

# Mathematik

## an Schwerpunkten produktiv üben

### 9. Klasse

#### Prozent- und Zinsrechnung

1 Preisberechnung .....	5
2 Prozentanteil .....	7
3 Prozentrechnung: Sachaufgaben .....	9
4 Sparzinsen – Kreditzinsen .....	11
5 Jahreszinsen .....	13
6 Monats- und Tageszinsen .....	15
7 Zinseszinsen .....	17

#### Potenzen und Wurzeln

1 Zehnerpotenzen .....	19
2 Zehnerpotenzen: Sachaufgaben .....	21
3 Quadrieren .....	23
4 Quadratwurzelziehen .....	25
5 Kubieren und Kubikwurzelziehen .....	27

#### Satz des Pythagoras

1 Satz des Pythagoras .....	29
2 Rechtwinklige Dreiecke .....	31
3 Sachaufgaben .....	33
4 Sachaufgaben .....	35
5 Vierecke .....	37
6 Regelmäßige Vielecke .....	39
7 Sachaufgaben .....	41

#### Terme, Gleichungen und Formeln

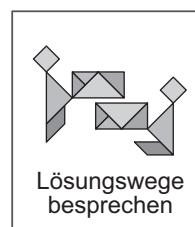
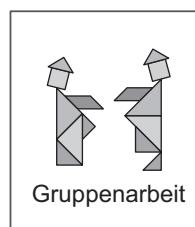
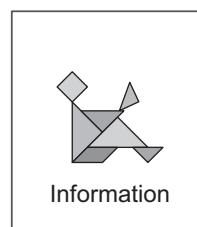
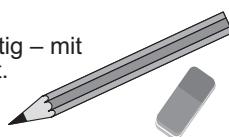
1 Terme vereinfachen .....	43
2 Gleichungen lösen .....	45
3 Terme und Gleichungen mit Brüchen .....	47
4 Textgleichungen .....	49
5 Formeln aus der Geometrie .....	51
6 Bruchterme und Bruchgleichungen .....	53

Es ist nicht möglich, falsche Rechnungen durchzustreichen und sie daneben neu zu schreiben.

Schreibe daher – sorgfältig – mit einem gespitzten Bleistift.

Wenn etwas falsch ist, radiere es gut weg.

Zum Bemalen verwende Buntstifte.



Wenn du Experte für dein eigenes Lernen werden willst ...

Ich gebe bei einer Aufgabe oder einem Rätsel so lange nicht auf, bis ich die Lösung gefunden habe.

