

	Seite	Schulbuchbezug
Zur Arbeit mit dem Serviceband	5	
Kopfübungen		
Einsetzbar ab Lerneinheit „Quadratfunktion und Normalparabel“	6	Kapitel 1.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Verschobene Parabeln“	7	Kapitel 1.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „p-q-Formel“	7	Kapitel 1.7
Einsetzbar ab Lerneinheit „Allgemeine Form und Normalform“	8	Kapitel 1.8
Einsetzbar ab Lerneinheit „Satz des Thales“	8	Kapitel 2.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Umkehrung des Satzes des Pythagoras“	9	Kapitel 2.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „Ähnliche Vielecke“	9	Kapitel 3.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Ähnlichkeitssatz für Dreiecke“	10	Kapitel 3.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „Zehnerpotenzen“	10	Kapitel 4.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Potenzen mit ganzzahligen Exponenten“	11	Kapitel 4.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „Wurzeln“	11	Streifzug Kapitel 4 Wurzeln
Einsetzbar ab Lerneinheit „Sinus und Kosinus“	12	Kapitel 5.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Sinusfunktion“	12	Kapitel 5.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „Darstellungen interpretieren“	13	Kapitel 6.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Oberfläche und Netz einer Pyramide“	13	Kapitel 7.1
Einsetzbar ab Lerneinheit „Volumen einer Pyramide und eines Kegels“	14	Kapitel 7.3
Einsetzbar ab Lerneinheit „Volumen einer Kugel“	14	Kapitel 7.5
Arbeitsblätter mit Lösungen		
Abstandsuntersuchungen	15	Kapitel 1.1
Verschiebung längs der x-Achse	17	Kapitel 1.3
Verschobene Normalparabeln	19	Kapitel 1.3
Punkte auf quadratischen Funktionen	21	Kapitel 1.7
Strategien für Gleichungen 4. Grades	23	Kapitel 1.7
Modellieren mit Parabeln	25	Kapitel 1.8
Normalform und Scheitelpunktform quadratischer Funktionen	27	Kapitel 1.8
Nullstellen quadratischer Funktionen	29	Kapitel 1.9
Sachaufgaben zu quadratischen Funktionen	31	Kapitel 1.9
Geometrie am Kreis	33	Kapitel 2.1
Streckenlängen an Figuren berechnen	35	Kapitel 2.2
Höhensatz und Satz des Pythagoras	37	Streifzug Kapitel 2 Höhensatz
Sachaufgaben zum Satz des Pythagoras	39	Vermischte Aufgaben Kapitel 2
Pythagoraspuzzle	41	Vermischte Aufgaben Kapitel 2
Ähnliche Figuren erkennen	43	Kapitel 3.1
Mit dem Maßstab rechnen und zeichnen	45	Kapitel 3.1
Streck mich!	47	Kapitel 3.2
Streckungen im Koordinatensystem erkennen	49	Kapitel 3.2
Streckungen und Kongruenzabbildungen verketten	51	Kapitel 3.3
Anwendungen der Strahlensätze	53	Kapitel 3.4
Kleine und große Größen, geschrieben mit Zehnerpotenzen	55	Kapitel 4.1
Potenzen vergleichen	57	Kapitel 4.2
Positive und negative Exponenten	59	Kapitel 4.3
Multiplikationsmauern mit Potenzen	61	Streifzug Kapitel 4 Potenzgesetze

Potenzen mit gebrochenem Exponenten	63	Streifzug Kapitel 4 Wurzeln
Zinseszins	65	Kapitel 4.4
Halbwertszeiten	67	Streifzug Kapitel 4 Expo. Wachstum
Gleichungen mit Logarithmen lösen	69	Streifzug Kapitel 4 Logarithmus
Sachaufgaben zur Potenzrechnung	71	Vermischte Aufgaben Kapitel 4
Berechnungen am rechtwinkligen Dreieck	73	Kapitel 5.2
Steigungswinkel	75	Kapitel 5.2
Anwendungen zu trigonometrischen Beziehungen	77	Kapitel 5.2
Navigations- und Vermessungsaufgaben	79	Streifzug Kapitel 5 beliebige Dreiecke
Bogenmaß und Winkelmaß	81	Kapitel 5.3
Wertetabelle von Sinus- und Kosinusfunktion	83	Streifzug Kapitel 5 Parametereinfluss
Riesenrad	85	Kapitel 5.4
Spielfelder	87	Streifzug Kapitel 6 Abgedreht
Befragungen und Darstellungen manipulieren	89	Kapitel 6.1
Vierfeldertafel – konkret und allgemein	91	Kapitel 6.2
Gezinkte Würfel	93	Streifzug Kapitel 6 Bayes
Netz und Oberflächeninhalt	95	Kapitel 7.1
Pyramidennetze	97	Kapitel 7.1
Körpernetze	99	Kapitel 7.2
Zusammengesetzte Körper	101	Kapitel 7.3
Würfel, Pyramide, Werkstück	103	Kapitel 7.3
Berechnungen an Kugeln	105	Kapitel 7.5
Rotationskörper	107	Kapitel 7.5
Schrägbilder vervollständigen	109	Kapitel 5.5
Sachaufgaben zu Körperberechnungen	111	Kapitel 6.1
 Arbeitsblätter für den Einsatz digitaler Medien mit Lösungen		
Abstandsuntersuchungen	15	Kapitel 1.1
Modellieren mit Parabeln	25	Kapitel 1.8
Streck mich!	47	Kapitel 3.2
Riesenrad	85	Kapitel 5.4
Netz und Oberflächeninhalt	95	Kapitel 7.1
 Selbsteinschätzungsbögen		
Quadratische Funktionen und Gleichungen	113	Kapitel 1
Rechtwinklige Dreiecke	114	Kapitel 2
Ähnlichkeit und Zentrische Streckung	115	Kapitel 3
Potenzen und exponentielles Wachstum	116	Kapitel 4
Trigonometrie	117	Kapitel 5
Daten und Zufall	118	Kapitel 6
Pyramide, Kegel und Kugel	119	Kapitel 7