

INHALTSVERZEICHNIS

A	Quadratwurzel und Zahlenmengen	6
	Training 1: Potenzen	6
	Training 2: Quadratwurzel	7
	Training 3: Rechnen mit Quadratwurzeln	8
	Training 4: Zahlenmengen	9
	Teste dich selbst!	10
B	Der Satz des Pythagoras	11
	Training 5: Grundaufgaben	11
	Training 6: Anwendung bei Rechteck und Quadrat	12
	Training 7: Anwendung bei Würfel und Quader	13
	Training 8: Kubikwurzel	14
	Teste dich selbst!	15
C	Terme	16
	Training 9: Addition und Subtraktion	16
	Training 10: Multiplikation und Division	18
	Training 11: Multiplikation mit Binomen	19
	Training 12: Binomische Formeln	20
	Teste dich selbst!	21
D	Bruchterme	22
	Training 13: Grundaufgaben	22
	Training 14: Addition	23
	Training 15: Subtraktion	24
	Training 16: Multiplikation und Division	25
	Teste dich selbst!	26
E	Gleichungen	27
	Training 17: Äquivalenzumformungen	27
	Training 18: Anwendung in der Geometrie	28
	Training 19: Textgleichungen	30
	Training 20: Gleichungen zu Sachaufgaben aufstellen	31
	Teste dich selbst!	32

F	Kreis	33
	Training 21: Umfang und Flächeninhalt	33
	Training 22: Kreisring	34
	Training 23: Halbkreis und Viertelkreis	35
	Training 24: Kreissektor	36
	Teste dich selbst!	37
G	Körper	38
	Training 25: Zylinder	38
	Training 26: Kegel	40
	Training 27: Kugel	41
	Training 28: Zusammengesetzte Körper	42
	Teste dich selbst!	43
H	Funktionen	44
	Training 29: Lineare Funktionen	44
	Training 30: Anwendung linearer Funktionen	46
	Training 31: Funktionsgleichungen berechnen	47
	Training 32: Nichtlineare Funktionen	48
	Teste dich selbst!	49
I	Prozentrechnung und Statistik	50
	Training 33: Prozentrechnung Grundaufgaben	50
	Training 34: Exponentielles Wachstum	52
	Training 35: Statistische Kenngrößen	53
	Training 36: Boxplot-Diagramm	54
	Teste dich selbst!	55
J	Gleichungssysteme	56
	Training 37: Gleichsetzungsverfahren	56
	Training 38: Einsetzungsverfahren	57
	Training 39: Probe	58
	Training 40: Textaufgaben	59
	Teste dich selbst!	60