

INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort	4
----------------------	----------

Probleme lösen..... **6**

1. Größen schätzen und Schätzstrategien anwenden (Klasse 5)	6
2. Oberflächen und Volumen abschätzen, berechnen und vergleichen (Klasse 6)	11
3. Flächen berechnen und Größen abschätzen (Klasse 6)	15

Argumentieren **18** |

1. Symmetrie erkennen und untersuchen (Klasse 5)	18
2. Flächen konstruieren und vergleichen (Klasse 6)	20
3. Ergebnisse in Diagrammen darstellen (Klasse 6)	24

Modellieren **28** |

1. Längen berechnen (Klasse 5)	28
2. Körper untersuchen und beschreiben (Klasse 5)	31
3. Umfang und Flächeninhalt berechnen und vergleichen (Klasse 6)	35
4. Volumen berechnen (Klasse 6)	39

Darstellen **43** |

1. Zeichnungen symmetrisch ergänzen (Klasse 5)	43
2. Parallelen, Strecken und Senkrechten erkennen (Klasse 5)	46
3. Maßstäbe berechnen (Klasse 5/6)	52
4. Brüche darstellen (Klasse 5/6)	55

Kommunizieren..... **61**

1. Mithilfe von Diagrammen Ergebnisse auswerten (Klasse 6)	61
--	----

Mit symbolischen, formalen, technischen Elementen umgehen . . . **64**

1. Natürliche Zahlen ordnen und vergleichen (Klasse 5)	64
2. Begriffe aus dem Bereich Grundrechenarten kennenlernen (Klasse 5)	67

Lösungen **69** |