

INHALTSVERZEICHNIS

1 Natürliche Zahlen 5

 A Vorgänger und Nachfolger 5

 B Ziffer – Zahl – Stellenwert 5

 C Dekadische Einheiten 6

 D Zahlenstrahl – Ordnung natürlicher Zahlen 10

 E Runden von natürlichen Zahlen 13

 F Römische Zahlen 16

2 Addition und Subtraktion 17

 A Natürliche Zahlen addieren 17

 B Natürliche Zahlen subtrahieren 20

 C Rechengesetze bei der Addition 23

 D Addition und Subtraktion – gegenteilige Rechenarten 25

3 Multiplikation und Division 27

 A Natürliche Zahlen multiplizieren 27

 B Natürliche Zahlen dividieren 32

 C Rechengesetze bei der Multiplikation 38

 D Multiplikation und Division – gegenteilige Rechenarten 41

 E Verbindung der Grundrechnungsarten 43

4 Brüche und Dezimalzahlen 45

 A Zahlen in Bruchdarstellung 45

 B Vergleichen von Brüchen 48

 C Rechnen mit Brüchen 50

 D Zahlen in Dezimaldarstellung 56

 E Addition und Subtraktion von Dezimalzahlen 61

 F Multiplikation und Division von Dezimalzahlen und natürlichen Zahlen 63

 G Multiplikation und Division von zwei Dezimalzahlen 67

5 Variable und Gleichungen 71

 A Platzhalter / Lösen von Gleichungen 71

 B Lösen von Gleichungen mit entgegengesetzten Rechenarten 73

6 Verschiedene Größen 75

 A Unser Geld 75

 B Längenmaße 77

 C Massenmaße 80

 D Zeitmaße 83

 E Rechnen mit Zeitmaßen 85

7 Zeichnen und messen 87

 A Gerade Linien 87

 B Symmetrische Figuren 90

 C Kreis und Winkel 92

 D Winkelmaße 94

8 Rechteck und Quadrat	99
A Konstruktion und Umfang	99
B Flächenmaße	101
C Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	104
D Umkehraufgaben	106
E Zusammengesetzte Flächen	108
F Maßstab	110
9 Körper und Körperberechnungen	113
A Körperformen	113
B Quader und Würfel	115
C Oberfläche von Quader und Würfel	117
D Raummaße	121
E Volumen von Quader und Würfel	125
10 Arbeiten mit Daten – Statistik	129
A Erheben von Daten	129
B Graphische Darstellung von Daten	131
C Mittelwert	136
11 Taschenrechner & Co.	139
12 Schularbeiten	141
1. Schularbeit	141
2. Schularbeit	142
3. Schularbeit	143
4. Schularbeit	144
5. Schularbeit	145
6. Schularbeit	146