

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Quadratische Funktionen	
Materialaufstellung und Hinweise	6	Station 1: Funktionen zeichnen	22
Laufzettel	7	Station 2: Nullstellen grafisch ermitteln ...	23
Satzgruppe des Pythagoras		Station 3: Eigenschaften von Funktionen ..	24
Station 1: Katheten und Hypotenusen	8	Station 4: Punktüberprüfung	25
Station 2: Der Satz des Pythagoras	9	Station 5: Funktionen diskutieren	26
Station 3: Pythagorasberechnung	10	<i>Lernkontrolle: Quadratische Funktionen</i> ...	27
Station 4: Höhensatzberechnung	12	Flächeninhalt und Umfang des Kreises	
Station 5: Kathetensatzberechnung	13	Station 1: Grundlegendes zu Umfang und Flächeninhalt	28
Station 6: Anwendungsaufgaben	14	Station 2: Berechnung des Kreisumfangs .	29
<i>Lernkontrolle: Satzgruppe des Pythagoras</i> .	15	Station 3: Berechnung der Kreisfläche	30
Quadratische Gleichungen		Station 4: Anwendungsaufgaben	32
Station 1: Grafische Lösungsverfahren ...	16	<i>Lernkontrolle: Flächeninhalt und Umfang des Kreises</i>	33
Station 2: Reinquadratische Gleichungen .	17	Zylinder und Kegel	
Station 3: Quadratische Gleichungen lösen	18	Station 1: Schrägbilder zeichnen	34
Station 4: Zahlenrätsel	20	Station 2: Berechnungen am Kegel	35
<i>Lernkontrolle: Quadratische Gleichungen</i> ..	21	Station 3: Berechnungen am Zylinder	36
		Station 4: Vermischte Aufgaben	37
		<i>Lernkontrolle: Zylinder und Kegel</i>	38
		Lösungen	39