

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>I. Vorwort</b> .....	6
<b>II. Einführungsmaterial</b>	
II.1 Kopiervorlagen	
II.2 Einstufungstests	
II.2.1 Hinweise zu den Einstufungstests	
II.2.2 Einstufungstest Version 1	
II.2.3 Einstufungstest Version 2	
II.2.4 Auswertungsbogen Klasse	
<b>III. Material zur Individuellen Förderung</b> .....	9
III.1 Grundlegendes Niveau .....	9
III.1.1 Wiederholung der Grundrechenarten .....	9
III.1.2 Klammerterme .....	10
III.1.3 Verbindungsgesetz (Assoziativgesetz) .....	12
III.1.4 Verbindungsgesetz und Multiplikation .....	13
III.1.5 Übungsaufgaben zu den Rechengesetzen .....	14
III.1.6 Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Addition .....	15
III.1.7 Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Multiplikation .....	16
III.1.8 Vorteilhaft rechnen .....	17
III.1.9 Punkt vor Strich .....	18
III.1.10 Klammer zuerst, dann Punkt vor Strich .....	19
III.1.11 Übungsaufgaben Terme .....	20
III.1.12 Aus Textanweisungen Terme bilden und berechnen .....	21
III.1.13 Sachaufgaben zu Termen .....	22
III.1.14 Terme mit Variablen .....	23
III.1.15 Gleichungen .....	24
III.1.16 Gleichungen mithilfe des Streifenmodells darstellen .....	25
III.1.17 Gleichungen mithilfe des Operatormodells darstellen .....	27
III.1.18 Gleichungen mit verschiedenen Modellen lösen .....	28
III.1.19 Äquivalenzumformungen .....	29
III.1.20 Sachaufgaben zu Gleichungen .....	30
III.1.21 Mitlaufbogen .....	31
III.1.22 Selbsteinschätzungsbogen .....	33
III.2 Qualifizierendes Niveau .....	35
III.2.1 Wiederholung der Grundrechenarten .....	35
III.2.2 Klammerterme .....	36
III.2.3 Verbindungsgesetz (Assoziativgesetz) .....	38
III.2.4 Verbindungsgesetz und Multiplikation .....	39
III.2.5 Übungsaufgaben zu den Rechengesetzen .....	40
III.2.6 Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Addition .....	41
III.2.7 Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Multiplikation .....	42
III.2.8 Vorteilhaft rechnen .....	43
III.2.9 Punkt vor Strich .....	44
III.2.10 Klammer zuerst, dann Punkt vor Strich .....	45

Das Einführungsmaterial finden Sie auf der CD-ROM.

III.2.11	Übungsaufgaben Terme .....	46
III.2.12	Aus Textanweisungen Terme bilden und berechnen.....	47
III.2.13	Sachaufgaben zu Termen .....	48
III.2.14	Terme mit Variablen .....	49
III.2.15	Gleichungen .....	50
III.2.16	Gleichungen mithilfe des Streifenmodells darstellen .....	51
III.2.17	Gleichungen mithilfe des Operatormodells darstellen .....	52
III.2.18	Gleichungen mit verschiedenen Modellen lösen.....	53
III.2.19	Äquivalenzumformungen.....	55
III.2.20	Sachaufgaben zu Gleichungen.....	56
III.2.21	Mitlaufbogen .....	57
III.2.22	Selbsteinschätzungsbogen .....	59
III.3	Weiterführendes Niveau.....	62
III.3.1	Wiederholung der Grundrechenarten .....	62
III.3.2	Klammerterme .....	64
III.3.3	Verbindungsgesetz (Assoziativgesetz).....	66
III.3.4	Verbindungsgesetz und Multiplikation .....	67
III.3.5	Übungsaufgaben zu den Rechengesetzen.....	68
III.3.6	Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Addition .....	69
III.3.7	Vertauschungsgesetz (Kommutativgesetz) und Multiplikation .....	70
III.3.8	Vorteilhaft rechnen .....	71
III.3.9	Punkt vor Strich.....	72
III.3.10	Klammer zuerst, dann Punkt vor Strich .....	73
III.3.11	Übungsaufgaben Terme .....	74
III.3.12	Aus Textanweisungen Terme bilden und berechnen.....	75
III.3.13	Sachaufgaben zu Termen .....	76
III.3.14	Terme mit Variablen .....	77
III.3.15	Gleichungen .....	78
III.3.16	Gleichungen mithilfe des Streifenmodells darstellen .....	79
III.3.17	Gleichungen mithilfe des Operatormodells darstellen .....	80
III.3.18	Gleichungen mit verschiedenen Modellen lösen.....	81
III.3.19	Äquivalenzumformungen.....	83
III.3.20	Sachaufgaben zu Gleichungen.....	84
III.3.21	Mitlaufbogen .....	85
III.3.22	Selbsteinschätzungsbogen .....	87

**IV. Wiederholungsmaterial**

- IV.1 Kopiervorlagen
- IV.2 Abschlusstest

Das Wiederholungsmaterial finden Sie auf der CD-ROM.

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