

Inhoud

1	Rekenen met letters	8	3	Lineaire formules en vergelijkingen	100
	Voorkennis Letterrekenen	10		Voorkennis Grafiek bij formules	102
1.1	Haakjes wegwerken	12	3.1	Lineaire formules	103
1.2	Herleiden van breuken	17	3.2	De formules van een lijn opstellen	108
1.3	Machten vermenigvuldigen, optellen en aftrekken	23	3.3	De balansmethode	116
1.4	Machten herleiden	26	3.4	Vergelijkingen oplossen	123
1.5	De wetenschappelijke notatie	32	3.5	Vergelijkingen toepassen	129
	Gemengde opgaven	36		Gemengde opgaven	132
	Samenvatting	38		Samenvatting	134
	Diagnostische toets	40		Diagnostische toets	136
	Herhaling	42		Herhaling	138
	Onderzoek Rechthoeken en producten	46		Onderzoek Vergelijkingen bij klokkijken	142
2	Afstand en oppervlakte	48	4	Procenten en diagrammen	144
	Voorkennis Cirkels en lijnen	50		Voorkennis Procenten	146
2.1	Afstanden	51	4.1	Rekenen met procentuele toe- en afname	148
2.2	Middelloodlijn en omgeschreven cirkel	57	4.2	Procentuele verandering	152
2.3	Bissectrice en ingeschreven cirkel	63	4.3	Diagrammen	157
2.4	Zwaartelijn en hoogtelijn	68	4.4	Histogram	169
2.5	De oppervlakte van een driehoek	72	4.5	Centrummaten	172
2.6	De oppervlakte van een vierhoek	77		Gemengde opgaven	182
	Gemengde opgaven	84		Samenvatting	184
	Samenvatting	86		Diagnostische toets	186
	Diagnostische toets	88		Herhaling	188
	Herhaling	90		Onderzoek Data in Excel	192
	Onderzoek Construeren	94		Algemene vaardigheden	196
				Werkbladen	200
				Trefwoordenregister	206
				Verantwoording	208