

12e editie
Moderne Wiskunde
havo B deel 3

Inhoud

12	Goniometrische functies	6	14	Verbanden	76
	Voorkennis	8		Voorkennis	78
12.1	Een functievoorschrift opstellen	10	14.1	Recht evenredig	80
12.2	Exacte waarden vinden	14	14.2	Omgekeerd evenredig	84
12.3	Vergelijkingen	18	14.3	Machtsverbanden	88
12.4	Ongelijkheden	22	14.4	Machtsverband of exponentieel verband	92
12.5	Gemengde opdrachten	26	14.5	Gemengde opdrachten	96
	Onderzoeksopdrachten	27		Onderzoeksopdrachten	97
	Samenvatting	28		Samenvatting	98
	Test jezelf	32		Test jezelf	102
	Extra oefening	34		Extra oefening	104
13	Cirkels	36		Vaardigheden 8	106
	Voorkennis	38		Herleiden	108
13.1	Lijnen	40		Differentiëren	109
13.2	Vergelijking van een cirkel	44		Substitueren	110
13.3	Snijden en raken	48		Kwadraat afsplitsen	110
13.4	Afstand tot een cirkel	52		Meetkunde	111
13.5	Ingeschreven en omgeschreven cirkel	56			
13.6	Gemengde opdrachten	60			
	Onderzoeksopdrachten	61			
	Samenvatting	62			
	Test jezelf	66			
	Extra oefening	68			
	Vaardigheden 7	70			
	Kwadratische vergelijkingen	72			
	Stelsels vergelijkingen	72			
	Vergelijkingen met wortels	73			
	Gebroken vergelijkingen	74			
	Ongelijkheden	75			
	Sinus en cosinus	75			

Examenvoorbereiding	112	Extra	170
Functies en grafieken	114	Meer oefenen	172
Lineaire functies en gebroken functies	118	Oefenproefwerken	178
Evenredigheden en machtsverbanden	122		
Machtsfuncties, kwadratische functies en wortelfuncties	124	Trefwoorden	184
Exponentiële functies en logaritmische functies	129		
Periodieke functies	133		
Veranderingen en afgeleide functies	138		
Formules herleiden	143		
Meetkunde	147		
Lijnen en cirkels	153		
Hints bij de examenopdrachten	164		
Lijst van examenwerkwoorden	168		

