

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Station 3: Wahre Aussagen	40
Materialaufstellung und Hinweise	6	Station 4: Geschichten zu Funktionen schreiben	41
Laufzettel	8	Station 5: Funktionsgraphen laufen	42
Daten und Zufall		Anhang: Koordinatensystem ..	43
Station 1: Die richtige Augensumme gewinnt	9	Station 6: Funktionen mithilfe von Wertetabellen zeichnen	44
Station 2: Komische Würfel	10	Station 7: Steigungsdreiecke	45
Anhang: Tetraeder	11	Station 8: Funktionsvorschriften aus Graphen lesen	46
Station 3: Verschiedene Chips ziehen ...	12	Station 9: Funktionen darstellen	47
Anhang: Chips	13	Station 10: Gefäße befüllen	48
Station 4: Spiel 77	14	Station 11: Funktion mit einer Tabellenkalkulationssoftware darstellen	49
Station 5: Die Fahrkarten, bitte!	15	Station 12: Sportarten	50
Station 6: Galtonbrett	16	Station 13: Punktüberprüfung	51
Station 7: Den Kreisel drehen	17	Station 14: Anwendungsaufgaben	52
Anhang: Kreisel	18	Lernkontrolle: Lineare Funktionen	53
Station 8: Viele Wahrscheinlichkeiten berechnen	19	Konstruktion, Flächeninhalt und Umfang von regelmäßigen und unregelmäßigen Vielecken	
Station 9: Welcher Zufallsversuch passt?	20	Station 1: Trinken für den Regenwald ...	56
Station 10: Vorfahrt beachten!	21	Station 2: Parallelogramm	57
Station 11: Alles richtig ordnen	22	Station 3: Figuren ergänzen	58
Lernkontrolle: Daten und Zufall	23	Station 4: n-Ecke konstruieren ohne Ende	59
Terme und Gleichungen		Station 5: Konstruieren auf dem Schulhof	60
Station 1: Schneller als ein Taschenrechner	26	Station 6: Flächeninhalt und Umfang von n-Ecken	61
Station 2: Der 1. Binomischen Formel auf der Spur	27	Station 7: Konstruktionsdiktat	62
Station 3: Termdomino	28	Lernkontrolle: Regelmäßige und unregelmäßige Vielecke	63
Station 4: Kreuzzahlrätsel (Gleichungen mit einfachen Klammern)	29	Prismen	
Station 5: Zahlenrätsel	30	Station 1: Eigenschaften von Prismen ...	66
Station 6: Plus oder minus?	31	Anhang 1: Dreiecksprisma	67
Station 7: Anwendungsaufgaben Geometrie	32	Anhang 2: Trapezprisma	68
Station 8: Mit Binomi Klammern auflösen	33	Station 2: Zusammenhang Schrägbild und Netz	69
Station 9: Große Gleichungen	34	Station 3: Schrägbilder zeichnen	70
Station 10: Welcher Term ist richtig?	35	Station 4: Hubschrauberperspektive ...	71
Lernkontrolle: Terme und Gleichungen ...	36	Station 5: Oberflächenberechnung (1) ...	72
Lineare Funktionen		Station 6: Oberflächenberechnung (2) ...	73
Station 1: Funktionenmemory	38	Station 7: Volumenberechnung	74
Station 2: Funktionen legen	39	Station 8: Anwendungsaufgaben	75
		Lernkontrolle: Prismen	76
		Lösungen	78