

# Getal & Ruimte

Leerboek

1 havo/vwo deel 2

**Dertiende editie, 2022**

Noordhoff Groningen

## **Auteurs**

J. H. Dijkhuis  
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  
R. D. Hiele  
J. E. Romkes  
M. Haneveld  
S. Voets  
M. Vos  
J. M. M. van Haren  
B. W. van Laarhoven  
R. Meijerink  
E. Terlaak

# Inhoud

Werken met het flexboek	6	<b>8 Herleiden en machten</b>	98
<b>6 Formules en letters</b>	8	<i>Voorkennis</i> Rekenen	
<i>Voorkennis</i> Rekenen	10	met letters	100
6.1 Kwadraten	11	8.1 Herleiden	101
6.2 Kwadratische formules	16	8.2 Haakjes wegwerken	103
6.3 Grafieken	22	8.3 Machten	109
6.4 Rekenen met letters	28	8.4 De wetenschappelijke	
6.5 Herleiden	33	notatie	114
Gemengde opgaven	38	8.5 Machten en letters	119
Samenvatting	40	Gemengde opgaven	124
Diagnostische toets	42	Samenvatting	126
Herhaling	44	Diagnostische toets	128
<i>Onderzoek</i> Sommen en		Herhaling	130
kwadraten	48	<i>Onderzoek</i> Het binaire stelsel	133
<b>7 Meten</b>	52	<b>9 Symmetrie en vlakke</b>	
<i>Voorkennis</i> Eenheden	54	<b>figuren</b>	136
7.1 Lengte	55	<i>Voorkennis</i> Loodlijnen	138
7.2 Oppervlakte	60	9.1 Lijnsymmetrie	139
7.3 De cirkel	69	9.2 Draaisymmetrie	145
7.4 Inhoud	75	9.3 Bijzondere driehoeken	152
7.5 Aanzichten	80	9.4 Bijzondere vierhoeken	160
Gemengde opgaven	84	9.5 Z-hoeken en F-hoeken	164
Samenvatting	86	Gemengde opgaven	172
Diagnostische toets	88	Samenvatting	174
Herhaling	90	Diagnostische toets	176
<i>Onderzoek</i> Fietsen	95	Herhaling	178
		<i>Onderzoek</i> Spiegelen in	
		de ruimte	182
		<i>Algemene vaardigheden</i>	188
		<i>Werkbladen</i>	192
		<i>Trefwoordenregister</i>	194
		<i>Verantwoording</i>	195