

# Inhaltsverzeichnis

Lerninhalt		Kontrollform	Nr.	Seite	
<b>Reelle Zahlen</b>					
Potenzen und Wurzeln	Potenzen schreiben und ausrechnen	Irrgarten	1	5	
			2*	7	
			3**	9	
	Wurzeln schreiben und ausrechnen	Ausmalen	4	11	
				5*	13
				6**	15
Rechnen mit Potenzen und Wurzeln	Rechnen mit Potenzen	Geheimschrift	7	17	
				8*	19
				9**	21
	Rechnen mit Wurzeln	Puzzle	10	23	
				11*	25
				12**	27
<b>Lineare Gleichungssysteme</b>					
mit 2 Variablen	einsetzen, addieren, gleichsetzen $ax+by=c$ $dx+ey=f$	Geheimschrift	13	29	
				14*	31
				15**	33
<b>Quadratische Gleichungen</b>					
rein quadratische Gleichungen	$x^2 + q = 0$	Ausmalen	16	35	
				17*	37
				18**	39
gemischt quadratische Gleichungen	$x^2 + px = 0$ ausklammern	Geheimschrift	19	41	
				20*	43
				21**	45
	$x^2 + px + q = 0$ quadratische Ergänzung Formel	Ausmalen	22	47	
				23*	49
				24**	51
<b>Stochastik</b>					
zusammengesetzte Zufallsexperimente		Textaufgaben bilden	25	53	
				26*	55
				27**	57
<b>Ebene Geometrie</b>					
Pythagoras	gemischte Aufgaben	Irrgarten	28	59	
				29*	61
				30**	63
	Anwendungen	Textaufgaben bilden	31	65	
				32*	67
				33**	69
Kreis	Umfang (u) und Flächeninhalt (A) berechnen	Ausmalen	34	71	
				35*	73
				36**	75
<b>Raumgeometrie</b>					
Zylinder	Oberfläche (O) und Volumen (V) berechnen	Geheimschrift	37	77	
				38*	79
				39**	81
Kegel	Oberfläche (O) und Volumen (V) berechnen	Puzzle	40	83	
				41*	85
				42**	87
Pyramide	Oberfläche (O) und Volumen (V) berechnen	Ausmalen	43	89	
				44*	91
				45**	93