

# Inhaltsverzeichnis

- 5 Inhaltsverzeichnis
- 6 Vorstellung des Autors
- 7 Dank des Verlags
- 8 Selbstbeurteilung
- 12 Aufbau dieses Heftes
- 13 Aufnahmeverfahren und Erfolgsaussichten
- 14 Prüfungsanforderungen
- 16 Hinweise und Tipps zur Prüfung

## Schwerpunktthemen

- 18 **Thema 1**
- 18 Sicheres Lösen von Zahlaufgaben
- 19 Testaufgaben (als Einstieg oder Abschluss)
- Thema 1a**
- 20 Formveränderungen von Grössen, Brüchen, und Dezimalzahlen
- 24 Übungsaufgaben
- Thema 1b**
- 27 Gleichungen und Klammern
- 29 Übungsaufgaben
- Thema 1c**
- 30 Vier Grundoperationen (Selbstkontrolle)
- 32 Übungsaufgaben
- 33 **Thema 2**
- Textaufgaben mit Skizzen lösen**
- 34 Merkblatt
- 36 Übungsaufgaben
- 37 Übungsaufgaben Flächenberechnungen (freiwillig)
- 38 **Thema 3**
- Winkelberechnungen**
- 39 Merkblätter
- 41 Übungsaufgaben

## Übungsserien

- 44 **Serie 1** Aufgaben
- 46 **Serie 2** Aufgaben
- 48 **Serie 3** Aufgaben

## Zentrale Aufnahmeprüfung

- 50 2014 Prüfungsaufgaben

## Lösungen

- 53 Lösungen zum Schwerpunktthema 1 und 1a
- 54 Lösungen zum Schwerpunktthema 1b
- 55 Lösungen zum Schwerpunktthema 1c
- 56 Lösungen zum Schwerpunktthema 2
- 59 Lösungen zum Schwerpunktthema 3
- 61 Lösungen zur Übungsserie 1
- 62 Lösungen zur Übungsserie 2
- 63 Lösungen zur Übungsserie 3
- 65 Lösungen zu den Prüfungsaufgaben

## Weitere Publikationen

- 68 Merkbüchlein  
«Basiswissen der Mittelstufe»,  
Grundlagen der Oberstufe
- Merkbüchlein  
«Texte schreiben — Texte in jeder Lage  
meistern»
- 69 «Ich will ans Gymi»
- 70 ZKM Info