

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	4
<b>1. Bruch und Dezimalbruch .....</b>	<b>5</b>
Brüche addieren und subtrahieren .....	5
Brüche multiplizieren und dividieren .....	9
Dezimalbrüche addieren und subtrahieren – Runden .....	13
Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren – Runden .....	17
Rechnen mit Brüchen – Runden (M) .....	21
<b>2. Prozentrechnen .....</b>	<b>25</b>
Bruch – Dezimalbruch – Prozent .....	25
Prozentwert – Grundwert – Prozentsatz .....	29
Preiserhöhung – Preissenkung .....	33
Brutto – Netto – Tara .....	37
Rabatt – Skonto – Mehrwertsteuer .....	41
Prozentsätze in Schaubildern darstellen (M) .....	45
<b>3. Ganze Zahlen .....</b>	<b>49</b>
Ganze Zahlen ordnen und vergleichen .....	49
Ganze Zahlen addieren und subtrahieren .....	53
Ganze Zahlen bei Sachaufgaben (M) .....	57
<b>4. Geometrie 1 .....</b>	<b>61</b>
Dreiecke und Vierecke .....	61
Dreiecke und Vierecke als Körperflächen .....	65
Winkelsumme bei Dreiecken und Vierecken .....	69
Dreiecke zeichnen .....	73
Das Koordinatensystem erweitern (M) .....	77
<b>5. Terme und Gleichungen .....</b>	<b>81</b>
Algebraische Gleichungen .....	81
Textgleichungen .....	85
Sachgleichungen .....	89
Terme mit zwei Variablen (M) .....	93
<b>6. Geometrie 2 .....</b>	<b>97</b>
Flächeninhalte (Rechteck, Parallelogramm, Dreieck) .....	97
Umfang von Rechteck, Parallelogramm, Dreieck .....	101
Volumen und Oberfläche von Quadern .....	105
Volumen und Oberfläche von dreiseitigen Prismen .....	109
Fläche und Umfang von Trapez, Drachen und Raute (M) .....	113
Volumen und Oberfläche von vierseitigen Prismen (M) .....	117
<b>7. Funktionen und Größen .....</b>	<b>121</b>
Proportionale Funktionen grafisch darstellen .....	121
Proportionale Funktionen berechnen .....	125
Funktionsgleichungen erstellen (M) .....	129
Weg – Zeit – Geschwindigkeit (M) .....	133