

STUDIEWIJZER HAVO 5 WISKUNDE B (deel 3)

Hoofdstuk 9 Exponentiële verbanden

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 Twee soorten groei Theorie A : Lineaire groei Theorie B : Exponentiële groei	3,4,6,7
2		Theorie C : Tabellen bij exponentiële groei Theorie D : Groeifactor en groeipercentage 9.2 Exponentiële groeiformules Theorie A : Groeipercentages omzetten naar een andere tijd	9,15,16,20 21,24
3		Theorie B : De formule opstellen bij exponentiële groei Theorie C : Exponentiële verbanden	26,27,29,31 33
4		9.3 Rekenen met logaritmen Theorie A : Rekenregels voor logaritmen Theorie B : Het oplossen van logaritmische vergelijkingen	(36,37,38,41 42)ace,43
5		Theorie C : Overgaan op grondtal 10 Theorie D : De grafiek van $y = {}^a\log(ax + b)$	43,45,47,49 50
6		Theorie E : Verdubbelingstijd en halveringstijd	53,54,55,56
7		9.4 Formules omwerken Theorie A : Exponentiële en machtsformules omwerken Theorie B : Formules met logaritmen omwerken	(58,59,60,62 63,64)ad,65
8		Theorie C : Log(B) uitzetten tegen A	67,69,70,72
9		Vragen?	