

# INHALT

|                  |                                                           |          |
|------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| <b>KAPITEL 1</b> | <b>VORWORT</b>                                            | <b>3</b> |
| <b>KAPITEL 2</b> | <b>HINWEISE &amp; TIPPS</b>                               | <b>4</b> |
|                  | Hinweise zum Heft . . . . .                               | 4        |
|                  | Lerntipps . . . . .                                       | 5        |
|                  | Checkliste . . . . .                                      | 6        |
| <b>KAPITEL 3</b> | <b>TRAINING</b>                                           | <b>7</b> |
|                  | Terme und Gleichungen . . . . .                           | 8        |
|                  | 1.1 Terme und Gleichungen . . . . .                       | 8        |
|                  | 1.2 Potenzen . . . . .                                    | 10       |
|                  | 1.3 Lineare Gleichungssysteme . . . . .                   | 12       |
|                  | Stochastik . . . . .                                      | 15       |
|                  | 2.1 Wahrscheinlichkeitsrechnung & Statistik . . . . .     | 15       |
|                  | 2.2 Diagramme . . . . .                                   | 17       |
|                  | Geometrie . . . . .                                       | 18       |
|                  | 3.1 Umrechnen von Einheiten und Größen . . . . .          | 18       |
|                  | 3.2 Koordinatensysteme . . . . .                          | 19       |
|                  | 3.3 Ebene Figuren . . . . .                               | 21       |
|                  | 3.4 Konstruktion von ebenen Figuren und Körpern . . . . . | 22       |
|                  | 3.5 Sätze in der Geometrie . . . . .                      | 24       |
|                  | 3.6 Körper . . . . .                                      | 25       |
|                  | funktionale Zusammenhänge . . . . .                       | 26       |

**KAPITEL 4 ÜBUNGSAUFGABEN**

Aufgaben . . . . .

1 Schriftliches Rechnen . . . . .

2 Prozent- & Zinsrechnung . . . . .

3 Gleichungen . . . . .

4 Geometrie . . . . .

5 Schätzen . . . . .

6 Netze von Körpern . . . . .

7 Wahrscheinlichkeiten . . . . .

8 Symbole für Zahlen . . . . .

9 Koordinatensysteme . . . . .

10 Diagramme und Tabellen . . . . .

11 funktionale Zusammenhänge . . . . .

Lösungen . . . . .

**KAPITEL 5 ORIGINAL-PRÜFUNGEN**

Quali 2022 (Original-Prüfung) . . . . .

Quali 2023 (Original-Prüfung) . . . . .

Quali 2024 (Original-Prüfung) . . . . .

**KAPITEL 6 MUSTERLÖSUNGEN**

Quali 2022 (Musterlösung) . . . . .

Quali 2023 (Musterlösung) . . . . .

Quali 2024 (Musterlösung) . . . . .

Unerlaubte Vervielfältigung strafbar

2

www.pruefungshefte.de