



Inhaltsverzeichnis

Lineare Gleichungssysteme	2	Zylinder, Kegel und Pyramiden	32
Lineare Gleichungssysteme grafisch lösen.	2	Darstellen von Zylindern, Kegeln und Pyramiden	32
Gleichsetzungsverfahren	4	Oberfläche von Zylindern.	34
Einsetzungsverfahren	6	Oberfläche von Kegeln	36
Additionsverfahren.	8	Oberfläche von Pyramiden.	38
		Volumen von Zylindern und Kegeln.	40
		Volumen von Pyramiden	42
Reelle Zahlen und quadratische Gleichungen	10	Zufall und Wahrscheinlichkeit	44
Quadratwurzeln	10	Wahrscheinlichkeiten bei Laplace-Experimenten	44
Rechnen mit Quadratwurzeln.	12	Mehrstufige Zufallsexperimente und	
Lösen einfacher quadratischer Gleichungen.	14	Baumdiagramme	46
Verfahren zum Lösen quadratischer Gleichungen	16		
Satzgruppe des Pythagoras	18	Tests	48
Satz des Pythagoras	18	Lineare Gleichungssysteme	48
Höhensatz.	20	Reelle Zahlen und quadratische Gleichungen	49
Kathetensatz.	22	Satzgruppe des Pythagoras.	50
		Quadratische Funktionen	51
Quadratische Funktionen	24	Zylinder, Kegel und Pyramiden	52
Normalparabel und ihre Verschiebung	24	Zufall und Wahrscheinlichkeit	53
Öffnung von Parabeln.	26	Jahrgangsstufentest	54
Normal- und Scheitelpunktform.	28		
Nullstellen	30		

Dieses Heft gehört: _____	Klasse: _____
---------------------------	---------------