

# Inhoud

<b>6</b>	<b>Verschillende verbanden</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>Omtrek, oppervlakte en inhoud</b>	<b>140</b>
	Voorkennis	8		Voorkennis	142
6.1	Kwadratische verbanden	9	9.1	Eenheden	143
6.2	Wortelverbanden	23	9.2	Oppervlakte en omtrek vlakke figuren	148
6.3	Machtsverbanden	30	9.3	Oppervlakte en omtrek samengestelde vlakke figuren	153
6.4	Periodieke verbanden	36	9.4	Oppervlakte ruimtefiguren	162
6.5	Trainen op examenniveau	42	9.5	Inhoud ruimtefiguren	168
	Samenvatting	45	9.6	Oppervlakte vergroten	175
	D-toets	47	9.7	Trainen op examenniveau	179
	Herhaling	50		Samenvatting	182
	Onderzoeksopdracht			D-toets	185
	Kwadratekunst	53		Herhaling	188
				Onderzoeksopdracht Flashcards	193
<b>7</b>	<b>Goniometrie</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>Grafieken en vergelijkingen</b>	<b>194</b>
	Voorkennis	56		Voorkennis	196
7.1	De stelling van Pythagoras	57	10.1	Bijzondere formules en grafieken	197
7.2	Hoek berekenen met goniometrie	62	10.2	Somgrafiek en verschilgrafiek	203
7.3	Zijden berekenen met goniometrie	67	10.3	Vergelijkingen oplossen met de balansmethode	216
7.4	Zijden en hoeken berekenen	76	10.4	Oplossen met inklemmen	226
7.5	Trainen op examenniveau	83	10.5	Trainen op examenniveau	230
	Samenvatting	86		Samenvatting	232
	D-toets	88		D-toets	234
	Herhaling	90		Herhaling	236
	Onderzoeksopdracht Hoekmeter	93		Onderzoeksopdracht	
				Filmpje maken	239
<b>8</b>	<b>Getallen</b>	<b>94</b>	<b>Q</b>	<b>qWistig</b>	<b>240</b>
	Voorkennis	96		Knipbladen	249
8.1	Grote getallen	97		Trefwoordenregister	251
8.2	Wetenschappelijke notatie	105		Verantwoording	253
8.3	Eenheden van tijd	111		Overstap havo/mbo techniek	
8.4	Eenheden van snelheid	117		Lineaire en kwadratische vergelijkingen	online
8.5	Verhoudingen	123			
8.6	Trainen op examenniveau	129			
	Samenvatting	132			
	D-toets	134			
	Herhaling	136			
	Onderzoeksopdracht				
	Snelheid berekenen	139			