

SINT-AGNESINSTITUUT	SCHOOLJAAR 2007-2008	
Klas: 5Ha	Naam:	Nr:
	Dag: Maandag	Datum: 18 februari 2008
Benodigdheden: GRM	Aantal pagina's: 1	

Test: Afleiden van veeltermfuncties

Werk de vragen op een apart blad uit. De punten per vraag staan links van de vraag in de marge aangegeven. De test staat in het totaal op 5 punten.

1. Bepaal de afgeleide functie van de volgende functies:

1 (a) $f(x) = 3x^3 + x - 1$

1 (b) $f(x) = 4x^2 + 2x + 1$

1 (c) $f(x) = x^7 + 2 + x$

1 (d) $f(x) = \frac{2}{3}x^2 + \frac{1}{2}x^3 + 100$

1 (e) $f(x) = \sqrt{3}x^2 + 2\sqrt{2}x^3 + \frac{3}{7}$

Question:	1	Total
Points:	5	5
Score:		