

# Inhoud

<b>5</b>	<b>Discrete kansverdelingen</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>Bewijzen</b>	<b>102</b>
5.1	Het herhalen van kansexperimenten	8	7.1	Bewijzen in driehoeken en vierhoeken	104
5.2	Pakken met en zonder terugleggen	19	7.2	Bewijzen in cirkels	113
5.3	De verwachtingswaarde	26	7.3	Volledige inductie	123
5.4	De binomiale verdeling	34	7.4	Andere bewijsmethoden	129
5.5	De poissonverdeling	46		Kennis- en vaardighedentest	140
	Kennis- en vaardighedentest	50		Gemengde opgaven	142
	Gemengde opgaven	52	<b>8</b>	<b>Vectormeetkunde</b>	<b>144</b>
<b>6</b>	<b>Discrete dynamische modellen</b>	<b>54</b>	8.1	Coördinaten in de ruimte	146
6.1	Lineaire differentievergelijkingen van de eerste orde	56	8.2	Vergelijkingen van vlakken	161
6.2	Logistische groei	71	8.3	Hoeken in de ruimte	171
6.3	Stelsels differentievergelijkingen	78	8.4	Afstanden in de ruimte	179
6.4	Lineaire differentievergelijkingen van de tweede orde	90		Kennis- en vaardighedentest	188
	Kennis- en vaardighedentest	98		Gemengde opgaven	190
	Gemengde opgaven	100		Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	192
				Werkbladen	194
				Overzicht GR-modules	195
				Trefwoordenregister	196
				Verantwoording	198