

Inhaltsverzeichnis

Grundrechnungsarten	5	Zinsrechnung – Zinssatz	96
Wiederholung	6	Zinsrechnung – Kapital	97
Zusammenzählen (Addieren)	7	Zinsrechnung – Laufzeit	98
Abziehen (Subtrahieren)	10	Mischungsrechnen	99
Aufrunden? – Abrunden?	14	Algebra	101
Malnehmen (Multiplizieren)	16	Aufstellen von Termen und Gleichungen	102
Potenzieren	27	Vereinfachen von Termen	103
Teilen (Dividieren)	28	Umformung durch Subtraktion	104
„Punkt-vor-Strich-Regel“	37	Umformung durch Addition	105
Klammerregel	38	Umformung durch Division	106
Teilbarkeitsregeln	39	Umformung durch Multiplikation	107
Primzahlen	41	Lösen von Gleichungen	108
Bruchrechnen	42	Umstellen von Formeln	110
Bruchrechnen – Formänderungen	44	Geometrie	111
Kürzen von Brüchen	46	Winkelmessung	112
Addieren von gleichnamigen Brüchen	49	Parallelogramme zeichnen	114
Subtrahieren von gleichnamigen Brüchen	50	Schrägbild von Würfel und Quader	115
Hauptnenner	51	Netz von Würfel und Quader	116
Addieren von ungleichnamigen Brüchen	52	Achsensymmetrie	117
Subtrahieren von ungleichnamigen Brüchen	53	Längenskalen ablesen	118
Multiplizieren von Brüchen	55	Längenmaße und ihre Umrechnung	120
Dividieren von Brüchen	57	Umfangsberechnungen	122
Umrechnen von Brüchen in Dezimalzahlen	59	Flächenmaße und ihre Umrechnung	126
Rechnen mit Gewichten	60	Flächeninhalte berechnen	128
Angewandtes Rechnen	61	Oberflächenberechnung	139
Zweisatz	62	Satz des Pythagoras	141
Dreisatz mit direktem Verhältnis	64	Raummaße und ihre Umrechnung	143
Dreisatz mit indirektem Verhältnis	70	Hohlmaße und ihre Umrechnung	144
Dreisatz – gemischte Aufgaben	74	Rauminhalt von Körpern	145
Zusammengesetzter Dreisatz	75	Gewichtsberechnung von Körpern	152
Kreisdiagramm – Schaubilder	79	Denksportaufgaben	155
Prozentrechnen	80	Formelsammlungen	155
Prozentrechnen – Prozentwert	81	Denksportaufgaben – Scherzfragen	156
Prozentrechnen – Prozentsatz	84	Formelsammlung Bruch-, Prozent- und Zinsrechnen	159
Prozentrechnen – Grundwert	87	Formelsammlung Geometrie	160
Prozentrechnen – gemischte Aufgaben	90		
Zinsrechnung – Jahreszinsen	91		
Zinsrechnung – Monatszinsen	92		
Zinsrechnung – Tageszinsen	93		
Zinsrechnung – Zinseszinsen	94		