

Vorwort	4	Lineare Funktionen II	42
I Geometrie		Lineare Funktionen den Graphen zuordnen ..	43
Satz des Pythagoras	8	Graph einer Funktionsgleichung zeichnen ...	44
Satz des Pythagoras – c^2 bestimmen	9	Funktionsgleichungen aus Punkt und	
Satz des Pythagoras – a^2 bestimmen	10	Steigung ermitteln	45
Satz des Pythagoras – b^2 bestimmen	11	Funktionsgleichungen aus zwei Punkten	
Satz des Pythagoras in Anwendung	12	ermitteln	46
Kegelmodell	13	Lineare Gleichungssysteme mit dem	
Volumen von Kegeln berechnen	14	Gleichsetzungsverfahren lösen	47
Oberflächen von Kegeln berechnen	15	III Quadratische Funktionen und	
Modell einer quadratischen Pyramide	16	Gleichungen	
Volumen von quadratischen Pyramiden		1. binomische Formel	48
berechnen	17	2. binomische Formel	49
Oberflächen von quadratischen Pyramiden ..	18	3. binomische Formel	50
Oberflächen von quadratischen Pyramiden		Binomische Formeln erkennen	51
berechnen	19	Nach oben geöffnete Normalparabel	52
Modell einer rechteckigen Pyramide	20	Nach unten geöffnete Normalparabel	53
Volumen von rechteckigen Pyramiden		Öffnung einer Normalparabel bestimmen ...	54
berechnen	21	Scheitelpunkte einer Normalparabel ablesen	55
Oberflächen von rechteckigen Pyramiden ...	22	Scheitelpunkt und Scheitelpunktgleichung	
Oberflächen von rechteckigen Pyramiden		verbinden	56
berechnen	23	Quadratische Gleichungen lösen	57
Volumen von Kugeln berechnen	24	Funktionsgleichungen von Parabeln	
Oberflächen von Kugeln berechnen	25	ermitteln I	58
Zusammengesetzte Körper	26	Funktionsgleichungen von Parabeln	
Zentrische Streckung – Vergrößerung I	27	ermitteln II	59
Zentrische Streckung – Vergrößerung II	28	Schnittpunkte von Funktionen bestimmen ...	60
Zentrische Streckung – Verkleinerung	29	IV Stochastik	
Der 1. Strahlensatz	30	Statistische Begriffe I	61
Den 1. Strahlensatz anwenden	31	Statistische Begriffe II	62
Der 2. Strahlensatz	32	Wahrscheinlichkeit/Zufallsversuche I	63
Den 2. Strahlensatz anwenden	33	Wahrscheinlichkeit/Zufallsversuche II	64
Kathetensatz	34	Permutationen und Fakultät I	65
Kathetensatz anwenden	35	Permutationen und Fakultät II	66
Höhensatz	36	Auswahl mit Reihenfolge	67
Höhensatz anwenden	37	Auswahl ohne Reihenfolge	68
II Lineare Funktionen und Gleichungen		Kombinationen I	69
Gleichungen lösen	38	Kombinationen II	72
Gleichungen mit Brüchen lösen	39	Lösungen	73
Textgleichungen lösen	40		
Lineare Funktionen I	41		

CD-Inhalt:

Alle Arbeitsblätter und Lösungen als veränderbare Word-Dateien