

Inhalt

Wiederholung und Vertiefung		AH
■ Addieren und Subtrahieren	4	3
■ Zahlen in der Klasse	6	4
■ Muster legen	8	5
■ Die Einspluseins-Tafel	10	6
■ Die Einsminuseins-Tafel	12	7
■ Kraft der 10	14	8
■ ■ Mit Geld rechnen	16	9
■ Zahlen zerlegen in Zehner und Einer	18	10
■ Rückblick	20	12
■ Forschen und Finden: Zufallsexperimente	21	

Geometrie	
■ Körper in der Umwelt	22 13
■ Würfelgebäude	24 14

Orientierung im Hunderterraum	
■ Die Zahlen bis 100	26 15
■ Das Hunderterfeld ↪ Wie viele?	28 16
■ Die Zahlenreihe bis 100 ↪ Zählen ↪ Ergänzen zum Zehner	30 17
■ Der Rechenstrich ↪ Zählen in Schritten	32 18
■ Ergänzen bis 100 ↪ Ergänzen bis 100	34 19
■ Rückblick	36 20
■ Forschen und Finden: Die Hundertertafel ↪ Welche Zahl?	37 21

Messen und Ordnen	
■ Geldwerte	38 22
■ Längen: Meter und Zentimeter	40

Addition im Hunderterraum	
■ Einfache Plusaufgaben ↪ Einfache Plusaufgaben	42 23
■ Verdoppeln und Halbieren ↪ Verdoppeln ↪ Halbieren	44 24

■ Schwierige Plusaufgaben	46 25
■ Aufgaben am Rechenstrich	48 27
■ Rückblick	50 28
■ Forschen und Finden: Zahlenmauern	51 29

Geometrie	
■ Formen legen	52 30
■ Falten – Schneiden – Legen	54

Subtraktion im Hunderterraum	
■ Einfache Minusaufgaben ↪ Einfache Minusaufgaben	56 31
■ Schwierige Minusaufgaben	58 32
■ Aufgaben am Rechenstrich	60 34
■ Abziehen und Ergänzen ↪ Zerlegen	62 35
■ Rückblick	64 36
■ Forschen und Finden: Rechenkettten	65 37

Geometrie	
■ Spiegeln	66 38

Einführung der Multiplikation	
■ ■ Malaufgaben in der Umwelt	68 39
■ Malaufgaben legen und erklären	70 42
■ Tauschaufgaben und Quadrataufgaben	72 43
■ Einfache Malaufgaben	74 44
■ Schwierige Malaufgaben ↪ Einmaleins	76 45
■ Rückblick	78 46
■ Forschen und Finden: Zahlenraupen	79 47

Sachaufgaben	
■ Einkaufen und Bezahlen	80 48
■ Mit Geld rechnen	82 49

Malreihen

AH

■ Zweier-, Fünfer- und Zehnerreihe	84	50
■ Dreier- und Sechserreihe	86	52
■ Vierer- und Achterreihe	88	54
■ Neuner- und Siebenerreihe	90	56
■ Die Einmaleins-Tafel ↙ Einmaleins	92	58
■ Die Einmaleins-Tafel erkunden	94	58
■ Rückblick	96	59
■ Forschen und Finden: Maltabellen	97	60

Sachaufgaben

■ Skizzen zeichnen	98	61
--------------------	----	----

Einführung der Division

■ ■ Teilen in der Umwelt	100	62
■ Umkehraufgaben	102	64
■ Dividieren an Malreihen	104	66
■ Rückblick	106	68
■ Forschen und Finden: Rechenkettten	107	69

Sachaufgaben

■ Sachrechnen	108	70
■ Legen und Überlegen	110	71

Pläne

■ Sitzpläne: Orientierung im Klassenraum	112	72
■ ■ Straßenpläne: Eckenhausen	114	73

Aufgaben vergleichen

■ Gleichungen	116	74
■ Rechenwege bei Plusaufgaben beschreiben	118	75
■ Rechenwege bei Minusaufgaben beschreiben	120	76
■ Rechendreiecke	122	77

■ Gleichungen und Ungleichungen	124	78
■ Teilen mit Rest	126	79
■ Zahlenmauern	128	80
■ Rückblick	130	81
■ Forschen und Finden: Zahlenmuster	131	82

Sachaufgaben / Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit

■ ■ Maße bei Tieren	132	
■ ■ Maße am Körper	134	83
■ Tagesablauf: Stunden und Minuten	136	84
■ ■ Zeitspannen: Uhrzeiten und Kalender	138	85

Miniprojekte

■ ■ Bald ist Weihnachten	140	86
■ ■ Bald ist Ostern	142	87