

## STUDIEWIJZER VWO 4 WISKUNDE B (deel 1)

### Hoofdstuk 2 De afgeleide functie

Aan het huiswerk moet in de les zijn begonnen en moet de les erna af zijn.

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		<b>2.1 Snelheden</b> Theorie <b>A</b> : Soorten van stijgen en dalen Theorie <b>B</b> : Gemiddelde snelheid Theorie <b>C</b> : Differentiequotiënten	4,6,8,9+[2]
2		Theorie <b>D</b> : Differentiequotiënten berekenen bij een functievoorschrift Theorie <b>E</b> : Snelheid op één moment	14,15,18,20 +[12]
3		<b>2.2 Raaklijnen en hellinggrafieken</b> Theorie <b>A</b> : Snelheid en richtingscoëfficiënt (met GR)	23,24,27,28 +[26]
4		Theorie <b>B</b> : Hellinggrafiek schetsen	31,34,35, 36,37
5		<b>2.3 Theorie A</b> : De limiet als continuumakende waarde	41,42,43
6		<b>2.3 Limiet en afgeleide</b> Theorie <b>B</b> : De afgeleide functie (met de limiet) Theorie <b>C</b> : Differentieerregels aantonen	46,47,49+[48]
7		Theorie <b>D</b> : Differentiëren <b>2.4 Toepassingen van de afgeleide</b> Theorie <b>A</b> : De productregel	51,53,56
8		Theorie <b>B</b> : De quotiëntregel Theorie <b>C</b> : Raaklijn en afgeleide	60,62,64,66,
9		Theorie <b>D</b> : Raaklijn met gegeven richtingscoëfficiënt Theorie <b>E</b> : Snelheid en afgeleide	67,70,72
10		Praktijk	73,74,75
11		Herhalen Vragen?	D.toets 1,2, 3,4,5,6,7,8
12		Herhalen Vragen?	9,10,11,12, 13,14,15
13		Herhalen Vragen?	
14		<b>Proefwerk Hoofdstuk 2</b>	