

Inhoud

1	Combinatoriek	6	3	Kansrekening	94
1.1	De somregel en de productregel	8	3.1	Het kansbegrip	96
1.2	Variaties en herhalingsvariaties	19	3.2	Empirische kansen	104
1.3	Combinaties en herhalingscombinaties	26	3.3	Het vaasmodel en de productregel	118
1.4	Variaties en combinaties toepassen	37	3.4	De somregel en de complementregel	126
	Kennis- en vaardighedentest	44	3.5	Voorwaardelijke kansen	134
	Gemengde opgaven	46		Kennis- en vaardighedentest	142
				Gemengde opgaven	144
2	Discrete wiskunde	48	4	Matrices	146
2.1	Het binomium van Newton	50	4.1	Rekenen met matrices	148
2.2	Recursieve formules	60	4.2	Matrices en kansen	159
2.3	Rekenkundige rijen	73	4.3	Stelsels en matrices	173
2.4	Meetkundige rijen	79	4.4	Inverse matrices en determinanten	187
	Kennis- en vaardighedentest	90		Kennis- en vaardighedentest	196
	Gemengde opgaven	92		Gemengde opgaven	198
				Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	200
				Overzicht GR-modules	203
				Trefwoordenregister	204
				Verantwoording	206