

12e editie
Moderne Wiskunde

vwo C deel 3

Inhoud

12	Logaritmen	6			
	Voorkennis	8			
12.1	Logaritmen	10	14	Rijen	76
12.2	Verdubbelingstijd en halveringstijd	14		Voorkennis	78
12.3	Grafieken van logaritmische functies	18	14.1	Recursieve formules	80
12.4	Formules met logaritmen	22	14.2	Directe formules	84
12.5	Logaritmische schalen	26	14.3	Rijen weergeven	88
12.6	Gemengde opdrachten	30	14.4	Rijen bij een lineair verband	92
	Onderzoeksopdrachten	31	14.5	Rijen bij een exponentieel verband	196
	Samenvatting	32	14.6	Gemengde opdrachten	100
	Test jezelf	36		Onderzoeksopdrachten	101
	Extra oefening	38		Samenvatting	102
				Test jezelf	106
				Extra oefening	108
	Vaardigheden 6	40			
	Vergelijkingen en ongelijkheden	42		Vaardigheden 7	110
	Groefactoren en percentages	43		Functies met machten	112
	Substitueren en herleiden	44		Redeneren met formules	113
	Gebroken formules	45		Hellingen	114
				Systematisch tellen	115
13	Binomiale verdelingen	46			
	Voorkennis	48	15	Normale verdelingen	116
13.1	Binomiale verdelingen	50		Voorkennis	118
13.2	Werken met binomiale verdelingen	54	15.1	Percentages berekenen	120
13.3	Cumulatieve kansen	58	15.2	Grenswaarde berekenen	124
13.4	Verwachtingswaarde en standaardafwijking	62	15.3	Gemiddelde en standaardafwijking berekenen	128
13.6	Gemengde opdrachten	66	15.4	Normale verdeling met discrete waarden	132
	Onderzoeksopdrachten	67	15.5	Gemengde opdrachten	136
	Samenvatting	68		Onderzoeksopdrachten	137
	Test jezelf	72		Samenvatting	138
	Extra oefening	74		Test jezelf	142
				Extra oefening	144

16	Perspectief	146	Keuzeonderwerpen	182
	Voorkennis	148	Muziek	184
16.1	Centrale projectie	150	Vlakkvulling	188
16.2	Perspectief	154		
16.3	Eenpuntsperspectief	158	Extra	192
16.4	Tekenen in eenpuntsperspectief	162	Meer Oefenen	194
16.5	Gemengde opdrachten	166	Oefenproefwerken	204
	Onderzoeksopdrachten	167	Werkbladen	214
	Samenvatting	168	Trefwoorden	216
	Test jezelf	172		
	Extra oefening	174		
	Vaardigheden 8	176		
	Rijen	178		
	Rekenmachine	179		
	Logaritmische schalen	180		
	Systematisch tellen	181		

Serieoverzicht Tweede Fase

