

Inhaltsverzeichnis Kapitel

Operatoren in schülerverständlicher Form.....	5 – 6
→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch.....	7
→ Checklisten zu allen Tests im Schulbuch.....	13
→ Kopiervorlagen.....	45

→ Schreibvorlagen und Vorlagen für Inhalte im Schulbuch

Koordinatensystem, ein Quadrant	7	Zahlengeraden	10
Koordinatensystem, vier Quadranten	8	Baumdiagramme mit drei Ästen	11
Kleine Koordinatensysteme	9	Baumdiagramme mit vier Ästen	12

→ Checklisten zu allen Tests im Schulbuch

Lineare Funktionen (NRW).....	13	Kreise berechnen.....	29
Lineare Gleichungssysteme.....	17	Zylinder.....	33
Der Satz des Pythagoras	21	Pyramide, Kegel, Kugel (NDS).....	37
Ähnlichkeit.....	25	Zufall und Wahrscheinlichkeit.....	41

→ Kopiervorlagen mit Lösungen

Die Kopiervorlagen liegen in zwei Niveaus vor.

Lineare Funktionen (NRW)		Der Satz des Pythagoras	
Zuordnungen darstellen	45	Quadrieren und Wurzelziehen	93
Funktionen erkennen	49	Der Satz des Pythagoras	97
Lineare Funktionen und Funktionsgleichungen	53	Längen mit dem Satz des Pythagoras berechnen	101
Proportionale Funktionen und Steigung	57	Berechnungen an quadratischen Pyramiden ...	105
Der y-Achsenabschnitt	61	Höhensatz und Kathetensatz	109
Funktionsgleichungen von Geraden berechnen	65		
Lineare Gleichungssysteme		Ähnlichkeit	
Lineare Gleichungen mit zwei Variablen	69	Maßstäbliche Vergrößerung und Verkleinerung	113
Lineare Gleichungssysteme.....	73	Zentrische Streckung	117
Das Gleichsetzungsverfahren.....	77	Kongruenzabbildungen	121
Das Einsetzungsverfahren.....	81	Ähnliche Figuren untersuchen	125
Das Additionsverfahren.....	85	Strahlensätze	129
Sachaufgaben lösen.....	89		

Inhaltsverzeichnis

Kreise berechnen	
Kreis und Kreisumfang	133
Flächeninhalt von Kreisen	137
Kreisausschnitte	141
Zylinder	
Zylinder erkennen und zeichnen	145
Netz und Oberflächeninhalt von Zylindern	149
Volumen von Zylindern	153
Pyramide, Kegel, Kugel (NDS)	
Körper erkennen und Schrägbilder zeichnen ..	157
Netz und Oberflächeninhalt von Pyramiden	161
Netz und Oberflächeninhalt von Kegeln	165
Volumen von Pyramiden	169
Volumen von Kegeln	173
Volumen und Oberflächeninhalt von Kugeln ...	177
Zusammengesetzte Körper berechnen	181
Zufall und Wahrscheinlichkeit	
Zufallsexperimente und Wahrscheinlichkeit ...	185
Münzwurf.....	189
Kombinationen und Baumdiagramme	193
Zweistufige Zufallsexperimente mit Zurücklegen	197
Zweistufige Zufallsexperimente ohne Zurücklegen	201
Vierfeldertafeln	205