

STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 3)

Hoofdstuk 9 Exponentiele en Logaritmische functies

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		9.1 Logaritmen Theorie A : De logaritme Theorie B : Logaritmische vergelijkingen	2,3,5,6
2		Theorie C : De grafiek van $y = {}^9\log(x)$ Theorie D : Overgaan op grondtal 10 Theorie E : De grafiek van $y = {}^9\log(ax+b)$	8,11,13,15
3		Theorie F : De vergelijking $a^x = c$ Theorie G : Variabelen vrijmaken	17,18,20bdfh, 21
4		9.2 Rekenregels en vergelijkingen Theorie A : Rekenregels voor logaritmen Theorie B : De vergelijking van de vorm ${}^9\log(A) = {}^9\log(B)$	(23,24,25,28, 29,30)bdf
5		Theorie C : Overgaan op ander grondtal Theorie D : Substitutie	32,33,36,38 [34,35]
6		9.3 Exponentiele en logaritmische functies Theorie A : Verdubbelingstijd en Halveringstijd	39,41,43,45 [42,44]
7		Theorie B : Log- en schaalverdeling Theorie C : Logpapier Theorie B : Exponentiële groei en logpapier	48,49,51
8		Theorie E : Transformaties	52,55,56, [53,54]
9		9.4 Logaritmisch papier Theorie A : De afgeleide van a^x Theorie B : Het getal e	(60,61,62,63, 65,66,67)bdfhj
10		Vragen	68,69,70
11		9.5 De natuurlijke logaritme Theorie A : Logaritmen met grondtal e	(72,73,74,75, 76)bdf +77
12		Theorie B : Exponentiële groei en logaritmisch papier	78,79,81, 82bdf
13		Vragen?	83,85,86
14		Herhalen en vragen?	D.toets 1,2,3,4,5,6, 7,8,9,10
15		Herhalen en vragen?	11,12,13,14, 15,16,17
16		Herhalen en vragen?	
		SE3 Hoofdstuk 7, 8 en 9	