

	Was lerne ich im Mathehaus der 3. Klasse?	4	
Wiederholen und Üben			
Konferenz	Addieren und Subtrahieren bis 100	6	Sachrechnen Geometrie
	Multiplizieren und Dividieren bis 100	8	
	Dividieren mit Rest	10	
	Gleichungen und Ungleichungen	11	
Werkstatt	Sachaufgaben: Ausflug ins Tierreich	12	
	Figuren und Muster	13	
	Prüfstationen: Sortieren und Ordnen	14	
Die Zahlen bis 1000			
Forscherraum	Was lerne ich, was kann ich schon?	16	Sachrechnen Sachrechnen
Werkstatt	Wie viel ist 1000?	18	
	Große Zahlen in unserer Umwelt	19	
	Schätzen und Zählen	20	
	Übungskartei: Vielfältiges Darstellen dreistelliger Zahlen	22	
Werkstatt	Zahlenschnur und Zahlenstrich; Zahlenband und Zahlenstrahl	24	
Konferenz	Dreistellige Zahlen vergleichen und ordnen	26	
Forscherraum	Hunderterfelder	28	
	Schätzzahlen; Geldbeträge bis 1000 Euro	30	
	Zentimeter und Meter	33	Größen
	Millimeter und Dezimeter; Kilometer	34	Größen
Spielecke	Längenspiel für 4 Mitspieler	36	Größen
	Übungskartei	37	
Treffpunkt	Das haben wir gelernt! – Bist du fit?	38	
Addieren und Subtrahieren bis 1000			
Konferenz	Was lerne ich, was kann ich schon?	40	Größen Größen Größen
	Wie addieren und subtrahieren wir große Zahlen?	42	
	Mündliches Addieren und Subtrahieren	44	
	Aufgaben in Tabellenform, Rechenmauern	45	
	Übungskartei: Gleichungen, Ungleichungen; Rechenbefehle	46	
	Knobeleyen	48	
Spielecke	Rechenschlange	49	
Werkstatt	Kilogramm und Gramm	50	
Werkstatt	Liter und Milliliter	53	
	Sachaufgaben: Kostbares Wasser	55	
Konferenz	Rechenwege beim halbschriftlichen Addieren und Subtrahieren	56	
	Aufgaben in Tabellenform und mit Rechenbefehlen	58	
Konferenz	Rechentricks	59	
Übungsräume	Addieren und Subtrahieren	60	
Forscherraum	Figuren- und Rechenmuster	62	
Werkstatt	Aufgabenbriefe zum Besuch auf einem Bauernhof	64	Sachrechnen
Werkstatt	Würfel, Quader, Kugel, Zylinder, Pyramide, Kegel	66	Geometrie
	Baupläne	68	Geometrie
Werkstatt	Würfel- und Quadernetze	69	
Werkstatt	Schachtel für Übungskartei und Häuser basteln	70	
	Ausflug ins Zeppelinmuseum	72	Sachrechnen
Konferenz	Wie addieren wir schriftlich?	73	
	Schriftliches Addieren	74	
	Überschlagen; Schriftliches Addieren mit 3 Zahlen	76	
	Mein Heimatort	78	
Konferenz	Wie subtrahieren wir schriftlich?	79	
	Schriftliches Subtrahieren mit Erweiterungs- und Borgetrick	80	
	Schriftliches Subtrahieren; Überschlagen	82	
Konferenz	Addieren und Subtrahieren mit Kommazahlen	84	Größen
Forscherraum	Experimente	85	
Übungsräume	Schriftliches Addieren und Subtrahieren	86	
	Ausflug in Düsseldorf; Übungskartei	88	Sachrechnen
Treffpunkt	Das haben wir gelernt! – Bist du fit?	90	

Multiplizieren und Dividieren bis 1000		
Spielecke Konferenz	Was lerne ich, was kann ich schon? 92 Vervielfachen und Teilen 94 Wie multiplizieren und dividieren wir große Zahlen? 95	
Werkstatt	Mündliches Multiplizieren und Dividieren bis 1000 96 Backfest 97 Übungskartei 98 Einheiten der Zeit 100 Zeitdauer- und Zeitpunktberechnungen 102 Ausflug mit der Bahn 103 Kalender 104 Aufgabenbriefe zur Zeit 105	Sachrechnen Größen Größen Sachrechnen Größen Größen
Konferenz	Rechenwege beim halbschriftlichen Multiplizieren und Dividieren . . 106	
Konferenz	Halbschriftliches Multiplizieren und Dividieren 108 Rechentricks 110	
Übungsräume Forscherraum Werkstatt	Über Helden aus Märchen und Geschichten 111 Multiplizieren und Dividieren 112 Figuren- und Rechenmuster 114 Dreiecke, Kreise, Vierecke 116 Geobretter 118	Sachrechnen Geometrie Geometrie Geometrie
Werkstatt Konferenz	Ornamente; Parkettmuster 120 Multiplizieren und Dividieren mit Kommazahlen 122	
Übungsräume Forscherraum	Sachaufgaben: Sprungweiten von Tieren 123 Größenangaben und Sachaufgaben 124 Forschen, Experimentieren, Erfinden 126 Übungskartei 127	Größen Sachrechnen
Treffpunkt	Das haben wir gelernt! – Bist du fit? 128	
Wiederholen, Üben, Anwenden		
Übungsräume	Übungskartei 130 Alle 4 Rechenarten 132 Prüfstationen: Kopfgeometrie 134	Größen Geometrie
Werkstatt	Kreise 135 Symmetrische Figuren 136 Übungskartei: Symmetrische Figuren 137	Geometrie Geometrie Geometrie
Spielecke Forscherraum Treffpunkt Treffpunkt Werkstatt	Tangram 138 Computer und Taschenrechner 139 Bist du fit im Rechnen bis 1000? 140 Bist du fit im Problemlösen? 141 Aufgabenbriefe 142	Geometrie Geometrie Sachrechnen
Wir ziehen um in die 4. Klasse – Was nehmen wir mit? 143		
Was erwartet uns im Mathehaus der 4. Klasse? 144		

Zeichenerklärung:



Aufgabe mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad

c) Teilaufgabe mit erhöhtem Schwierigkeitsgrad



Aufgabe, zu der ein Aufgabenbrief geschrieben werden kann



Übungsaufgaben zu Grundwissen, die in 5 Minuten gelöst werden können



Lösungszahlen zur Selbstkontrolle, eine Zahl bleibt übrig



Lösungszahlen durch Angabe ihrer Quersummen