

# 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