

Inhaltsverzeichnis

Geometrische Grundbegriffe

1. Das Koordinatensystem	1
2. Gerade, Halbgerade, Strecke	2
3. Parallele Linien	3
4. Senkrechte Linien	4
5. Geraden: parallel, senkrecht	5
6. Achsensymmetrie	6
7. Spiegelbildliche Ergänzungen	7
8. Figuren spiegeln	8
9. Verschiebung	9
10. Punktsymmetrische Figuren	10
11. Drehsymmetrie	11
12. Vermischte Aufgaben zur Symmetrie	12

Flächen- und Raummaße

1. Umwandlung Flächenmaße	13
2. Rechnen mit Flächenmaßen	14
3. Sachaufgaben zu Flächenmaßen	15
4. Umwandlung Raummaße	16
5. Rechnen mit Raummaßen	17
6. Sachaufgaben zu Raummaßen	18
7. Kommaschreibweise von Flächen- und Raummaßen	19

Geometrische Flächenberechnungen

1. Geometrische Flächen	20
2. Geometrische Flächen zeichnen	21
3. Figuren ergänzen	22
4. Flächenberechnung von Quadrat und Rechteck I	23
5. Flächenberechnung von Quadrat und Rechteck II	24
6. Umfang von Quadrat und Rechteck	25
7. Sachaufgaben: Flächenberechnung von Quadrat und Rechteck	26
8. Sachaufgaben: Umfang von Quadrat und Rechteck	27
9. Zusammengesetzte Flächen	28

Geometrische Körper

1. Geometrische Körper	29
2. Netze von Körpern	30
3. Körpernetze	31
4. Volumen von Würfel und Quader	32
5. Sachaufgaben: Volumenberechnung von Würfel und Quader	33
6. Oberfläche von Würfel und Quader	34
7. Sachaufgaben: Oberfläche von Würfel und Quader	35
8. Zusammengesetzte Körper	36

Lösungen	37
-----------------------	-----------