

**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

<b>Zweistufige Zufallsexperimente</b>	
2	Zusammenfassung
3	Teste dich!
<b>Lineare Gleichungssysteme</b>	
4	Zusammenfassung
5	Teste dich!
<b>Ähnlichkeit</b>	
6	Zusammenfassung
7	Teste dich!
<b>Satz des Pythagoras</b>	
8	Zusammenfassung
9	Teste dich!
<b>Vom Vieleck zum Kreis</b>	
10	Zusammenfassung
11	Teste dich!
<b>Zylinder</b>	
12	Zusammenfassung
13	Teste dich!
<b>Pyramide, Kegel, Kugel</b>	
14	Zusammenfassung
15	Teste dich!
<b>Methoden</b>	
16	Funktionen untersuchen mit dem Funktionenplotter
18	Direkte und indirekte Beweise
20	Strecken teilen
<b>21 Training</b>	
<b>Auf dem Weg in die Berufswelt</b>	
29	Eingangsd Diagnose
31	Training
37	Test
<b>Lösungen</b>	
40	Teste dich!
47	Training
51	Auf dem Weg in die Berufswelt
<b>53 Stichwortverzeichnis</b>	
<b>Impressum</b>	