

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	Station 8: Schwierige Winkelgrößen berechnen	39
Materialaufstellungen und Hinweise	6	Station 9: Dreiecke am Geobrett (1)	40
Laufzettel	8	Station 10: Dreiecke am Geobrett (2)	41
		Station 11: Dreiecke am Geobrett (3)	42
		Station 12: Dreiecke querbeet zusammenziehen	43
		Anhang 1: Winkelmaße	44
		Anhang 2: Seitenlängen	45
Terme und Gleichungen		Lernkontrolle: Winkel und Dreiecks- konstruktionen	46
Station 1: Termdomino	9	Rationale Zahlen	
Station 2: Terme aufstellen	10	Station 1: Wie wird man eigentlich Millionär?	49
Station 3: Gleichungen durch Probieren lösen	11	Station 2: Kreuzzahlrätsel Strichrechnung	50
Station 4: Boxenrätsel	12	Station 3: Zahlenmauern Punktrechnung ..	51
Station 5: Mit der Waage Gleichungen lösen	13	Station 4: Zahlenstrahl	52
Station 6: Kreuzzahlrätsel	14	Station 5: Aufgaben am Zahlenstrahl legen	53
Station 7: Zahlenrätsel	15	Station 6: Zahlen beim Würfeln vergleichen	54
Station 8: Rechenregeln und Rechentricks	16	Station 7: Mengenbilder	55
Lernkontrolle: Terme und Gleichungen ...	17	Station 8: Koordinatensystem	56
		Anhang: Koordinatensystem ..	57
Prozentrechnung		Station 9: Gegenzahlmemory	58
Station 1: Prozentteile färben	19	Station 10: Kontoauszüge	59
Station 2: Prozentanteile schätzen	20	Station 11: Anwendungsaufgaben	60
Station 3: Prozentquartett	21	Lernkontrolle: Rationale Zahlen	61
Anhang: Spielkarten	22	Besondere Punkte und Linien im Dreieck	
Station 4: Kreuzzahlrätsel	23	Station 1: Umreise und Inkreise	64
Station 5: Fehler in Zeitungsartikeln	24	Station 2: Immer der gleiche Abstand (1) ..	65
Station 6: Textaufgaben	25	Station 3: Immer der gleiche Abstand (2) ..	66
Station 7: Kreisdiagramme zuordnen	26	Station 4: Bestimmte Linien falten	67
Station 8: Kreisdiagramm mit dem PC erstellen	27	Station 5: Was ist was?	68
Lernkontrolle: Prozentrechnung	28	Station 6: Schwerpunkt	69
		Station 7: Höhen und Seitenhalbierende ..	70
Winkel und Dreieckskonstruktionen		Station 8: Anwendungsaufgaben	71
Station 1: Viele Dreiecke konstruieren ...	31	Station 9: Besondere Figuren konstruieren	72
Station 2: Anwendungsaufgaben (fast) ohne Ende	32	Lernkontrolle: Besondere Punkte und Linien im Dreieck	73
Station 3: Konstruktionsbeschreibungen helfen beim Zeichnen	33	Lösungen	76
Station 4: Winkel an einfachen Geraden- kreuzungen	34		
Station 5: Winkel an doppelten Geraden- kreuzungen	35		
Station 6: Winkel erforschen	36		
Anhang: Winkelmodell	37		
Station 7: Winkelsumme im Dreieck entdecken	38		