

Inhaltsverzeichnis / Modul 3

Geometrie

Unsere Werkzeuge	Begriffe	1
Punkt, Linie, Gerade	Begriffe	2
Winkel	Begriffe	3
Vierecke	Begriffe	4
Dreiecke	Begriffe	5
Körper	Begriffe	6

Flächenberechnung

Quadratzentimeter cm^2	7	
Rechteck	Seiten und Flächen	8–9
Rechteck	Formel	10
Quadrat	Seiten und Flächen	11–12
Quadrat	Formel	13
Dreieck	Seite und Höhe	14
Dreieck	Spezialfälle	15
Dreieck	Umwandlung	16–17
Dreieck	Formel	18
Raute	Merkmale	19
Rhomboide	Parallelogramm	20
Raute – Rhomboid	Formel	21
Trapez	Mittellinie	22
Kreis	Durchmesser, Radius	23
Umfang	Versuch	24
Umfang	Pi (Formel)	25
Umfang	Figuren	26
Fläche	Versuch – Formel	27
Flächen	Formen	28
Flächenmasse	Umrechnung	29
Tabelle	Umrechnung (B)	30–31

Massstab

1 : 10	32
1 : 100	33
1 : 1 000	34

Volumen

Kubikzentimeter cm^3	35	
Würfel	Formel gesucht	36
Würfel	Formel überprüfen	37
Besondere Würfel	Masse	38
Quader	Formel gesucht	39
Quader	Formel überprüfen	40

Üben – Flächenberechnung

Quadrat	41	
Rechteck	42	
Parallelogramm	43	
Dreieck	44–45	
Trapez	46	
Kreis	Umfang	47
Kreis	Fläche	48

Volumen		
Würfel	Formel	49
Quader	Formel	50
Zeichnen		
Winkel.....		51
Vierecke.....		52
Dreiecke		53
Test 1	Geometrie.....	54
Test 2	Geometrie.....	55
Algebra		
Zahlen und Buchstaben.....		56–59
Multiplikation.....	Kein Zeichen!.....	60–61
Zahlen mit Buchstaben	Tabellen.....	62
Zahlen mit Buchstaben (B)	Tabellen.....	63
Der Vortritt (Multiplikation)		64–66
Die Klammer	Vorrang.....	67–69
Die Division	als Bruch	70–71
Die Gleichung	Waage	72
Die Unbekannten	x, y, z	73–74
Zusammenfassen		75
Klammer auflösen.....		76–77
Plus oder minus?	Subtraktion	78–79
Der Weg zum Ziel	x berechnen.....	80–81
x im Nenner	mit x kürzen	82–83
Mehrere Schritte	beide Seiten	84–85
Angewandte Aufgaben	Unterschiede	86–87
Test 1	Algebra	88
Test 2	Algebra	89
Test 3	Algebra	90