreisen .....	86	5./6. Schuljahr
Konstruktionen mit Zirkel und Lineal .....	90	5./6. Schuljahr
Besondere Linien und Punkte im Dreieck .....	92	5./6. Schuljahr
Kongruenz; Konstruktion von Dreiecken .....	94	5./6. Schuljahr
Rauminhalte messen, Volumeneinheiten umrechnen .....	98	5./6. Schuljahr
Berechnungen an Quadern und zusammengesetzten Körpern .....	102	5./6. Schuljahr

## 5. Terme und Gleichungen

Terme; Werte von Termen berechnen; Terme aufstellen .....	106	6./7. Schuljahr
Rechenregeln für Terme .....	110	7. Schuljahr
Gleichungen richtig lösen .....	114	6./7. Schuljahr
Ungleichungen lösen .....	118	7. Schuljahr

## 6. Zuordnungen und Funktionen

Zuordnungen, Tabellen und Schaubilder .....	122	
Proportionale Zuordnungen .....	126	
Indirekte oder antiproportionale Zuordnungen .....	132	6./7. Schuljahr
Proportionale und lineare Funktionen .....	138	6./7. Schuljahr

## 7. Daten und Zufall

Daten erfassen, absolute und relative Häufigkeit .....	144	5. Schuljahr
Daten grafisch darstellen .....	148	5./6. Schuljahr
Zufallsexperimente, Ereignisse und Wahrscheinlichkeiten .....	152	6./7. Schuljahr
Mehrstufige Zufallsexperimente; Baumdiagramm .....	156	7. Schuljahr

<b>Lösungen .....</b>	<b>160</b>
-----------------------	------------

<b>Glossar .....</b>	<b>204</b>
----------------------	------------

<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>207</b>
-----------------------------------	------------