

# Inhaltsverzeichnis

Hinweise, Aufwärmrunde	2	<b>4 Der Satz des Pythagoras</b>	<b>7 Kreise und Kreiskörper</b>
1 Mathematik im Beruf		Dreiecke	Länge, Fläche, Volumen
Eignungstests	3	Dreiecke und ihre Quadrate	Kreisumfang
2 Konstruieren und		Der Satz des Pythagoras	Kreisfläche
Projizieren		Quadrate und Quadratzahlen	Oberfläche des Zylinders
Maßstab	7	Pythagoras und Quadratwurzeln	Volumen des Zylinders
Ähnliche Figuren	8	Anwendungen zum Satz des	Mantelfläche des Kegels
Ähnlichkeitsfaktor	9	Pythagoras	Test
Länge einer Seite	10	Test	Fit für den Abschluss
Schrägbilder	11	Fit für den Abschluss	
Test	12		<b>8 Körper</b>
Fit für den Abschluss	13	<b>5 Mathematik aus der</b>	Prismen
<b>3 Zuordnungen und Modelle</b>		<b>Zeitung</b>	Volumen der Pyramide
Graphen	15	<b>6 Berechnungen an Körpern</b>	Oberfläche der Pyramide
Funktionen	16	<b>und Flächen</b>	Volumen des Kegels
Lineare Funktionen	17	Prozentrechnung	Oberfläche des Kegels
Schnittpunkte bestimmen		Holzlisten	Volumen der Kugel
und deuten	18	Mit Formeln umgehen	Oberfläche der Kugel
Schnittpunkte bestimmen mit		Komplexe Aufgaben bearbeiten	Test
dem Computer	19	Oberfläche der Pyramide	Fit für den Abschluss
Gleichungen lösen	20	Hilfsdreiecke benutzen	Anhang: Beilage mit Lösungen
Schnittpunkte berechnen	21	Test	
Test	22	Fit für den Abschluss	
Fit für den Abschluss	23		