

Getal & Ruimte

Leerboek

1 vmbo-t/havo deel 2

13^e editie, 2022

Noordhoff Groningen

Auteurs

J. H. Dijkhuis
J. D. Kuis
F. ten Klooster
S. K. A. de Waal
J. van Braak
J. H. M. Liesting-Maas
M. Wieringa
R. D. Hiele
J. E. Romkes
M. Haneveld
S. Voets
M. Vos
B. W. van Laarhoven
J. van Haren
R. Meijerink
E. Terlaak

Inhoud

6	Kwadraten en letters	6	8	[VMBO-T] Formules	152
6.1	Kwadraten en wortels	9	8.1	[VMBO-T] Regelmaat	155
6.2	Kwadratistische formules	17	8.2	[VMBO-T] Grafieken	160
6.3	Parabolen	24	8.3	[VMBO-T] Grafiek bij een formule	167
6.4	Rekenen met letters	32	8.4	[VMBO-T] Formules veranderen	174
6.5	Herleiden	39	8.5	[VMBO-T] Formule maken bij een grafiek	178
6.6	Gemengde opgaven	44	8.6	[VMBO-T] Formule maken bij een tabel	186
	Samenvatting	45	8.7	[VMBO-T] Gemengde opgaven	190
	D-toets	48		Samenvatting	191
	Herhaling	50		D-toets	194
	Onderzoeksopdracht	55		Herhaling	197
				Onderzoeksopdracht	201
7	Eenheden	56	9	Symmetrie	202
7.1	Eenheden van lengte	59	9.1	Lijnsymmetrie	205
7.2	Eenheden van oppervlakte	64	9.2	Schuifsymmetrie	213
7.3	Oppervlakte berekenen	68	9.3	Draaisymmetrie	217
7.4	Omtrek en oppervlakte cirkel	74	9.4	Symmetrie in vlakke figuren	224
7.5	Eenheden van inhoud	81	9.5	Middelloodlijn en bissectrice	229
7.6	Inhoud en oppervlakte balk	86	9.6	[HAVO] Parallelogram en ruit	234
7.7	Eenheden van snelheid	91	9.7	Hoeken berekenen	239
7.8	Gemengde opgaven	95	9.8	[HAVO] F-hoeken en Z-hoeken	245
	Samenvatting	97	9.9	Gemengde opgaven	252
	D-toets	100		Samenvatting	254
	Herhaling	102		D-toets	259
	Onderzoeksopdracht	107		Herhaling	263
				Onderzoeksopdracht	269
8	[HAVO] Herleiden en machten	108	Q	qWistig	270
8.1	[HAVO] Herleiden	111		Knipbladen	281
8.2	[HAVO] Haakjes wegwerken	114		Trefwoordenregister	283
8.3	[HAVO] Machten	121		Verantwoording	286
8.4	[HAVO] Wetenschappelijke notatie	128			
8.5	[HAVO] Machten en letters	135			
8.6	[HAVO] Gemengde opgaven	140			
	Samenvatting	142			
	D-toets	144			
	Herhaling	146			
	Onderzoeksopdracht	150			