

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)

Zuordnungen darstellen	45
Funktionen erkennen	49
Lineare Funktionen und Funktionsgleichungen	53
Proportionale Funktionen und Steigung	57
Der y-Achsenabschnitt	61
Funktionsgleichungen von Geraden berechnen	65

Der Satz des Pythagoras

Quadrieren und Wurzelziehen	93
Der Satz des Pythagoras	97
Längen mit dem Satz des Pythagoras berechnen	101
Berechnungen an quadratischen Pyramiden	105
Höhensatz und Kathetensatz	109

Lineare Gleichungssysteme

Lineare Gleichungen mit zwei Variablen	69
Lineare Gleichungssysteme	73
Das Gleichsetzungsverfahren	77
Das Einsetzungsverfahren	81
Das Additionsverfahren	85
Sachaufgaben lösen	89

Ähnlichkeit

Maßstäbliche Vergrößerung und Verkleinerung	113
Zentrische Streckung	117
Kongruenzabbildungen	121
Ähnliche Figuren untersuchen	125
Strahlensätze	129

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