

Getal & Ruimte

Leerwerkboek **1 vmbo-bk** deel 1

Twaalfde editie, 2017

Noordhoff Uitgevers
Groningen

Auteurs

C.J. Admiraal
J.H. Dijkhuis
J.A. Verbeek
G. de Jong
H.J. Houwing
J.D. Kuis
F. ten Klooster
S.K.A. de Waal
J. van Braak
J.H. M. Liesting-Maas
M. Wieringa
M.L. M. van Maarseveen
R.D. Hiele
J.E. Romkes
M. Haneveld
S. Voets
I. Cornelisse

Inhoud

Aan de slag met wiskunde 6

1	Ruimtefiguren	12	4	Meten	138
	Voorkennis Ruimtefiguren	14		Voorkennis Rekenen	140
1.1	Vlakken, ribben en hoekpunten	16	4.1	Eenheden	142
1.2	Kubus en vierkant	19	4.2	Eenheden van lengte	146
1.3	Balk en rechthoek	26	4.3	Eenheden van oppervlakte	152
1.4	Cilinder en cirkel	31	4.4	Oppervlakte rechthoek	156
1.5	Piramide, prisma en driehoek	37	4.5	Oppervlakte driehoek	160
	Samenvatting	44	4.6	Eenheden van inhoud	164
	Diagnostische toets	47	4.7	Inhoud balk en kubus	169
	Herhaling	50	4.8	Eenheden van snelheid	172
	Onderzoeksopdracht			Samenvatting	175
	Je eigen huis	55		Diagnostische toets	178
				Herhaling	182
				Onderzoeksopdracht	
				Kamer inrichten	191
2	Getallen	56			
	Voorkennis Rekenen	58			
2.1	Getallen	60	5	Lijnen en hoeken	192
2.2	Afronden	69		Voorkennis Rechte hoeken	194
2.3	Afronden in de praktijk	73			
2.4	Groter, kleiner of gelijk	76	5.1	Lijnen	196
2.5	Verhoudingstabellen	78	5.2	Hoeken	204
	Samenvatting	83	5.3	Hoeken meten	211
	Diagnostische toets	85	5.4	Hoeken tekenen	215
	Herhaling	88		Samenvatting	221
	Onderzoeksopdracht			Diagnostische toets	223
	Je eigen toets	93		Herhaling	226
				Onderzoeksopdracht	
				Gezichtsveld en blikveld	231
3	Plaats bepalen	94			
	Voorkennis Informatie	96	G	Gemengde opgaven	232
3.1	Plaats op aarde	98			
3.2	Gps-coördinaten	108			
3.3	Assenstelsel	111	Q	qWistig	244
3.4	Tekenen in een assenstelsel	117			
3.5	[VMO-B-K] Uitbreiding assenstelsel	123			
	Samenvatting	128		Trefwoordenregister	255
	Diagnostische toets	130		Verantwoording	257
	Herhaling	132			
	Onderzoeksopdracht			Knipbladen	259
	Geocaching	137			