

# Getal & Ruimte

## 1 havo/vwo deel 2

Twaalfde editie, 2017

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

<b>6</b>	<b>Formules en letters</b>	<b>6</b>
	Voorkennis Rekenvolgorde en formules	8
6.1	Kwadraten	10
6.2	Kwadratische formules	15
6.3	Grafieken	21
6.4	Rekenen met letters	26
6.5	Herleiden	31
	Gemengde opgaven	36
	Samenvatting	38
	Diagnostische toets	40
	Herhaling	42
	Onderzoek Sommen en kwadraten	46
<b>7</b>	<b>Vlakke figuren</b>	<b>50</b>
	Voorkennis Hoeken en symmetrie	52
7.1	Zwaartelijn en hoogtelijn	54
7.2	Bijzondere driehoeken	57
7.3	Hoeken berekenen in driehoeken	60
7.4	Bijzondere vierhoeken	66
7.5	F-hoeken en Z-hoeken	70
	Gemengde opgaven	76
	Samenvatting	78
	Diagnostische toets	80
	Herhaling	82
	Onderzoek Vlakvullingen	86
<b>8</b>	<b>Herleiden en machten</b>	<b>90</b>
	Voorkennis Rekenen met letters	92
8.1	Herleiden	94
8.2	Haakjes wegwerken	96
8.3	Machten	101
8.4	Machten en de rekenmachine	106
8.5	Machten en letters	110
+ 8.6	Machten van machten	114
	Gemengde opgaven	116
	Samenvatting	118
	Diagnostische toets	120
	Herhaling	122
	Onderzoek Het binaire stelsel	125
<b>9</b>	<b>Meten</b>	<b>128</b>
	Voorkennis Eenheden	130
9.1	Lengte	132
9.2	Oppervlakte	137
9.3	De oppervlakte van een driehoek	144
9.4	Inhoud	149
9.5	Aanzichten	153
	Gemengde opgaven	156
	Samenvatting	158
	Diagnostische toets	160
	Herhaling	162
	Onderzoek Oppervlakte op een spijkerbord	167
	Vaardigheden	170
	Wiskundige vaardigheden	172
	Algemene vaardigheden	180
	Kangoeroe-opgaven	184
	Trefwoordenregister	192
	Verantwoording	193