

Inhaltsverzeichnis

Lernportion 1 Die Zahlen bis 10 000

Große Zahlen finden und verstehen	4
Die Blockstange mit 10 000 Würfeln kennenlernen	5
Zahlen bis 10 000 bilden	6
Zahlen lesen und schreiben	8
Zahlen bilden, lesen und schreiben	9
Zahlen am Zahlenstrahl ablesen	10
Nachbarzehner, Nachbarhunderter und Nachbartausender bestimmen	11
Zahlen vergleichen und ordnen	12
Knobelaufgaben lösen	13
Zahlenfolgen vorwärts und rückwärts fortsetzen	14
Besondere Zahlenfolgen erkennen und fortsetzen	15

Lernportion 2 Die Zahlen bis 1 000 000

Interessante Aussagen zu 1 Million kennenlernen	16
Den Blockwürfel mit 1 000 000 Würfeln kennenlernen	17
Zahlen bis 100 000 bilden	18
Zahlen bis 1 000 000 bilden	19
Zahlen in der Stellentafel darstellen und verändern	20
Zahlen lesen und schreiben	21
Zahlen am Zahlenstrahl ablesen	22
Nachbarzehntausender und Nachbarhunderttausender bestimmen	23
Zahlen vergleichen und ordnen	24
Zahlenfolgen vorwärts und rückwärts fortsetzen	25
Zahlen runden	26
Zahlenrätsel lösen und schreiben	27

Lernportion 3 Geometrische Körper

Geometrische Körper erkennen, beschreiben und unterscheiden	28
Würfelbauten und Baupläne erstellen	30
Schrägbilder im Gitterraster zeichnen	31
Schrägbilder im Punkteraster zeichnen	32
Würfelbauten aus verschiedenen Ansichten im Punkteraster zeichnen	33
Rauminhalte von Quadern mit Einheitswürfeln bestimmen	34
Würfelbauten zu vollständigen Quadern ergänzen	35

Lernportion 4 Addition und Subtraktion

Additions- und Subtraktionsaufgaben bis 1 000 wiederholen und üben	36
Mithilfe von Analogieaufgaben addieren	38
Mithilfe von Analogieaufgaben subtrahieren	39
Einer, Zehner und Hunderter addieren	40
Einer, Zehner und Hunderter subtrahieren	41
Stellengerecht addieren	42
Stellengerecht subtrahieren	43
Additionsaufgaben in Schritten lösen	44
Subtraktionsaufgaben in Schritten lösen	45
Additions- und Subtraktionsaufgaben geschickt lösen	46
Fachbegriffe verstehen und nutzen	47
Addieren und subtrahieren üben	48
Aufgabenreihen lösen, fortsetzen und beschreiben	49

Lernportion 5 Schriftliche Addition und Subtraktion

Schriftlich addieren	50
Schriftlich subtrahieren	52
Schriftliches Addieren und Subtrahieren üben	54
Knobelaufgaben lösen	55
Additionsaufgaben kontrollieren	56
Subtraktionsaufgaben kontrollieren	57
Im Kopf oder schriftlich rechnen	58
Additions- und Subtraktionsaufgaben üben	59
Sachaufgaben lösen und zusammenstellen	60

Lernportion 6 Daten

Daten unterschiedlich darstellen und auswerten	62
Daten einem Säulendiagramm entnehmen, auswerten und in eine Tabelle übertragen	64
Diagramme am Computer erstellen	66
Maßeinheiten für Datenmengen kennenlernen	67
Unterschiedliche Darstellungsformen vergleichen und auswerten	68
Eine Umfrage durchführen und auswerten	69
Umfrageergebnisse präsentieren	70