

Inhoud

5	De stelling van Pythagoras	6	7	Formules en grafieken	112
	Voorkennis	8		Voorkennis	114
5.1	Kwadraten en wortels	9	7.1	Formules met een deelstreep	115
5.2	Machten	15	7.2	Formules met haakjes	121
5.3	Zijden benoemen	19	7.3	Formules met kwadraten	124
5.4	De stelling van Pythagoras	22	7.4	Formules met wortels	137
5.5	De stelling van Pythagoras toepassen	33	7.5	Periodieke grafiek	147
5.6	Gemengde opgaven	42	7.6	Gemengde opgaven	153
	Samenvatting	44		Samenvatting	155
	D-toets	47		D-toets	158
	Herhaling	49		Herhaling	161
	Onderzoeksopdracht			Onderzoeksopdracht	
	Pythagoraspel	52		Gezond gewicht	165
6	Vergroten en verkleinen	54	8	Ruimtemeetkunde	166
	Voorkennis	56		Voorkennis	168
6.1	Vergrotingsfactor	57	8.1	Ruimtelijk tekenen	169
6.2	Gelijkvormige driehoeken	69	8.2	Aanzichten	178
6.3	Oppervlakte en inhoud vergroten	78	8.3	Doorsnede	183
6.4	Schaal	85	8.4	Inhoud prisma en cilinder	191
6.5	Schaalmodel	95	8.5	Inhoud piramide en kegel	198
6.6	Gemengde opgaven	100	8.6	Gemengde opgaven	204
	Samenvatting	101		Samenvatting	206
	D-toets	104		D-toets	209
	Herhaling	107		Herhaling	211
	Onderzoeksopdracht			Onderzoeksopdracht	
	Vergrotingen	111		Optische illusie	215
			Q	qWistig	216
				Knipbladen	225
				Trefwoordenregister	243
				Verantwoording	245