

Inhaltsverzeichnis

Grundrechnungsarten	5	Zinsrechnung – Zinseszinsen	94
Wiederholung	6	Zinsrechnung – Zinssatz	96
Zusammenzählen (Addieren)	7	Zinsrechnung – Kapital	97
Abziehen (Subtrahieren)	10	Zinsrechnung – Laufzeit	98
Aufrunden? – Abrunden?	14	Mischungsrechnen	99
Malnehmen (Multiplizieren)	16		
Potenzieren	27		
Teilen (Dividieren)	28	Algebra	101
„Punkt-vor-Strich-Regel“	37	Aufstellen von Termen und Gleichungen	102
Klammerregel	38	Vereinfachen von Termen	103
Teilbarkeitsregeln	39	Umformung durch Subtraktion	104
Primzahlen	41	Umformung durch Addition	105
Bruchrechnen	42	Umformung durch Division	106
Bruchrechnen – Formänderungen	44	Umformung durch Multiplikation	107
Kürzen von Brüchen	46	Lösen von Gleichungen	108
Addieren von gleichnamigen Brüchen	49	Umstellen von Formeln	110
Subtrahieren von gleichnamigen Brüchen	50		
Hauptnenner	51	Geometrie	111
Addieren von ungleichnamigen Brüchen	52	Winkelmessung	112
Subtrahieren von ungleichnamigen Brüchen	53	Parallelogramme zeichnen	114
Multiplizieren von Brüchen	55	Schrägbild von Würfel und Quader	115
Dividieren von Brüchen	57	Abwicklung von Würfel und Quader	116
Umrechnen von Brüchen in Dezimalzahlen	59	Achsensymmetrie	117
Rechnen mit Massen	60	Längenskalen ablesen	118
		Längenmaße und ihre Umrechnung	120
		Umfangsberechnungen	122
		Flächenmaße und ihre Umrechnung	126
		Flächen berechnen	128
		Oberflächenberechnung	139
		Satz des Pythagoras	141
		Raum- und Hohlmaße und ihre Umrechnung	143
		Volumen von Körpern	145
		Masseberechnung von Körpern	152
Angewandtes Rechnen	61		
Zweisatz	62	Denksportaufgaben	
Dreisatz mit direktem Verhältnis	64	Formelsammlungen	155
Dreisatz mit indirektem Verhältnis	70	Denksportaufgaben – Scherzfragen	156
Dreisatz – gemischte Aufgaben	74	Formelsammlung Bruch-, Prozent- und Zinsrechnen	159
Zusammengesetzter Dreisatz	75	Formelsammlung Geometrie	160
Kreisdiagramm – Schaubilder	79		
Prozentrechnen	80		
Prozentrechnen – Prozentwert	81		
Prozentrechnen – Prozentsatz	84		
Prozentrechnen – Grundwert	86		
Prozentrechnen – gemischte Aufgaben	90		
Zinsrechnung – Jahreszinsen	91		
Zinsrechnung – Monatszinsen	92		
Zinsrechnung – Tageszinsen	93		