

Inhoud

5	Funcities en vergelijkingen	6	7	Meetkunde met coördinaten	92
5.1	Machtsfuncties	8	7.1	Lijnen en hoeken	94
5.2	Wortelfuncties	12	7.2	Afstanden bij punten en lijnen	101
5.3	Machten met negatieve en gebroken exponenten	20	7.3	Cirkelvergelijkingen	110
5.4	Exponentiële functies	29	7.4	Afstanden en raaklijnen bij cirkels	117
5.5	Logaritmen	38		Kennis- en vaardighedentest	126
	Kennis- en vaardighedentest	44		Gemengde opgaven	128
	Gemengde opgaven	46	8	Goniometrische functies	130
6	Differentiaalrekening	48	8.1	De eenheidscirkel en radialen	132
6.1	Toppen en buigpunten	50	8.2	Sinusoiden	142
6.2	De afgeleide van machtsfuncties	63	8.3	Goniometrische vergelijkingen	156
6.3	De kettingregel	70	8.4	Herleiden en differentiëren	167
6.4	Raaklijnen, toppen, rakende en loodrecht snijdende grafieken	78		Kennis- en vaardighedentest	175
	Kennis- en vaardighedentest	88		Gemengde opgaven	177
	Gemengde opgaven	90		Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	180
				Overzicht GR-modules	184
				Trefwoordenregister	185
				Verantwoording	187

