

# Inhalt

|  |     |
|--|-----|
| Übung macht den Meister! .....                         | 4   |
| 1. Die Menge der ganzen Zahlen .....                   | 5   |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 2. Die Menge der rationalen Zahlen .....               | 10  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 3. Ein neues Hilfsmittel – der Taschenrechner .....    | 15  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 4. Arbeiten mit Variablen .....                        | 18  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 5. Gleichungen mit einer Variable .....                | 30  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 6. Verhältnisse und Proportionen .....                 | 37  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 7. Ähnliche Figuren – Strahlensatz .....               | 46  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 8. Prozentrechnung .....                               | 60  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 9. Zins- und Zinseszinsrechnung .....                  | 66  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 10. Statistik – Erheben und Darstellen von Daten ..... | 74  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 11. Der Lehrsatz von Pythagoras .....                  | 84  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 12. Das rechtwinklige Koordinatensystem .....          | 90  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 13. Flächeninhalte ebener Figuren .....                | 94  |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 14. Gerade Prismen .....                               | 103 |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| 15. Gerade Pyramiden .....                             | 110 |
| Grundlagen   |     |
| Übungen  |     |
| Formelsammlung .....                                   | 115 |
| Eltern-Infoscheck .....                                | 117 |
| Das Durchstarten-Lernkonzept .....                     | 118 |
| Die Durchstarten-Reihe .....                           | 119 |
| Stichwortverzeichnis .....                             | 120 |