

---

## Liebe Schülerin, lieber Schüler,

dieses Heft soll dich bei der Wiederholung von Grundwissen unterstützen.

Dazu haben wir einige Seiten aus dem Lehrbuch „Mathematik interaktiv, Klasse 9“ zusammengestellt.

Im ersten Teil findest du alle Wissensseiten aus dem Buch.

Im zweiten Teil können die Methoden-Seiten des Buches noch einmal nachgeschlagen werden.

Im dritten Teil kannst du mithilfe der Teste-Dich!-Seiten dein Wissen überprüfen.

Viel Erfolg!

## Inhalt

### Wissensseiten

- zum Kapitel „Lineare Gleichungssysteme“ ..... ab Seite 2
- zum Kapitel „Reelle Zahlen und quadratische Gleichungen“ ..... ab Seite 6
- zum Kapitel „Satzgruppe des Pythagoras“ ..... ab Seite 10
- zum Kapitel „Quadratische Funktionen“ ..... ab Seite 13
- zum Kapitel „Kreisberechnung“ ..... ab Seite 16
- zum Kapitel „Zylinder, Kegel und Pyramiden“ ..... ab Seite 18
- zum Kapitel „Zufall und Wahrscheinlichkeit“ ..... ab Seite 21

### Methoden

- Stamm- und Expertengruppen ..... Seite 24
- Intervallschachtelung ..... Seite 25
- Mathematisches Begründen ..... Seite 26
- Umgang mit der Formelsammlung ..... Seite 27

### Teste-Dich!

- zum Kapitel „Lineare Gleichungssysteme“ ..... Seite 30/31
- zum Kapitel „Reelle Zahlen und quadratische Gleichungen“ ..... Seite 32/33
- zum Kapitel „Satzgruppe des Pythagoras“ ..... Seite 34/35
- zum Kapitel „Quadratische Funktionen“ ..... Seite 36/37
- zum Kapitel „Kreisberechnung“ ..... Seite 38/39
- zum Kapitel „Zylinder, Kegel und Pyramiden“ ..... Seite 40/41
- zum Kapitel „Zufall und Wahrscheinlichkeit“ ..... Seite 43/44

Lösungen zu den Teste-Dich!-Seiten ..... ab Seite 46

Glossar zum Lehrbuch „Mathematik interaktiv, Klasse 9“ ..... ab Seite 54