

# Getal & Ruimte

## Leerwerkboek **2 vmbo-bk** deel 1

**Twaalfde editie, 2019**

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  
M. Vos  
B.W. van Laarhoven

# Inhoud

<b>1</b>	<b>Vlakke figuren</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>Oppervlakte</b>	<b>122</b>
	Voorkennis Meetkunde	8		Voorkennis Lengte en oppervlakte	124
1.1	Eigenschappen van vlakke figuren	10	3.1	Oppervlakte driehoek	126
1.2	Namen van vlakke figuren	17	3.2	Oppervlakte vierhoeken	135
1.3	Hoeken berekenen in driehoeken	22	3.3	[VMBO-K] Oppervlakte parallelogram	142
1.4	Driehoeken tekenen	28	3.4	Omtrek en oppervlakte cirkel	145
1.5	[VMBO-K] Vierhoeken	39	3.5	Oppervlakte ruimtefiguren	152
1.6	[VMBO-K] Hoeken berekenen in een vierhoek	46		Samenvatting	155
	Samenvatting	50		Diagnostische toets	157
	Diagnostische toets	54		Herhaling	160
	Herhaling	58		Onderzoeksopdracht Mozaïek	165
	Onderzoeksopdracht Vlaggen	65			
<b>2</b>	<b>Formules en vergelijkingen</b>	<b>66</b>	<b>4</b>	<b>Statistiek</b>	<b>166</b>
	Voorkennis Grafieken tekenen	68		Voorkennis Breuken en procenten	168
2.1	Oplossen met grafieken	70	4.1	Rekenen met procenten	170
2.2	Oplossen met inklemmen	79	4.2	Turftabel en steelbladdiagram	175
2.3	[VMBO-K] Oplossen met de balansmethode	88	4.3	Beelddiagram en staafdiagram	181
2.4	Formules maken bij grafieken	94	4.4	Lijndiagram	190
2.5	[VMBO-K] Stijggetal en daalgetal berekenen	100	4.5	Cirkeldiagram	195
2.6	[VMBO-K] Formules maken bij tabellen	104	4.6	Gemiddelde, mediaan en modus	202
	Samenvatting	107		Samenvatting	211
	Diagnostische toets	110		Diagnostische toets	214
	Herhaling	114		Herhaling	221
	Onderzoeksopdracht Zelf een vergelijking maken	121		Onderzoeksopdracht De buurt in kaart	230
			<b>G</b>	<b>Gemengde opgaven</b>	<b>234</b>
			<b>Q</b>	<b>qWistig</b>	<b>246</b>
				Trefwoordenregister	255
				Verantwoording	257
				Knipbladen	258