

Vorwort .....	4
---------------	---

## Arithmetik

### Wiederholung und Vertiefung

Orientierung im Zahlenraum bis 1 000 000 .....	5
Rechenvorteile nutzen bei Addition und Subtraktion .....	6
Schnelles Kopfrechnen .....	7

### Addition und Subtraktion

Schriftliche Addition ohne Übertrag .....	8
Schriftliche Addition mit Übertrag .....	9
Schriftliche Subtraktion ohne Übertrag .....	10
Schriftliche Subtraktion mit Übertrag .....	11

### Multiplikation und Division

Schriftliche Multiplikation ohne Übertrag .....	12
Schriftliche Multiplikation mit Übertrag .....	13
Schriftliche Division mit einstelligen Zahlen .....	14
Schriftliche Division mit zweistelligen Zahlen .....	15
Punktrechnung vor Strich- und Klammerrechnung .....	16

## Rechnen mit Größen

### Rechnen mit Geld

Maßumwandlungen von ct und € .....	17
Rechnen mit Kommazahlen und Umwandlung von Dezimalzahlen .....	18
Runden und Überschlagen .....	19

### Rechnen mit Längen, Gewichten und Volumen

Einschätzungen von Byte, KB und MB .....	20
Maßumwandlungen von mm, cm, m und km .....	21
Einschätzungen von mm, cm, m und km .....	22
Maßumwandlungen von g, kg und t .....	23
Bruchzahlen bei Gewichten .....	24
Einschätzungen von g, kg und t .....	25
Maßumwandlungen von ml und l .....	26
Einschätzungen von ml und l .....	27

### Rechnen mit Zeit

Maßumwandlungen von s, min und h .....	28
Geschwindigkeiten .....	29

## Textaufgaben

### Textaufgaben mit Geld

Preistabellen .....	30
Einkaufen und Wechselgeld .....	31

## Textaufgaben mit Längen, Gewichten und Volumen

Orientierung auf Landkarten .....	32
Wege und Streckenlängen berechnen .....	33
Auf der Baustelle .....	34
Im Supermarkt .....	35
Wasserverbrauch im Haushalt .....	36
Trinkwasser .....	37

## Textaufgaben mit Zeit

Zeitspannen und Zeitpunkte .....	38
Fahrpläne .....	39
Das Kalenderjahr .....	40

## Textaufgaben zur Statistik

Diagramme .....	41
Tabellen .....	42
Wahrscheinlichkeit .....	43
Kombinatorik .....	44

## Geometrie

### Körper und Flächen

Geometrische Körper .....	45
Geometrische Körper zeichnen .....	46
Würfelnetze .....	47
Quadernetze .....	48
Quadrate und Rechtecke .....	49
Parallelogramm, Trapez und Raute .....	50
Flächeninhalte berechnen .....	51
Vergrößern und Verkleinern .....	52

### Geodreieck und Zirkel

Senkrechte und rechte Winkel .....	53
Parallele, Gerade und Strecke .....	54
Bögen zeichnen mit dem Zirkel .....	55
Kreis: Mittelpunkt und Radius .....	56

### Symmetrie

Spiegelung und Achsensymmetrie .....	57
Verschiebung und Punktsymmetrie .....	58
Drehsymmetrie .....	59

Lösungen .....	60
----------------	----

Checkliste: Bist du fit fürs Gymnasium? .....	79
---	----