

# *Inhalt*

## **A Lösungsstrategien**

<b>1</b>	Lösungsstrategien für Text- und Sachaufgaben	6
<b>2</b>	Lösungsstrategie für geometrische Sachaufgaben	11
<b>3</b>	Lösungsstrategie für einfache Gleichungen, lineare Gleichungssysteme und quadratische Gleichungen	13

## **B Zuordnungen und lineare Funktionen**

<b>1</b>	Zuordnungen	16
<b>2</b>	Lineare Funktionen	20

## **C Prozent- und Zinsrechnung**

<b>1</b>	Prozentrechnung	22
<b>2</b>	Zinsrechnung	25

## **D Text- und Sachaufgaben, Zahlenrätsel**

<b>1</b>	Text- und Sachaufgaben	30
<b>2</b>	Zahlenrätsel	36

## **E Flächen und Flächenberechnungen**

38

## **F Berechnungen an Körpern**

44

## **G Wahrscheinlichkeitsrechnung**

48

## **Lösungen**

52

# **Mathematische Begriffe**

<b>1</b>	Rechnen mit Größen	106
<b>2</b>	Zuordnungen und Funktionen	107
<b>3</b>	Prozent- und Zinsrechnung	108
<b>4</b>	Algebra	109
<b>5</b>	Flächen- und Körperberechnung	110
<b>6</b>	Wahrscheinlichkeitsrechnung	111