

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

Lösungen	160
-----------------------	-----

Glossar	204
----------------------	-----

Stichwortverzeichnis	207
-----------------------------------	-----