

Inhaltsverzeichnis

Auffrischung des Rechnens vom 3. Schuljahr	Halbschriftliche Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division 1 – 9 Schriftliche Addition und Subtraktion, Lösung von Sachaufgaben . 10 – 13
Geometrie	Spiegelbuch, drehsymmetrische Figuren 7, 18
Orientierung im Millionraum	Orientierungsübungen, Stellentafel, Zahlenstrahl 14 – 19
Geometrie	Würfel und Quader 21
Rechnen im Millionraum	Halbschriftliche und schriftliche Addition und Subtraktion 20, 22, 25
Größen und Sachrechnen	Gewicht (Tonne, Kilogramm), Hohlmaße (Liter, Milliliter) 23 – 24
Rechnen im Millionraum	Halbschriftliche Multiplikation und Division 26, 28
Größen und Sachrechnen	Zeit (Sekunde, Minute, Stunde) 27
Geometrie	Bauen und schauen 29
Schriftliche Rechenverfahren	Malstreifen, Einführung der schriftlichen Multiplikation 30 – 32
Geometrie	Maßstab, mit Würfeln bauen..... 33 – 34
Größen und Sachrechnen	Lösen von Sachaufgaben 35 – 36
Schriftliche Rechenverfahren	Schriftliche Addition, Subtraktion und Multiplikation (auch mit Kommazahlen); Einführung der schriftlichen Division 37 – 40
Geometrie	Konstruktionen mit Zirkel und Geodreieck 41
Schriftliche Rechenverfahren	Division mit Rest, von Kommazahlen und durch zweistellige Zahlen; Rechenvorteile 42 – 46
Größen und Sachrechnen	Aufgaben zur Schlussrechnung 47
Zahlenmuster	Gleichungen und Ungleichungen 48
Geometrie	Regelmäßige Vielecke (Zeichenuhr) 49
Abschließende Wiederholung des 4. Schuljahrs	Grundlegende Inhalte der Arithmetik 50 – 55 Grundlegende Konstruktionen in der Geometrie 56 – 57 Grundvorstellungen über Größen 58 – 59 Grundstrategien zur Lösung von Sachaufgaben 60 – 62