

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Lineare Funktionen	
Materialaufstellung und Hinweise	5	Station 1: Proportionale Funktionen	32
Laufzettel	7	Station 2: Definitionsbereich und Punktprüfung	36
Einführung in die Zuordnungen		Station 3: Proportionalitätskonstante und Steigung I	38
Station 1: Zuordnungen – immer eindeutig?	8	Station 4: Proportionalitätskonstante und Steigung II	40
Station 2: Je mehr – desto	9	Station 5: Steigungsdreieck	42
Station 3: Zuordnungen erkennen und ergänzen	10	Station 6: y -Achsenabschnitt	44
Station 4: Graphen interpretieren I	11	Station 7: Nullstellen	47
Station 5: Graphen interpretieren II	13	Station 8: Vermischte Aufgaben I	49
Station 6: Graphen zuordnen	15	Station 9: Vermischte Aufgaben II	51
Station 7: Graphen zeichnen	16	<i>Lernzielkontrolle: Lineare Funktionen</i>	52
<i>Lernzielkontrolle: Einführung in die Zuordnungen</i>	17	Quadratische Funktionen	
Proportionale und antiproportionale Zuordnungen		Station 1: Normalparabel – zeichnen und zuordnen	54
Station 1: Rechenregeln für proportionale Zuordnungen	19	Station 2: Normalparabel – Punktprobe und zeichnen	55
Station 2: Proportionale Zuordnungen – Übung	21	Station 3: Stauchen und Strecken	56
Station 3: Der Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen	22	Station 4: Quadratische Ergänzung	57
Station 4: Wie viel wiegen 15 000 Schrauben?	23	Station 5: Die allgemeine Form	58
Station 5: Rechenregeln für anti- proportionale Zuordnungen ...	24	Station 6: Nullstellen	59
Station 6: Antiproportionale Zuordnungen – Übung	26	Station 7: Rainbow Bridge	60
Station 7: Der Dreisatz bei anti- proportionalen Zuordnungen ..	27	Station 8: Eisbärfütterung im Zoo	61
Station 8: Wie viele Gläser kannst du füllen?	28	Station 9: Grundlagen – Wiederholung ..	62
Station 9: Vermischte Aufgaben	29	Station 10: Vermischte Übungen	65
<i>Lernzielkontrolle: Proportionale und antiproportionale Zuordnungen</i> ..	30	<i>Lernzielkontrolle: Quadratische Funktionen</i> ..	67
		Lösungen	68