

**Liebe Schülerin, lieber Schüler,**

dieses Heft will dich bei der Wiederholung von mathematischem Grundwissen unterstützen. Dazu sind in diesem Heft aus dem Schülerbuch „Zahlen und Größen Klasse 9“ zu jedem Kapitel die „Zusammenfassung“ und die „Teste dich!“-Seiten sowie die zugehörigen „Trainings“-Seiten mit den jeweiligen Lösungen kompakt zusammengestellt. Zudem beinhaltet dieses Heft wichtige, in Klasse 9 behandelte „Methoden“ sowie mehrere Berufseingangstests zur Vorbereitung auf den Weg in die Berufswelt. Damit kannst du die wichtigsten Inhalte des Mathematikunterrichts der 9. Jahrgangsstufe auch in den Folgejahren nachschlagen und übend wiederholen. Viel Erfolg!

## Inhalt

### **Lineare Funktionen**

- 2 Zusammenfassung
- 3 Teste dich!

### **Ähnlichkeit**

- 4 Zusammenfassung
- 5 Teste dich!

### **Satz des Pythagoras**

- 6 Zusammenfassung
- 7 Teste dich!

### **Vom Vieleck zum Kreis**

- 8 Zusammenfassung
- 9 Teste dich!

### **Zylinder**

- 10 Zusammenfassung
- 11 Teste dich!

### **Pyramide, Kegel, Kugel**

- 12 Zusammenfassung
- 13 Teste dich!

### **Methoden**

- 14 Funktionen untersuchen  
mit dem Funktionenplotter
- 16 Strecken teilen

### **17 Auf dem Weg in die Berufswelt**

- 18 Eingangsdiagnose
- 20 Training
- 26 Test

### **28 Training**

### **Lösungen**

- 34 Teste dich!
- 40 Auf dem Weg in die Berufswelt
- 45 Training

### **48 Stichwortverzeichnis**

### **Impressum**