

Inhoud

6	Verskillende verbanden	6	9	Omtrek, oppervlakte en inhoud	154
	Voorkennis	8		Voorkennis	156
6.1	Kwadratische verbanden	9	9.1	Eenheden	157
6.2	Wortelverbanden	24	9.2	Oppervlakte en omtrek vlakke figuren	162
6.3	Machtsverbanden	32	9.3	Oppervlakte en omtrek samengestelde vlakke figuren	167
6.4	Periodieke verbanden	40	9.4	Oppervlakte ruimtefiguren	176
6.5	Trainen op examenniveau	51	9.5	Inhoud ruimtefiguren	181
	Samenvatting	55	9.6	Oppervlakte vergroten	189
	D-toets	57	9.7	[VMBO-GT] Inhoud vergroten	197
	Herhaling	62	9.8	Trainen op examenniveau	204
	Onderzoeksopdracht	67		Samenvatting	206
7	Goniometrie	68		D-toets	211
	Voorkennis	70		Herhaling	215
7.1	De stelling van Pythagoras	71		Onderzoeksopdracht	221
7.2	Hoek berekenen met goniometrie	76	10	Grafieken en vergelijkingen	222
7.3	Zijden berekenen met goniometrie	81		Voorkennis	224
7.4	Zijden en hoeken berekenen	89	10.1	Bijzondere formules en grafieken	225
7.5	[VMBO-GT] Goniometrie in ruimtefiguren	94	10.2	Somgrafiek en verschilgrafiek	232
7.6	Trainen op examenniveau	100	10.3	Vergelijkingen oplossen met de balansmethode	249
	Samenvatting	103	10.4	Oplossen met inklemmen	255
	D-toets	106	10.5	Trainen op examenniveau	259
	Herhaling	108		Samenvatting	261
	Onderzoeksopdracht	111		D-toets	264
8	Getallen	112		Herhaling	266
	Voorkennis	114		Onderzoeksopdracht	269
8.1	Grote getallen	115	Q	qWistig	270
8.2	Wetenschappelijke notatie	122		Knipbladen	279
8.3	Eenheden van tijd	128		Trefwoordenregister	281
8.4	Eenheden van snelheid	132		Verantwoording	283
8.5	Verhoudingen	137		Overstap havo/mbo techniek	
8.6	Trainen op examenniveau	142		Algebra	online
	Samenvatting	145			
	D-toets	147			
	Herhaling	149			
	Onderzoeksopdracht	153			