

# Inhoud

<b>8</b>	<b>Differentiaalrekening</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>Exponenten en logaritmen</b>	<b>106</b>
8.1	Toenamediagrammen en differentiequotiënten	8	10.1	Exponentiële groei	108
8.2	Hellinggrafieken	21	10.2	Exponentiële en lineaire groei	117
8.3	Differentiëren	36	10.3	Logaritmen	130
8.4	Notaties en regels voor de afgeleide	42	10.4	Werken met logaritmen	137
8.5	Extreme waarden en de afgeleide	49	10.5	Het getal $e$ en de natuurlijke logaritme	149
	Kennis- en vaardighedentest	56		Kennis- en vaardighedentest	156
	Gemengde opgaven	58		Gemengde opgaven	158
<b>9</b>	<b>Kansverdelingen</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>Het toetsen van hypothese</b>	<b>162</b>
9.1	Toevalsvariabelen en verwachtingswaarde	66	11.1	De wortel- $n$ -wet	164
9.2	De binomiale verdeling	78	11.2	Beslissen op grond van een steekproef	174
9.3	De normale verdeling	88	11.3	Eenzijdig en tweezijdig toetsen	184
9.4	De normale verdeling toepassen	93	11.4	Binomiale toetsen	193
	Kennis- en vaardighedentest	100		Kennis- en vaardighedentest	204
	Gemengde opgaven	102		Gemengde opgaven	206
				Werkbladen	210
				Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	223
				Overzicht GR-modules	225
				Trefwoordenregister	226
				Verantwoording	228