

Inhaltsverzeichnis

1	Terme	2	4	Angewandte Zinsrechnung	36
1.1	Den Taschenrechner benutzen	2	4.1	Begriffe der Zinsrechnung	36
1.2	Terme umformen und vereinfachen	4	4.2	Tageszinsen berechnen	38
1.3	Terme mit Klammern	6	4.3	Zinseszinsen berechnen	40
1.4	Klammern auflösen und setzen	8	4.4	Raten berechnen mit der Tabellen- kalkulation	42
1.5	Produkte von Summen	10			
1.6	Binomische Formeln	12			
2	Lineare Gleichungen und Funktionen	14	5	Prismen	44
2.1	Gleichungen aufstellen und lösen	14	5.1	Prismen erkennen und zeichnen	44
2.2	Sachaufgaben systematisch lösen	16	5.2	Mantel- und Oberflächeninhalt berechnen ...	46
2.3	Mischungs- und Bewegungsprobleme	18	5.3	Volumen berechnen	48
2.4	Formeln umstellen	20			
2.5	Lineare Funktionen erkennen und darstellen	22	6	Zufall und Wahrscheinlichkeit	50
3	Dreiecke und Vierecke	24	6.1	Wahrscheinlichkeiten	50
3.1	Umfänge von Dreiecken	24	6.2	Summenregel	52
3.2	Flächeninhalte von Dreiecken	26	6.3	Wahrscheinlichkeiten nutzen und deuten. ...	54
3.3	Vierecke charakterisieren und benennen ...	28			
3.4	Besondere Vierecke konstruieren	30	7	Testseiten	56
3.5	Umfänge von Vierecken	32	7.1	Terme	56
3.6	Flächeninhalte von Vierecken	34	7.2	Lineare Gleichungen und Funktionen	57
			7.3	Dreiecke und Vierecke	58
			7.4	Angewandte Zinsrechnung	59
			7.5	Prismen	60
			7.6	Zufall und Wahrscheinlichkeit	61
			8	Jahrgangsstufentest	62