

# Inhoud

<b>1</b>	<b>[HAVO] Rekenen met letters</b>	<b>6</b>
1.1	[HAVO] Haakjes wegwerken	10
1.2	[HAVO] Breuken optellen en aftrekken	15
1.3	[HAVO] Breuken vermenigvuldigen en delen	21
1.4	[HAVO] Machten vermenigvuldigen, optellen en aftrekken	27
1.5	[HAVO] Machten herleiden	32
1.6	[HAVO] De wetenschappelijke notatie	40
1.7	Gemengde opgaven	45
	Samenvatting	47
	D-toets	50
	Herhaling	52
	Onderzoeksopdracht	55
<b>1</b>	<b>[VMBO-T] Vlakke figuren</b>	<b>56</b>
1.1	[VMBO-T] Namen van vlakke figuren	59
1.2	[VMBO-T] Hoeken berekenen in driehoeken	63
1.3	[VMBO-T] Driehoeken tekenen	69
1.4	[VMBO-T] Parallelogram en ruit tekenen	75
1.5	[VMBO-T] Vlieger en trapezium tekenen	81
1.6	[VMBO-T] Hoeken berekenen in vierhoeken	87
1.7	Gemengde opgaven	91
	Samenvatting	93
	D-toets	96
	Herhaling	98
	Onderzoeksopdracht	103
<b>2</b>	<b>Oppervlakte en afstand</b>	<b>104</b>
2.1	Oppervlakte driehoek	107
2.2	Oppervlakte parallellogram	117
2.3	Oppervlakte vierhoeken	121
2.4	Oppervlakte ruimtefiguren	131
2.5	[HAVO] Afstanden	135
2.6	[HAVO] Middelloodlijn en omgeschreven cirkel	139
2.7	[HAVO] Bissectrice en ingeschreven cirkel	144
2.8	[HAVO] Zwaartelijn en hoogtelijn	149
2.9	Gemengde opgaven	154
	Samenvatting	155
	D-toets	159
	Herhaling	161
	Onderzoeksopdracht	165
<b>3</b>	<b>Formules en vergelijkingen</b>	<b>166</b>
3.1	[VMBO-T] Oplossen met grafieken	169
3.2	Oplossen met inklemmen	175
3.3	Oplossen met de balansmethode	181
3.4	[HAVO] Vergelijkingen met haakjes oplossen	190
3.5	Lineaire formules	193
3.6	[HAVO] De formule van een lijn opstellen	198
3.7	Gemengde opgaven	207
	Samenvatting	209
	D-toets	212
	Herhaling	215
	Onderzoeksopdracht	221
<b>4</b>	<b>Statistiek</b>	<b>222</b>
4.1	Nieuwe prijs	225
4.2	Toename en afname in procenten	229
4.3	Staafdiagram en histogram	233
4.4	Lijndiagram en cirkeldiagram	246
4.5	Gemiddelde, mediaan en modus	259
4.6	Gemengde opgaven	271
	Samenvatting	272
	D-toets	276
	Herhaling	280
	Onderzoeksopdracht	286
<b>Q</b>	<b>qWistig</b>	<b>290</b>
	Knipbladen	303
	Trefwoordenregister	307
	Verantwoording	310