

Inhoud

6	Goniometrie	8	8	Allerlei verbanden	98
	Voorkennis Verhoudingstabellen en rechthoekige driehoeken	10		Voorkennis Vermenigvuldigingsfactor	100
6.1	Hellingen	11	8.1	Exponentiële groei	101
6.2	Tangens en hellingshoek	15	8.2	Procenten en groeifactoren	106
6.3	Berekeningen met de tangens	21	8.3	Tabellen en groei	110
6.4	De sinus en de cosinus	27	8.4	Periodieke verbanden	114
6.5	Goniometrische verhoudingen	33	8.5	Machtsverbanden	119
+ 6.6	Goniometrie in de ruimte	41	8.6	Omgekeerd evenredige verbanden	125
	Gemengde opgaven	44		Gemengde opgaven	128
	Samenvatting	46		Samenvatting	130
	Diagnostische toets	48		Diagnostische toets	132
	Herhaling	50		Herhaling	134
	Onderzoek Driehoeksmeting	54		Onderzoek Begrensde groei	138
7	Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden	56	9	Spreiding, tellen en kans	140
	Voorkennis Ontbinden in factoren en kwadratische vergelijkingen	58		Voorkennis Centrummaten	142
7.1	Snijpunten van grafieken	60	9.1	Gegevens groeperen	144
7.2	De <i>abc</i> -formule	63	9.2	Kwartielen en spreiding	150
7.3	Verschillende oplosmethoden	70	9.3	De boxplot	156
7.4	Ongelijkheden en grafieken	75	9.4	Telproblemen	162
7.5	Kwadratische ongelijkheden	82	9.5	Kansrekening	170
	Gemengde opgaven	86		Gemengde opgaven	174
	Samenvatting	88		Samenvatting	176
	Diagnostische toets	90		Diagnostische toets	178
	Herhaling	92		Herhaling	180
	Onderzoek Het gulden getal	96		Onderzoek Spreidingsdiagram in Excel	184
				Algemene vaardigheden	187
				Werkbladen	190
				Trefwoordenregister	191
				Verantwoording	193