

Inhaltsverzeichnis

	Seite	Schulbuchbezug
Zur Arbeit mit dem Serviceband	3	
Tägliche Übungen	6	
Arbeitsblätter mit Lösungen		
Terme für Umfang und Flächeninhalt zusammengesetzter Figuren	17	Kapitel 1.1
Umfangsterme aufstellen	19	Kapitel 1.1
Terme und Beschreibungen	21	Kapitel 1.1
Terme vereinfachen	23	Kapitel 1.3
Vereinfachung von Termen erläutern	25	Kapitel 1.4
Die 1. binomische Formel mit GeoGebra erkunden	27	Kapitel 1.6
Veranschaulichung der 2. binomischen Formel	29	Kapitel 1.6
Veranschaulichung der 3. binomischen Formel	31	Kapitel 1.6
Übungen zu den binomischen Formeln	33	Kapitel 1.6
Gleichungen lösen	35	Kapitel 1.6
Funktion - Beispiel und Gegenbeispiel	37	Kapitel 2.1
Schulwege	39	Kapitel 2.1
Wertetabelle und Graph zu einer Sachsituation	41	Kapitel 2.2
GeoGebra als Funktionsplotter erkunden	43	Kapitel 2.2
Achsenabschnitt und Steigung bei linearen Funktionen erkunden	45	Kapitel 2.3
Achsenschnittpunkte bestimmen	47	Kapitel 2.5
Funktionsgleichungen linearer Funktionen - Zweipunkteform	49	Kapitel 2.5
Funktionsgleichung linearer Funktionen aufstellen	51	Kapitel 2.6
Schaufgaben zu linearen Funktionen	53	Kapitel 2.7
Domino-Spiel mit zweifachen Ziehen	55	Kapitel 3.1
Baumdiagramm zeichnen	59	Kapitel 3.2
Sockenprobleme lösen	61	Kapitel 3.2
Mit dem Maßstab rechnen und zeichnen	63	Kapitel 5.1
Ähnliche Figuren erkennen	65	Kapitel 5.2
Streck mich!	67	Kapitel 5.3
Streckungen im Koordinatensystem erkennen	69	Kapitel 5.3
Streckungen und Kongruenzabbildungen verketten	71	Kapitel 5.4
Anwendungen zu Strahlensätzen	73	Kapitel 5.5
Vermischte Aufgaben zur Ähnlichkeit	75	Kapitel 5.6
Pythagoraspuzzle	85	Kapitel 6.1
Streckenlängen an Figuren berechnen	87	Kapitel 6.2
Höhen- und Kathetensatz	89	Kapitel 6.2
Schaufgaben zum Satz des Pythagoras	91	Kapitel 6.5
Vermischte Aufgaben zur Satzgruppe des Pythagoras	93	Kapitel 6.6

Netz und Oberflächeninhalt	105	Kapitel 7.2
Würfel, Pyramiden, Werkstücke	107	Kapitel 7.2
Berechnungen an Kugeln	109	Kapitel 7.3
Sachaufgaben zur Körperberechnung	111	Kapitel 7.5
Zusammengesetzte Körper	113	Kapitel 7.5

Kopiervorlagen für den Einsatz digitaler Medien mit Lösungen

Die 1. binomische Formel mit GeoGebra erkunden	27	Kapitel 1.6
GeoGebra als Funktionsplotter erkunden	43	Kapitel 2.2
Achsenabschnitt und Steigung bei linearen Funktionen erkunden	45	Kapitel 2.3
Streck mich!	67	Kapitel 5.3
Netz und Oberflächeninhalt	95	Kapitel 7.2

Selbsteinschätzungsbögen

Arbeiten mit Variablen	115	Kapitel 1
Lineare Funktionen	116	Kapitel 2
Mehrstufige Zufallsversuche	117	Kapitel 3
Ähnlichkeit	118	Kapitel 5
Satzgruppe des Pythagoras	119	Kapitel 6
Körperberechnung	120	Kapitel 7