

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

Kreis und Kreisteile

1 Kreisumfang	55
2 Kreis: Sachaufgaben	57
3 Kreisfläche	59
4 Kreis: Sachaufgaben	61
5 Kreissektor und Kreisbogen	63
6 Kreisteile	65
7 Zusammengesetzte Flächen	67

Funktionen

1 Proportionale Funktionen	69
2 Antiproportionale Funktionen	71
3 Lohnerhöhung	73
4 Proportional – Antiproportional	75

Körperberechnungen

1 Oberfläche des Zylinders	77
2 Volumen des Zylinders	79
3 Oberfläche der Pyramide	81
4 Volumen der Pyramide	83
5 Oberfläche des Kegels	85
6 Volumen des Kegels	87
7 Zusammengesetzte Körper	89

Lineare Funktionen und Gleichungen

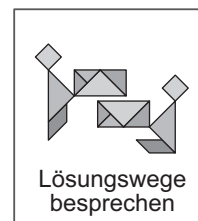
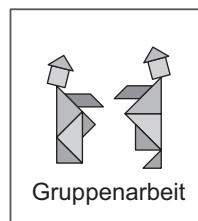
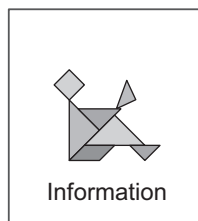
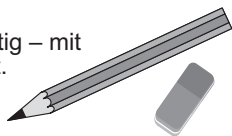
1 Funktionsgleichungen	91
2 Funktionsgleichungen	93
3 Gleichungssysteme grafisch lösen	95
4 Gleichungssysteme rechnerisch lösen ...	97
5 Textgleichungen	99

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

Schreibe daher – sorgfältig – mit einem gespitzen 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.	😊😊	😊	😐	😞
--	----	---	---	---