

Inhoud

5	Machten, wortels en Pythagoras	6	7	Formules en grafieken	110
	Voorkennis	8		Voorkennis	112
5.1	Kwadraten en wortels	9	7.1	Woordformules met een deelstreep	113
5.2	Machten	14	7.2	Woordformules met haakjes	118
5.3	[VMBO-K] Zijden benoemen	17	7.3	[VMBO-K] Formules met kwadraten	121
5.4	[VMBO-K] De stelling van Pythagoras	20	7.4	[VMBO-K] Formules met wortels	132
5.5	[VMBO-K] De stelling van Pythagoras toepassen	31	7.5	Periodieke grafiek	139
5.6	Gemengde opgaven	43	7.6	Gemengde opgaven	145
	Samenvatting	44		Samenvatting	147
	D-toets	46		D-toets	149
	Herhaling	49		Herhaling	152
	Onderzoeksopdracht			Onderzoeksopdracht	
	Bouwhaak	53		Gezond gewicht	155
6	Vergroten en verkleinen	54	8	Ruimtemeetkunde	156
	Voorkennis	56		Voorkennis	158
6.1	Vergrotingsfactor	57	8.1	Kubus en balk tekenen	159
6.2	Oppervlakte vergroten	69	8.2	Tekenen in perspectief	171
6.3	Kaart en schaal	76	8.3	Aanzichten	176
6.4	Schaalmodel	85	8.4	Doorsnede	182
6.5	[VMBO-K] Gelijkvormige driehoeken	89	8.5	[VMBO-K] Doorsnede kubus en balk	189
6.6	Gemengde opgaven	98	8.6	Inhoud balk en kubus	196
	Samenvatting	99	8.7	[VMBO-K] Inhoud prisma en cilinder	200
	D-toets	102	8.8	[VMBO-K] Inhoud piramide en kegel	207
	Herhaling	105	8.9	Gemengde opgaven	213
	Onderzoeksopdracht			Samenvatting	214
	Kunst	109		D-toets	217
				Herhaling	222
				Onderzoeksopdracht	
				Optische illusie	229
			Q	qWistig	230
				Trefwoordenregister	238
				Verantwoording	240
				Knipbladen	241