

Inhoud

12 Rijen 6

12.1 Rekenkundige en meetkundige rijen	8
12.2 Notaties en rijen op de GR	16
12.3 Toepassingen van rijen	25
12.4 Somrijen	31
Kennis- en vaardighedentest	38
Gemengde opgaven	40

13 Allerlei formules 44

13.1 Sinusoïden	46
13.2 Toepassingen van sinusoïden	55
13.3 Formules herschrijven	62
13.4 Herleiden van formules met exponenten en logaritmen	73
Kennis- en vaardighedentest	86
Gemengde opgaven	88

14 Toepassingen van differentiaalrekening 92

14.1 Optimaliseren	94
14.2 Regels voor de afgeleide	105
14.3 Redeneren met formules	112
14.4 Redeneren met de afgeleide	121
14.5 De afgeleide en soorten van stijgen en dalen	126
Kennis- en vaardighedentest	136
Gemengde opgaven	138

15 Examentraining 144

15.1 Algemene vaardigheden	146
15.2 Combinatoriek en rijen	161
15.3 Werken met formules	176
15.4 Exponenten en logaritmen	199
15.5 Differentiaalrekening	226
15.6 Onderzoeksopgaven	244
Gemengde opgaven	250

Formuleblad	262
-------------	-----

Werkbladen	263
------------	-----

Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	266
---	-----

Overzicht GR-modules	267
----------------------	-----

Examenwerkwoorden	268
-------------------	-----

Trefwoordenregister	270
---------------------	-----

Verantwoording	27
----------------	----

