

| | |
|----------------|----------|
| Vorwort | 5 |
|----------------|----------|

| | |
|----------------------------------|----------|
| Terme und Termumformungen | 6 |
|----------------------------------|----------|

| | |
|-------------------------|----|
| Terme | 6 |
| Termumformungen | 8 |
| Binomische Formeln | 15 |
| Bruchterme | 19 |
| Rechnen mit Bruchtermen | 22 |
| Zusammenfassung | 27 |
| Test der Grundaufgaben | 31 |

| | |
|--|-----------|
| Lineare Gleichungen und Ungleichungen | 32 |
|--|-----------|

| | |
|---|----|
| Aussagen und Aussageformen | 32 |
| Verknüpfen von Aussageformen | 34 |
| Äquivalenzumformungen von Gleichungen und Ungleichungen | 37 |
| Zusammenfassung | 42 |
| Test der Grundaufgaben | 43 |

| | |
|-------------------|-----------|
| Funktionen | 44 |
|-------------------|-----------|

| | |
|--------------------------|----|
| Verbindungsmenge | 44 |
| Zuordnungen – Funktionen | 45 |
| Funktionen | 47 |
| Graphen | 49 |
| Zusammenfassung | 52 |
| Test der Grundaufgaben | 53 |

Geradengleichungen und lineare Funktionen **55**

Lineare Gleichungen **55**

Lineare Ungleichungen **67**

Verschiedene Formen von Geradengleichungen **70**

Lineare Funktionen und ihre Graphen **78**

Zusammenfassung **81**

Test der Grundaufgaben **84**

Erläuterung der Symbole für Zahlenmengen **86**