

Vorwort	5
1 Darstellen von natürlichen Zahlen	6
1.1 Zahlenstrahl – Stellenwerttafel	6
1.2 Vergleichen – Ordnen – Runden	9
1.3 Strichlisten – Tabellen – Diagramme – Schaubilder	13
Test	19
2 Rechnen mit natürlichen Zahlen	21
2.1 Addieren und Subtrahieren	21
2.2 Multiplizieren und Dividieren	27
2.3 Potenzieren	34
2.4 Aufgaben mit Klammern	37
2.5 Gleichungen – Ungleichungen	39
2.6 Teiler und Vielfache	42
Test	45
3 Anteile – Brüche	46
3.1 Bestimmen von Teilen eines Ganzen	46
3.2 Darstellen von gemeinen Brüchen auf dem Zahlenstrahl	49
3.3 Arten von Brüchen	50
3.4 Zehnerbrüche – Dezimalbrüche	53
3.5 Addition und Subtraktion von Brüchen	56
3.6 Brüche vervielfachen und teilen	58
Test	63
4 Rechnen mit Größen	65
4.1 Die Länge	65
4.2 Die Masse	70
4.3 Die Zeit	74
4.4 Das Geld	78
Test	81

5 Geometrische Grundformen	82
5.1 Gerade – Strahl – Strecke	82
5.2 Senkrecht aufeinander – parallel zueinander	84
5.3 Winkel	87
5.4 Rechteck – Quadrat – Kreis	88
5.5 Das Koordinatensystem	94
5.6 Achsensymmetrische Figuren	97
Test	98
6 Geometrische Körper	99
6.1 Würfel und Quader im Schrägbild	99
6.2 Quader- und Würfelnetze	102
6.3 Die Oberfläche von Quadern und Würfeln	103
6.4 Das Volumen (der Rauminhalt) von Quadern und Würfeln	106
Test	109
Stichwortverzeichnis	110
Verzeichnis der Zeichen und Abkürzungen	112