

# *Inhaltsverzeichnis*

## **Basiswissen**

Terme und Gleichungen ..... 5

Kopfübungen ..... 9

**I Funktionen** ..... 11

1 Vertiefung der Mathematik  
aus der Sekundarstufe 1 ..... 11

2 Potenzfunktionen ..... 23

3 Polynomfunktionen ..... 29

4 Exponentialfunktionen ..... 60

5 Änderungsrate und grafisches Differenzieren ..... 80

**II Vektorielle Geometrie** ..... 87

1 Raumanschauung und Koordinatisierung ..... 87

2 Maße und Längen ..... 97

## **Lösungen - herausnehmbar**