

12e editie

Moderne Wiskunde

havo A deel 2

Inhoud

7	Statistische verwerking (met ICT)	10	Vaardigheden 4	116	
	Voorkennis	12	Rekenen met breuken	116	
7.1	Klassenindeling	14	Breuken en decimale getallen	116	
7.2	Soorten frequentieverdelingen	18	Formules herleiden	116	
7.3	Centrummaten	22	Telproblemen	116	
7.4	Spreidingsmaten	26	Lineaire formules opstellen	116	
7.5	Cumulatieve verdelingen	30			
7.6	Gemengde opdrachten	34	9	Lineaire en exponentiële formules	122
	Onderzoeksopdrachten	35		Voorkennis	124
	Samenvatting	36	9.1	Lineaire verbanden	126
	Test jezelf	40	9.2	Gebieden	130
	Extra oefening	42	9.3	Exponentiële verbanden	134
			9.4	Verdubbelings en halveringstijd	138
7	Statistische verwerking (zonder ICT)	44	9.5	Logaritmische schaalverdeling	142
	Voorkennis	46	9.6	Gemengde opdrachten	146
7.1	Klassenindeling	48		Onderzoeksopdrachten	147
7.2	Soorten frequentieverdelingen	52		Samenvatting	148
7.3	Centrummaten	56		Test jezelf	152
7.4	Spreidingsmaten	60		Extra oefening	154
7.5	Cumulatieve verdelingen	64			
7.6	Gemengde opdrachten	68	10	Verdelingen (met ICT)	156
	Onderzoeksopdrachten	69		Voorkennis	158
	Samenvatting	70	10.1	Normale verdeling	160
	Test jezelf	74	10.2	Rekenen met de vuistregels	164
	Extra oefening	76	10.3	Steekproevenverdeling van een proportie	168
8	Grafieken en veranderingen	78	10.4	Betrouwbaarheidsinterval voor een proportie	172
	Voorkennis	80	10.5	Steekproevenverdeling van een gemiddelde	176
8.1	Toenamediagrammen tekenen	82	10.6	Betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde	180
8.2	Werken met toenamediagrammen	86	10.7	Gemengde opdrachten	184
8.3	Gemiddelde verandering	90		Onderzoeksopdrachten	185
8.4	Interpoleren	94		Samenvatting	186
8.5	Extrapoleren	98		Test jezelf	190
8.6	Trendlijn	102		Extra oefening	192
8.7	Gemengde opdrachten	106			
	Onderzoeksopdrachten	107			
	Samenvatting	108			
	Test jezelf	112			
	Extra oefening	114			

10 Verdelingen (zonder ICT) 194

	Voorkennis	196
10.1	Normale verdeling	198
10.2	Rekenen met de vuistregels	202
10.3	Steekproevenverdeling van een proportie	206
10.4	Betrouwbaarheidsinterval voor een proportie	210
10.5	Steekproevenverdeling van een gemiddelde	214
10.6	Betrouwbaarheidsinterval voor een gemiddelde	218
10.7	Gemengde opdrachten	222
	Onderzoeksopdrachten	223
	Samenvatting	224
	Test jezelf	228
	Extra oefening	230

Extra	238
Meer oefenen	240
Oefenproefwerken	252

Werkbladen	264
-------------------	------------

Trefwoorden	286
--------------------	------------

Vaardigheden 5	232
Meten	232
Verhoudingen en procenten	232
Formules herleiden	232
Exponentieel verband	232

Serieoverzicht Tweede Fase