

Inhoud

5	Machten, wortels en verbanden	6
<hr/>		
5.1	[VMBO-T] Machten	9
5.2	[HAVO] Wortels herleiden	13
5.3	Formules met een deelstreep	23
5.4	Formules met haakjes	29
5.5	Formules met kwadraten	32
5.6	Formules met wortels	42
5.7	Periodieke grafiek	50
5.8	Gemengde opgaven	56
	Samenvatting	57
	D-toets	61
	Herhaling	64
	Onderzoeksopdracht	
	Gezond gewicht	69
6	De stelling van Pythagoras	70
<hr/>		
6.1	Zijden benoemen	73
6.2	De stelling van Pythagoras	76
6.3	De stelling van Pythagoras toepassen	87
6.4	Doorsnede	96
6.5	[HAVO] Pythagoras in de ruimte	104
6.6	Gemengde opgaven	109
	Samenvatting	111
	D-toets	115
	Herhaling	117
	Onderzoeksopdracht	
	Pythagoraspel	120
7	[HAVO] Kwadratische vergelijkingen	122
<hr/>		
7.1	[HAVO] Buiten haakjes brengen	125
7.2	[HAVO] De product-som-methode	132
7.3	[HAVO] Kwadratische vergelijkingen	137
7.4	[HAVO] Oplosmethoden	146
7.5	Gemengde opgaven	155
	Samenvatting	157
	D-toets	159
	Herhaling	160
	Onderzoeksopdracht Puzzel	163
7	[VMBO-T] Ruimtefiguren en eenheden	164
<hr/>		
7.1	[VMBO-T] Eenheden van gewicht	167
7.2	[VMBO-T] Eenheden van tijd	172
7.3	[VMBO-T] Eenheden van informatie	176
7.4	[VMBO-T] Ruimtelijk tekenen	180
7.5	[VMBO-T] Aanzichten	189
7.6	Gemengde opgaven	194
	Samenvatting	196
	D-toets	198
	Herhaling	200
	Onderzoeksopdracht	
	Optische illusie	203
8	Inhoud en vergroten	204
<hr/>		
8.1	Inhoud prisma en cilinder	207
8.2	Inhoud piramide en kegel	214
8.3	Vergrotingsfactor	220
8.4	Gelijkvormige driehoeken	237
8.5	Oppervlakte en inhoud vergroten	246
8.6	Schaal	256
8.7	Schaalmodel	266
8.8	Gemengde opgaven	271
	Samenvatting	272
	D-toets	277
	Herhaling	281
	Onderzoeksopdracht	
	Vergrotingen	287
Q	qWistig	288
<hr/>		
	Knipbladen	297
	Trefwoordenregister	317
	Verantwoording	320