

Inhalt

Lernplaner	6
Einstiegstest	7
Natürliche Zahlen	12
Stellenwerttafel	12
Runden und Überschlag	14
Zahlenstrahl	15
Rechengesetze – Kopfrechnen	16
Schriftliches Rechnen	18
Teiler und Vielfache einer Zahl	22
Teilbarkeitsregeln	24
Primzahlen	26
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	28
Ganze Zahlen	29
Zahlengerade	29
Betrag und Gegenzahl	30
Vergleichen und Ordnen von ganzen Zahlen	31
Addition und Subtraktion	32
Multiplikation und Division	35
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	37
Brüche und Dezimalzahlen	38
Brüche kürzen und erweitern	38
Addieren und Subtrahieren von Brüchen	42
Multiplizieren und Dividieren von Brüchen	45
Dezimalzahlen	48
Ordnen und Runden von Dezimalzahlen	50
Addieren und Subtrahieren von Dezimalzahlen	51
Multiplizieren und Dividieren von Dezimalzahlen	53
Umwandeln eines Bruches in eine Dezimalzahl	55
Umwandeln einer Dezimalzahl in einen Bruch	56
Prozentzahlen	57
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	58

Größen	59
Euro	59
Längen	61
Massen	63
Zeit	65
Flächeninhalt und Umfang	67
Volumen und Oberflächeninhalt	70
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	73
 Stochastik	 74
Daten und Diagramme	74
Absolute und relative Häufigkeit	77
Median und arithmetisches Mittel	79
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	81
 Geometrie	 82
Senkrecht, parallel und Abstand	82
Achsenspiegelung	84
Punktspiegelung	85
Symmetrie	86
Kreis und Winkel	88
Vierecke	90
Körper und Netze	91
Schrägbilder eines Körpers	92
Maßstab	93
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	95
 Sachaufgaben und Problemlösung	 96
Lösungsschritte	96
Mathematische Probleme	100
Strategien	102
Schätzen	103
Zwischentest: Klasse vorbereitet?	105
 Abschlusstest	 106
 Lösungen	 111