

<b>1</b>	<b>Prozentrechnung</b>	
1.1	Grundlagen: Anteile/Prozente .....	7
1.2	Prozentsätze .....	8
1.3	Prozentwerte .....	8
1.4	Grundwerte .....	9
1.5	Darstellung in Diagrammen .....	9
1.6	Textaufgaben zur Prozentrechnung .....	11
1.7	Aufgaben .....	13
<b>2</b>	<b>Zinsrechnung</b>	
2.1	Grundlagen und Grundbegriffe .....	14
2.2	Jahreszinsen, Monats- und Tageszinsen .....	15
2.3	Kapitalwerte .....	15
2.4	Zinssätze .....	16
2.5	Textaufgaben .....	16
2.6	Aufgaben .....	17
<b>3</b>	<b>Zuordnungen</b>	
3.1	Grundlagen .....	19
3.2	Proportionale Zuordnungen .....	20
3.3	Antiproportionale Zuordnungen .....	21
3.4	Vermischte Zuordnungen .....	22
3.5	Maßstäbe und Längenverhältnisse .....	23
3.6	Textaufgaben .....	24
3.7	Aufgaben .....	24
<b>4</b>	<b>Geometrie</b>	
4.1	Geraden, Strecken und Strahlen zeichnen .....	26
4.2	Winkel messen und zeichnen .....	27
4.3	Mittelsenkrechte und Winkelhalbierende .....	28
4.4	Aufgaben .....	29
<b>5</b>	<b>Ganze Zahlen</b>	
5.1	Grundlagen: darstellen, vergleichen, ordnen .....	30
5.2	Addition und Subtraktion .....	31
5.3	Multiplikation und Division .....	31
5.4	Rechnen mit Klammern .....	32
5.5	Aufgaben .....	33
<b>6</b>	<b>Rationale Zahlen</b>	
6.1	Grundlagen: darstellen, vergleichen, ordnen .....	34
6.2	Addition und Subtraktion .....	35
6.3	Multiplikation und Division .....	35
6.4	Aufgaben .....	36
<b>7</b>	<b>Gleichungen</b>	
7.1	Terme bilden, berechnen und zusammenfassen .....	37
7.2	Terme aufstellen und vereinfachen .....	38
7.3	Gleichungen aufstellen und lösen .....	39
7.4	Textaufgaben .....	40
7.5	Aufgaben .....	41
<b>8</b>	<b>Kongruenzabbildungen</b>	
8.1	Verschiebung .....	42
8.2	Spiegelung .....	43
8.3	Drehung .....	44
8.4	Aufgaben .....	45

<b>9</b>	<b>Flächeninhalte</b>	
9.1	Rechteck und Dreieck	46
9.2	Parallelogramm und Trapez	47
9.3	Drachenviereck und Raute	47
9.4	Zusammengesetzte Flächen	48
9.5	Textaufgaben	49
9.6	Aufgaben	50
<b>10</b>	<b>Daten und Statistik</b>	
10.1	Grundlagen und Begriffe	51
10.2	Absolute und relative Häufigkeit	52
10.3	Wahrscheinlichkeit	52
10.4	Aufgaben	53
<b>11</b>	<b>Algebra</b>	
11.1	Terme ausmultiplizieren und ausklammern	54
11.2	Bruchgleichungen	54
11.3	Gleichungen	55
11.4	Ungleichungen	56
11.5	Binomische Formeln	56
11.6	Umformen von Formeln	57
11.7	Aufgaben	58
<b>12</b>	<b>Geometrie in der Ebene</b>	
12.1	Vierecke	60
12.2	Parallelogramm	62
12.3	Trapez	63
12.4	Dreiecke	64
12.5	Umkreis und Inkreis des Dreiecks	67
12.6	Aufgaben	67
<b>13</b>	<b>Lineare Funktionen</b>	
13.1	Steigung und Absolutwert	70
13.2	Terme aufstellen	73
13.3	Einsetzen, Gleichsetzen, Punktprobe	74
13.4	Aufgaben	76
<b>14</b>	<b>Der Kreis</b>	
14.1	Grundlagen und Konstruktion	78
14.2	Kreis und Gerade	79
14.3	Aufgaben Der Kreis	79
<b>15</b>	<b>Lineare Gleichungssysteme</b>	
15.1	Zeichnerisches Lösen	81
15.2	Rechnerische Lösungsverfahren: Gleichsetzungs-, Einsetzungs- und Additionsverfahren	82
15.3	Aufgaben	85
<b>16</b>	<b>Körper</b>	
16.1	Prismen	88
16.2	Zusammengesetzte Körper	90
16.3	Aufgaben	91
<b>17</b>	<b>Mehrstufige Zufallsexperimente</b>	
17.1	Einführung	93
17.2	Urnenmodell	94
17.3	Baumdiagramm	97
17.4	Aufgaben	99
<b>18</b>	<b>Trainingseinheit</b>	101
	<b>Anhang</b>	
	Lösungen	115
	Stichwortverzeichnis	126