

Getal & Ruimte

1 vwo deel 1

Twaalfde editie, 2016

Noordhoff Uitgevers
Groningen

Auteurs

J. H. Dijkhuis
C. J. Admiraal
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

1	Figuren	6
	Voorkennis Vlakke figuren en ruimtefiguren	8
1.1	Lijnen	10
1.2	Rechthoek en vierkant	18
1.3	Cirkels	23
1.4	Balk en kubus	27
1.5	Prisma en piramide	32
1.6	Uitslagen Gemengde opgaven Samenvatting Diagnostische toets Herhaling Onderzoek Regelmatige veelvlakken	36 40 42 44 46 49
2	Getallen en formules	52
	Voorkennis Rekenen	54
2.1	Bewerkingen	56
2.2	De ggd en het kgv	60
2.3	Breuken	63
2.4	Negatieve getallen	68
2.5	Woordformules	75
2.6	Formules met letters Gemengde opgaven Samenvatting Diagnostische toets Herhaling Onderzoek Groeiende figuren	78 82 84 86 88 92
3	Assenstelsels en grafieken	94
	Voorkennis Plaatsbepalen	96
3.1	Negatieve getallen vermenigvuldigen	98
3.2	Negatieve getallen delen	102
3.3	Negatieve breuken	106
3.4	Assenstelsels	110
3.5	Omgaan met grafieken	116
3.6	Grafieken en formules Gemengde opgaven Samenvatting	121 126 128
	Diagnostische toets	130
	Herhaling	132
	Onderzoek Regelmaat en coördinaten	137
4	Hoeken en symmetrie	140
	Voorkennis Lijnen	142
4.1	Hoeken en graden	144
4.2	Hoeken meten en tekenen	148
4.3	Hoeken berekenen	154
4.4	Lijnsymmetrie	157
4.5	Draaisymmetrie Gemengde opgaven Samenvatting Diagnostische toets Herhaling Onderzoek Spiegelen in de ruimte	164 168 170 172 174 178
5	Rekenen	180
	Voorkennis Rekenen met kommagetallen	182
5.1	Decimale getallen	184
5.2	De rekenmachine	189
5.3	Rekenen in alledaagse situaties	192
5.4	Procenten	195
5.5	Evenredig en omgekeerd evenredig Gemengde opgaven Samenvatting Diagnostische toets Herhaling Onderzoek Talstelsels	201 208 210 212 214 218
	Vaardigheden	220
	Wiskundige vaardigheden	222
	Algemene vaardigheden	232
	Kangoeroe-opgaven	236
	Trefwoordenregister	244
	Verantwoording	246