

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einleitung</b> . . . . .	4	15 Zuordnungen IV . . . . .	54
<i>Klasse 5</i>		16 Rationale Zahlen – Addition/Subtraktion	55
1 Zahlenaufbau I . . . . .	6	17 Rationale Zahlen – Multiplikation/ Division . . . . .	57
2 Zahlenaufbau II . . . . .	8	<i>Klasse 8</i>	
3 Addition/Subtraktion I . . . . .	10	1 Lineare Funktionen I . . . . .	58
4 Addition/Subtraktion II . . . . .	11	2 Lineare Funktionen II . . . . .	59
5 Schriftliche Multiplikation/Division I . . .	13	3 Lineare Funktionen III . . . . .	60
6 Schriftliche Multiplikation/Division II . .	14	4 Binomische Formeln I . . . . .	61
7 Rechenregeln . . . . .	15	5 Binomische Formeln II . . . . .	62
8 Körper I . . . . .	16	6 Terme und lineare Gleichungen I . . . .	63
9 Körper II . . . . .	17	7 Terme und lineare Gleichungen II . . . .	64
10 Grundbegriffe der Geometrie . . . . .	18	8 Terme und lineare Gleichungen III . . .	65
11 Umrechnen von Größen I . . . . .	20	<i>Klasse 9</i>	
12 Umrechnen von Größen II . . . . .	21	1 Wurzelgesetze . . . . .	66
<i>Klasse 6</i>		2 Lineare Gleichungssysteme I . . . . .	67
1 Teiler und Vielfache . . . . .	22	3 Lineare Gleichungssysteme II . . . . .	68
2 Bruch – Einführung . . . . .	24	4 Quadratische Gleichungen I . . . . .	69
3 Bruch – Addition/Subtraktion I . . . . .	26	5 Quadratische Gleichungen II . . . . .	70
4 Bruch – Addition/Subtraktion II . . . . .	27	6 Satz des Pythagoras I . . . . .	71
5 Bruch – Multiplikation/Division I . . . . .	28	7 Satz des Pythagoras II . . . . .	72
6 Bruch – Multiplikation/Division II . . . . .	29	8 Satz des Pythagoras III . . . . .	73
7 Dezimalbrüche I . . . . .	30	9 Ähnlichkeit . . . . .	74
8 Dezimalbrüche II . . . . .	32	10 Strahlensätze . . . . .	75
9 Rechteck und Quader . . . . .	33	11 Berechnungen am Kreis . . . . .	77
10 Winkel . . . . .	34	12 Kreis und Zylinder . . . . .	78
<i>Klasse 7</i>		<i>Klasse 10</i>	
1 Winkelgrößen berechnen . . . . .	35	1 Potenzgesetze I . . . . .	79
2 Konstruktion von $n$ -Ecken . . . . .	36	2 Potenzgesetze II . . . . .	80
3 Eigenschaften von $n$ -Ecken . . . . .	37	3 Quadratische Funktionen . . . . .	81
4 Um- und Inkreis des Dreiecks . . . . .	38	4 Trigonometrie . . . . .	82
5 $A$ und $U$ von $n$ -Ecken I . . . . .	39	5 Körperberechnungen I . . . . .	83
6 $A$ und $U$ von $n$ -Ecken II . . . . .	41	6 Körperberechnungen II . . . . .	84
7 $A$ und $U$ von $n$ -Ecken III . . . . .	43	<i>Lösungen</i>	
8 Prozentrechnung I . . . . .	45	Klasse 5 . . . . .	85
9 Prozentrechnung II . . . . .	46	Klasse 6 . . . . .	91
10 Prozentrechnung III . . . . .	47	Klasse 7 . . . . .	98
11 Prozentrechnung IV . . . . .	48	Klasse 8 . . . . .	109
12 Zuordnungen I . . . . .	50	Klasse 9 . . . . .	115
13 Zuordnungen II . . . . .	51	Klasse 10 . . . . .	122
14 Zuordnungen III . . . . .	53		