

Inhoud | 2 vmbo kader(gt) deel B

7	MEETKUNDE Stelling van Pythagoras 6 Voorkennis 8 7.1 Rechthoekige driehoeken 10 7.2 De stelling van Pythagoras 14 7.3 Langste zijde berekenen 18 7.4 Rechthoekszijde berekenen 22 7.5 De stelling toepassen 26 7.6 Wiskunde is overal De zandzuiger 30 Samenvatting leerdoelen Extra oefening 32 Gemengde opdrachten 38 Oefenproefwerk 40 gt De stelling toepassen in ruimtelijke situaties 42	9	MEETKUNDE Cirkels en cilinders 72 Voorkennis 74 9.1 Omtrek cirkel 76 9.2 Oppervlakte cirkel 80 9.3 Inhoud cilinder 84 9.4 Inhoudseenheden omrekenen 88 9.5 Inhoud in liters 92 9.6 Wiskunde is overal Heel de school bakt 96 Samenvatting leerdoelen Extra oefening 98 Gemengde opdrachten 102 Oefenproefwerk 104 gt Inhoud bij verschillende lengte-eenheden 106
8	ALGEBRA Vergelijkingen 44 Voorkennis 46 8.1 Vergelijkingen en grafiek 48 8.2 Vergelijkingen oplossen 52 8.3 Omslagpunt 56 8.4 Wiskunde is overal Telefoonabonnementen 60 Samenvatting leerdoelen Extra oefening 62 Gemengde opdrachten 66 Oefenproefwerk 68 gt De balans 70	10	ALGEBRA Verbanden 108 Voorkennis 110 10.1 Lineair verband 112 10.2 Kwadratisch verband 116 10.3 Wortelverband 120 10.4 Verbanden en grafieken 124 10.5 Wiskunde is overal Kermis 128 Samenvatting leerdoelen Extra oefening 130 Gemengde opdrachten 136 Oefenproefwerk 138 gt Periodiek verband 140

11	STATISTIEK	
	Statistiek en kans 142	
	Voorkennis 144	
11.1	Diagrammen 146	
11.2	Steelbladdiagram en frequentietabel 150	
11.3	Modus en gemiddelde 154	
11.4	Kansen 158	
11.5	Rekenen met kansen 162	
11.6	Wiskunde is overal Infographics 166	
	Samenvatting leerdoelen	
	Extra oefening 168	
	Gemengde opdrachten 178	
	Oefenproefwerk 180	
	gt Mediaan en spreidingsbreedte 182	

	REKENEN
	Rekenen 184
R4	Meten 186
R5	Verbanden 192
R6	Door elkaar 198
	Nawerk
	Uit deel 1 en 2A 204
	Trefwoorden 208

	ALGEBRA	
gt	Vergelijkingen oplossen met de balans	
gt.1	Gelijksoortige termen	
gt.2	Links en rechts hetzelfde	
gt.3	Vergelijkingen oplossen	
gt.4	Omslagpunt met links en rechts hetzelfde	
	Samenvatting leerdoelen	
	Extra oefening	
	Oefenproefwerk	