

1 Natürliche Zahlen

Natürliche Zahlen sammeln	3
Natürliche Zahlen darstellen – das Zehnersystem	4
Natürliche Zahlen ordnen	5
Natürliche Zahlen veranschaulichen	6
Mit natürlichen Zahlen beschreiben	7
Natürliche Zahlen schätzen und runden	8
Am Ziel! ... im Bereich „Natürliche Zahlen“	10

2 Rechnen mit natürlichen Zahlen

Natürliche Zahlen addieren und subtrahieren	12
Schriftliches Addieren	13
Schriftliches Subtrahieren	14
Multiplizieren	15
Dividieren	16
Teilbarkeit	17
Rechenregeln	18
Terme und Gleichungen	19
Am Ziel! ... im Bereich „Rechnen mit natürlichen Zahlen“	20

3 Geometrische Grundbegriffe

Geraden und Strecken	22
Parallele und orthogonale Geraden	23
Abstand	24
Achsensymmetrie	25
Punktsymmetrie	26
Koordinatensystem	27
Winkel	28
Winkel messen und zeichnen	29
Vierecke	30
Kreise	31
Am Ziel! ... im Bereich „Geometrische Grundbegriffe“	32

4 Messen von Größen

Länge	34
Masse	35
Zeit	36
Geld	37
Größenangaben und Umrechnungen	38
Maßstab	40
Am Ziel! ... im Bereich „Messen von Größen“	42

5 Umfang und Flächeninhalt ebener Figuren

Umfang ebener Figuren	44
Flächenmessung	46
Flächeneinheiten	47
Flächeninhalt von Rechteck und Quadrat	48
Flächeninhalt weiterer Figuren	50
Netze von Quader und Würfel	51
Oberflächeninhalt von Quader und Würfel	52
Am Ziel! ... im Bereich „Umfang und Flächeninhalt ebener Figuren“	54

6 Ganze Zahlen

Ganze Zahlen und ihre Anordnung	56
Zunahmen und Abnahmen	57
Ganze Zahlen addieren und subtrahieren	58
Ganze Zahlen multiplizieren	59
Ganze Zahlen dividieren	60
Rechengesetze	61
Am Ziel! ... im Bereich „Ganze Zahlen“	62
Bildnachweis	64
Beilage: Lösungen	