

STUDIEWIJZER HAVO 4 WISKUNDE B (deel 1)

Hoofdstuk 2 Veranderingen

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		Voorkennis: Herleiden Theorie A: Haakjes wegwerken Theorie B: Herleiden van machten	Vk:1,2,3,4, D.toets H1: 13,14,15
2		2.1 Toenamendiagrammen Theorie A: Intervallen Theorie B: Stijgen en dalen	3,(4),5,6,(8), 9,10
3		Theorie C: Toenamedigram bij grafiek Theorie D: Toenamedigram bij formule	13,15,17,(19), 21,(24),25
4		2.2 Differentiequotiënten en snelheden Theorie A: Gemiddelde verandering $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{y_B - y_A}{X_B - X_A}$ Theorie B: Differentiequotiënt bij grafiek	28,29,31, 32,(33),34
5		Theorie C: Differentiequotiënt bij formule Theorie D: Snelheid op één moment	(37),39,40,42, 44,45
6		2.3 Raaklijnen Theorie A: Snelheid en richtingscoëfficiënt Theorie B: Raaklijn en richtingscoëfficiënt	48,49,51,(53), 54,55
7		Vragen?	56,57,58
8		2.4 Hellinggrafieken Theorie A: Hellinggrafieken	59,60,(61),62, 64
9		Theorie B: Hellinggrafieken plotten	65,69,(70),71, 72
10		2.5 Differentiëren Theorie A: Afgeleide functie Theorie B: De afgeleide van $f(x) = ax^n$	73,74,(77),78, 79
11		Vragen?	(81),82,83,84
12		Vragen?	D.toets: 1,2,3,4,5,6,7
13		Vragen?	8,9,10,11,12, 13
14		Vragen?	
15		SE 2 Hoofdstuk 2 (3%)	