

Inhoud

1	Funcities en grafieken	6	3	Meetkunde	102
1.1	Lineaire verbanden	8	3.1	Berekeningen in driehoeken	104
1.2	Tweedegraadsvergelijkingen en tweedegraadsfuncties	17	3.2	Lengte, omtrek en oppervlakte	118
1.3	Werken met parameters	24	3.3	Vergelijkingen in de meetkunde	125
1.4	Absolute waarden	34	3.4	De sinusregel en de cosinusregel	134
1.5	Grafisch-numeriek oplossen	40		Kennis- en vaardighedentest	142
	Kennis- en vaardighedentest	46		Gemengde opgaven	144
	Gemengde opgaven	48			
2	De afgeleide functie	50	4	Vergelijkingen en herleidingen	146
2.1	Snelheden	52	4.1	Stelsels vergelijkingen	148
2.2	Raaklijnen en hellinggrafieken	62	4.2	Hogeregraadsvergelijkingen	157
2.3	Limiet en afgeleide	74	4.3	Regels voor het oplossen van vergelijkingen	164
2.4	De productregel en de quotiëntregel	82	4.4	Formules met breuken herleiden	173
2.5	Afgeleide, raaklijn en snelheid	86	4.5	Inverse functies	180
	Kennis- en vaardighedentest	96		Kennis- en vaardighedentest	186
	Gemengde opgaven	99		Gemengde opgaven	188
				Werkbladen	190
				Antwoorden Kennis- en vaardighedentests	193
				Overzicht GR-modules	196
				Trefwoordenregister	197
				Verantwoording	199