

# INHALTSVERZEICHNIS

|   |    |
|---|----|
| <b>I. Vorwort</b> .....                                       | 5  |
| <b>II. Einführungsmaterial</b> .....                          | 9  |
| II.1 Kopiervorlagen .....                                     | 9  |
| II.2 Einstufungstests .....                                   | 21 |
| II.2.1 Hinweise zu den Einstufungstests .....                 | 21 |
| II.2.2 Einstufungstest Version 1 .....                        | 22 |
| II.2.3 Einstufungstest Version 2 .....                        | 24 |
| II.2.4 Auswertungsbogen Klasse .....                          | 26 |
| <b>III. Material zur Individuellen Förderung</b> .....        | 28 |
| III.1 Grundlegendes Niveau .....                              | 28 |
| III.1.1 Grundrechenarten .....                                | 28 |
| III.1.2 Rechengesetze .....                                   | 29 |
| III.1.3 Variablen zusammenfassen .....                        | 30 |
| III.1.4 Terme aufstellen und vereinfachen I .....             | 31 |
| III.1.5 Terme aufstellen und vereinfachen II .....            | 32 |
| III.1.6 Terme ordnen, zusammenfassen und berechnen .....      | 33 |
| III.1.7 Klammern auflösen .....                               | 34 |
| III.1.8 Klammern ausmultiplizieren (Distributivgesetz) .....  | 35 |
| III.1.9 Faktoren ausklammern .....                            | 36 |
| III.1.10 Übungsaufgaben zum Berechnen von Termen .....        | 37 |
| III.1.11 Lange Terme berechnen .....                          | 38 |
| III.1.12 Terme nach Textanweisungen aufstellen .....          | 39 |
| III.1.13 Gleichungen umformen .....                           | 40 |
| III.1.14 Gleichungen lösen .....                              | 41 |
| III.1.15 Umfangreiche Gleichungen lösen .....                 | 42 |
| III.1.16 Gleichungen aufstellen .....                         | 43 |
| III.1.17 Gleichungen bei Sachaufgaben I .....                 | 44 |
| III.1.18 Gleichungen bei Sachaufgaben II .....                | 45 |
| III.1.19 Kniffliges zum Thema Gleichungen und Geometrie ..... | 46 |
| III.1.20 Mitlaufbogen .....                                   | 47 |
| III.1.21 Selbsteinschätzungsbogen .....                       | 49 |
| III.2 Qualifizierendes Niveau .....                           | 51 |
| III.2.1 Grundrechenarten .....                                | 51 |
| III.2.2 Rechengesetze .....                                   | 52 |
| III.2.3 Variablen zusammenfassen .....                        | 53 |
| III.2.4 Terme aufstellen und vereinfachen I .....             | 54 |
| III.2.5 Terme aufstellen und vereinfachen II .....            | 55 |
| III.2.6 Terme ordnen, zusammenfassen und berechnen .....      | 56 |
| III.2.7 Klammern auflösen .....                               | 57 |
| III.2.8 Klammern ausmultiplizieren (Distributivgesetz) .....  | 58 |
| III.2.9 Faktoren ausklammern .....                            | 59 |
| III.2.10 Übungsaufgaben zum Berechnen von Termen .....        | 60 |
| III.2.11 Lange Terme berechnen .....                          | 61 |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| III.2.12 | Terme nach Textanweisungen aufstellen .....          | 62 |
| III.2.13 | Gleichungen umformen .....                           | 63 |
| III.2.14 | Gleichungen lösen .....                              | 64 |
| III.2.15 | Umfangreiche Gleichungen lösen .....                 | 65 |
| III.2.16 | Gleichungen aufstellen .....                         | 66 |
| III.2.17 | Gleichungen bei Sachaufgaben I .....                 | 67 |
| III.2.18 | Gleichungen bei Sachaufgaben II .....                | 68 |
| III.2.19 | Kniffliges zum Thema Gleichungen und Geometrie ..... | 69 |
| III.2.20 | Mitlaufbogen .....                                   | 70 |
| III.2.21 | Selbsteinschätzungsbogen .....                       | 72 |
| III.3    | Weiterführendes Niveau .....                         | 74 |
| III.3.1  | Grundrechenarten .....                               | 74 |
| III.3.2  | Rechengesetze .....                                  | 75 |
| III.3.3  | Variablen zusammenfassen .....                       | 76 |
| III.3.4  | Terme aufstellen und vereinfachen I .....            | 77 |
| III.3.5  | Terme aufstellen und vereinfachen II .....           | 78 |
| III.3.6  | Terme ordnen, zusammenfassen und berechnen .....     | 79 |
| III.3.7  | Klammern auflösen .....                              | 80 |
| III.3.8  | Klammern ausmultiplizieren (Distributivgesetz) ..... | 81 |
| III.3.9  | Faktoren ausklammern .....                           | 82 |
| III.3.10 | Übungsaufgaben zum Berechnen von Termen .....        | 83 |
| III.3.11 | Lange Terme berechnen .....                          | 84 |
| III.3.12 | Terme nach Textanweisungen aufstellen .....          | 85 |
| III.3.13 | Gleichungen umformen .....                           | 86 |
| III.3.14 | Gleichungen lösen .....                              | 87 |
| III.3.15 | Umfangreiche Gleichungen lösen .....                 | 88 |
| III.3.16 | Gleichungen aufstellen .....                         | 89 |
| III.3.17 | Gleichungen bei Sachaufgaben .....                   | 90 |
| III.3.18 | Kniffliges zum Thema Gleichungen und Geometrie ..... | 91 |
| III.3.19 | Mitlaufbogen .....                                   | 92 |
| III.3.20 | Selbsteinschätzungsbogen .....                       | 94 |

**IV. Wiederholungsmaterial**

- IV.1 Kopiervorlagen
- IV.2 Abschlusstest

Das Wiederholungsmaterial finden Sie auf der CD-ROM.

|  |    |
|--|----|
| <b>V. Bildquellenverzeichnis</b> ..... | 96 |
|--|----|

Die Lösungen zu allen Aufgaben finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM!