

Inhalt

Wiederholung: Rechnen im Zahlenraum bis 1 000

Auf dem Reiterhof	4/5
Schriftliche Addition	6
Schriftliche Subtraktion	7
Aus Fehlern lernen	8
Multiplikation	9
Division	10
Trimm dich fit Wasserversorgung	11
Löwenstarke Aufgaben	12

Orientierung im Zahlenraum bis 10 000

Zahlen darstellen	13
Anzahlen bestimmen	14
Zahlen in der Stellenwerttabelle	15
Übungen zur Stellenwerttabelle	16
Zahlen lesen und schreiben	17
Zahlen am Zahlenstrahl	18
Nachbarzahlen	19
Zahlen vergleichen und ordnen	20
Zahlenfolgen	21
Trimm dich fit Wasser	22
Löwenstarke Aufgaben	23

Rechnen im Zahlenraum bis 10 000

Addition und Subtraktion	24
Schriftliche Addition und Subtraktion	25
Schriftliche Addition und Subtraktion	26
Übungen zur schriftlichen Addition und Subtraktion	27
Multiplikation und Division mit Vielfachen von 10	28
Multiplikation und Division mit Vielfachen von 10 und 100	29
Lösungsschritte bei Sachaufgaben	30
Lösungshilfen anwenden	31
Trimm dich fit Leben im Mittelalter	32
Löwenstarke Aufgaben	33

Geometrie: Körper- und Flächenformen

Körperformen und ihre Merkmale	34
Verschiedene Ansichten	35
Das Massivmodell des Quaders	36
Das Kantenmodell des Quaders	37
Kippbewegungen am Quader	38
Quadernetze herstellen	39
Quadernetze überprüfen	40

Der Zahlenraum bis 100 000

Zahlen darstellen	41
Zahlen in der Stellenwerttabelle	42
Zahlen lesen und schreiben	43
Zahlen am Zahlenstrahl	44
Nachbarzahlen	45
Zahlen vergleichen und ordnen	46
Zahlenfolgen	47
Zahlen runden	48
Addition und Subtraktion	49
Schriftliche Addition und Subtraktion	50
Sachaufgaben zum Energiesparen	51
Trimm dich fit Kinder der Welt	52
Löwenstarke Aufgaben	53

Geometrie: Mit Einheitswürfeln bauen

Mit Würfeln bauen	54
Körperinhalte	55

Der Zahlenraum bis 1 000 000

Zahlen darstellen	56
Zahlen in der Stellenwerttabelle	57
Zahlen lesen und schreiben	58
Zahlenstrahl und Zahlenfolgen	59
Nachbarzahlen	60
Addition und Subtraktion	61
Schriftliche Addition und Subtraktion	62
Trimm dich fit Der Müll muss weg	63
Sachaufgaben zu Einwohnerzahlen	64/65
Löwenstarke Aufgaben	66

Größen: Länge, Gewicht und Zeit

Längen	67
Gewichte	68
Zeitpunkt und Zeitdauer	69
Lösungshilfen für Aufgaben zur Zeit	70
Sachaufgaben zur Zeit	71



Differenzierungsaufgabe



Partnerarbeit



Gruppenarbeit



Lösungszahlen



Schriftliche Multiplikation im Zahlenraum bis 1 000 000

Multiplikation mit Vielfachen von 10	72
Halbschriftliches Multiplizieren	73
Auf dem Weg zur schriftlichen Multiplikation	74
Schriftliche Multiplikation	75
Übungen zur schriftlichen Multiplikation	76/77
Schriftliche Multiplikation mit Kommazahlen	78
Schriftliche Multiplikation mit Vielfachen von 10	79
Schriftliche Multiplikation mit zweistelligen Zahlen	80
Schriftliche Multiplikation mit dreistelligen Zahlen	81
Trimm dich fit	
Auf dem Verkehrsübungsplatz	82
Löwenstarke Aufgaben	83

Geometrie: Symmetrie

Achsensymmetrische Figuren	84
Achsensymmetrische Figuren zeichnen	85
Figuren verschieben	86
Figuren drehen	87
Drehsymmetrie	88
Drehen und Verschieben	89

Größen: Hohlmaße

Liter (l)	90
Liter (l) und Milliliter (ml)	91
*Hektoliter (hl)	92

Schriftliche Division im Zahlenraum bis 1 000 000

Regeln zur Teilbarkeit	93
Division mit Vielfachen von 10	94
Halbschriftliches Dividieren	95
Schriftliche Division	96
Schriftliche Division – Sonderfälle	97
Schriftliche Division – Übungen	98/99
Division durch zweistellige Zahlen < 20	100
Division durch zweistellige und dreistellige Zahlen	101
Sachaufgaben: Lösungshilfen anwenden	102
Sachaufgaben: Lösungshilfen bei Ratenzahlung	103
Trimm dich fit	
Bei den Paralympischen Spielen	104
Löwenstarke Aufgaben	105

Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit



Schaubilder lesen und erstellen: Wetterbeobachtungen	106/107
--	---------

Geometrie: Raumerfahrung und Raumvorstellung

Karten lesen	108
Wege beschreiben	109
Netzpläne lesen	110
Maßstab	111
Der Maßstab im Modell	112
Der Maßstab auf Karten	113

Die Grundrechenarten miteinander verbinden

Gleichungen erstellen und lösen	114
Schwierige Gleichungen lösen	115

Größen: Geld und Geschwindigkeit

Sachaufgaben: Schulfest	116
Sachaufgaben: Urlaub in Passau	117
Lösungshilfen für Aufgaben zur Geschwindigkeit	118/119

Geometrie: Geometrisches Zeichnen

Parallelen zeichnen	120
Senkrechte zeichnen	121
Mit dem Zirkel zeichnen	122
Muster zeichnen	123

Daten, Häufigkeit, Wahrscheinlichkeit



Schaubilder lesen und erstellen: Der Fettgehalt von Lebensmitteln	124
Kombinatorik und Häufigkeit	125
Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit	126
Kombinatorik	127

Fit für die fünfte Klasse

128–131

Zum Nachschlagen

132–135

* Inhalte, die laut Lehrplan zusätzlich behandelt werden können