

Inhoud | 3 vmbo gt deel A

1	ALGEBRA	3	ALGEBRA
	Formules en grafieken 6		Werken met formules 76
	Voorkennis 8		Voorkennis 78
1.1	Lijngrafieken 10	3.1	Formules zonder haakjes schrijven 80
1.2	Recht evenredig verband 14	3.2	Formules korter schrijven 84
1.3	Omgekeerd evenredig verband 18	3.3	Rekenen met formules 88
1.4	Parabolen 22	3.4	Formules combineren 92
1.5	Wiskunde is overal Electromonteur 26	3.5	Wiskunde is overal Verbrandingsmotorspecialist 96
	Samenvatting leerdoelen Extra oefening 28		Samenvatting leerdoelen Extra oefening 98
	Gemengde opdrachten 34		Gemengde opdrachten 104
	Oefenproefwerk 36		Oefenproefwerk 106
2	MEETKUNDE	4	REKENEN
	Plaats en afstand 38		Werken met aantallen 108
	Voorkennis 40		Voorkennis 110
2.1	Aanzichten en plaatsbepalen 42	4.1	Procenten en factor 112
2.2	Koers en koershoek 46	4.2	Hetzelfde percentage erbij of eraf 116
2.3	Plaatsbepalen 50	4.3	Wetenschappelijke notatie van grote getallen 120
2.4	Grensvlakdiagonaal 54	4.4	Wetenschappelijke notatie van kleine getallen 124
2.5	Lichaamsdiagonaal 58	4.5	Rekenen met de wetenschappelijke notatie 128
2.6	Wiskunde is overal Algoritmes 62	4.6	Wiskunde is overal Apothekersassistent 132
	Samenvatting leerdoelen Extra oefening 64		Samenvatting leerdoelen Extra oefening 134
	Gemengde opdrachten 72		Gemengde opdrachten 140
	Oefenproefwerk 74		Oefenproefwerk 142

	MEETKUNDE
5	Gelijkvormigheid 144
	Voorkennis 146
5.1	Schaduw 148
5.2	Gelijkvormigheid 152
5.3	Rekenen met gelijkvormigheid 156
5.4	Schetsen in dezelfde stand 160
5.5	Wiskunde is overal Fashion designer 164

	Samenvatting leerdoelen
	Extra oefening 166
	Gemengde opdrachten 170
	Oefenproefwerk 172

	STATISTIEK
6	Statistiek 174
	Voorkennis 176
6.1	Indeling in klassen 178
6.2	Stapeldiagrammen 182
6.3	Diagrammen en tabellen combineren 186
6.4	Spreidingsdiagrammen 190
6.5	Kwartielen 194
6.6	Datasets 198
6.7	Wiskunde is overal Sociaal werker 202

	Samenvatting leerdoelen
	Extra oefening 204
	Gemengde opdrachten 210
	Oefenproefwerk 212

	REKENEN
	Rekenen 214
R1	Getallen 216
R2	Breuken en decimale getallen 222
R3	Verhoudingen 228
	Nawerk
	Uit deel 1 en 2 234
	Trefwoorden 240

Inhoud | 3 vmbo gt deel B

7	Vergelijkingen oplossen
8	Hellingen en tangens
9	Metten en redeneren
10	Grafieken
11	Oppervlakte en inhoud
	Rekenen