

Inhalt

Wiederholung und Vertiefung	AH
■ Einfache Malaufgaben	4
■ Einfache und schwierige Malaufgaben	
↳ Einmaleins an der Einmaleins-Tafel	6 3
■ Multiplizieren und Dividieren	
↳ Einmaleins umgekehrt	8 4
■ Tabellen und Diagramme	10
■ Addieren und Subtrahieren	↳ Verdoppeln
im Hunderter; Halbieren im Hunderter	12 5
■ Rechenwege bei der Addition	16 7
■ Rechenwege bei der Subtraktion	18 8
■ Rückblick	20 9
■ Forschen und Finden: Zahlengitter	21 10
Sachaufgaben/Geometrie	
■ Mit Geld rechnen	22 11
■ Sachaufgaben	24 13
■ Würfelgebäude	26 14
Orientierung im Tausenderraum	
■ Zählen, Bündeln und Schätzen	28 15
■ Die Zahlen bis 1000	30 16
■ Die Stellentafel	32 17
■ Das Tausenderfeld	↳ Wie viele?
■ Der Zahlenstrahl bis 1000	34 18
↳ Zählen in Schritten	36 20
■ Der Rechenstrich	38 21
■ Rückblick	40 22
■ Forschen und Finden: Die Stellentafel	41 23
Messen und Ordnen	
■ Geldwerte	42
■ Längen: Zentimeter und Meter	44 24
■ Längen: Zentimeter und Millimeter	46 25
Addition und Subtraktion im Tausenderraum	AH
■ Einfache Aufgaben	
↳ Einfache Additionsaufgaben,	
Einfache Subtraktionsaufgaben	48 26
■ Schwierige Additionsaufgaben	
↳ Verdoppeln im Tausender	50 27
■ Schwierige Subtraktionsaufgaben	
↳ Halbieren im Tausender	54 29
■ Ergänzen	Ergänzen bis 1000
■ Rückblick	60 32
■ Forschen und Finden:	
Zahlenpaare am Tausenderbuch	61 33
Geometrie	
■ Formen aus Quadraten	62 34
■ Würfelnetze	64 35
Multiplikation und Division	
■ Malaufgaben zerlegen	66 36
■ Das Zehnereinmaleins	
↳ Zehnereinmaleins	68 38
■ Rechenwege bei der Multiplikation	70 40
■ Dividieren mit Zehnerzahlen	
↳ Mal 10, durch 10	72 41
■ Rückblick	74 42
■ Forschen und Finden: Malkreuz	75 43
Sachaufgaben	
■ Überschlagsrechnen	76 44
■ Längen: Meter und Kilometer	78 45
■ Mit Entfernungen rechnen	80 46
Einführung der schriftlichen Addition	
■ Schriftliche Addition	82 47
■ Schriftlich addieren	84 49

■ Übungen zur schriftlichen Addition	86	50
■ Mit Geld rechnen	88	52
■■ Rückblick	90	54
■ Forschen und Finden: Streichquadrate	91	55

Messen und Ordnen

■ Gewichte: Kilogramm und Gramm	92	56
■ Gewichte: Kilogramm und Tonne	94	57

Geometrie

■ Formen am Geobrett	96	58
■ Flächeninhalte am Geobrett	98	59

Einführung der schriftlichen Subtraktion

■ Schriftliche Subtraktion: Entbündeln	100	60
■ Schriftlich subtrahieren	102	61
■ Übungen zur schriftlichen Subtraktion	104	63
■■ Rückblick	106	64
■ Forschen und Finden: Umkehrzahlen	107	65

Sachaufgaben

■ Mit Längen rechnen	108	
■ Zeitpunkte: Uhrzeiten	110	
■ Zeit: Zeitpunkte und Zeitspannen	112	66
■ Tabellen und Skizzen	114	68

Geometrie

■ Seitenansichten von Würfelgebäuden	116	69
■ Körper und Flächen	118	70

Aufgaben vergleichen

■ Gleichungen und Ungleichungen	120	71
■ Multiplizieren und Dividieren	122	72
■ Rechenwege bei der Division	124	73
■ Addieren und Subtrahieren	126	74

■ Rückblick	128	75
■ Forschen und Finden: Zahlenmauern	129	76

Sachaufgaben

■■ Tabellen und Diagramme	130	77
■ Lösungswege vergleichen	132	78

Geometrie

■ Bandornamente und Parkettierungen	134	79
-------------------------------------	-----	----

Miniprojekte*

■ Spiele mit dem Zufall	136	81
■ Bald ist Weihnachten	138	
■■ Bald ist Ostern	140	83

Messen und Ordnen

■ Immer größer – immer mal zehn	142	
---------------------------------	-----	--