

STUDIEWIJZER VWO 5 WISKUNDE B (deel 3)

Hoofdstuk 11 Integraalrekening

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		11.0 Riemann-som en oppervlakte Riemann-som	Huiswerk1
2		Regels primitiveren	Huiswerk2
3		Oppervlakte tussen f en g	Huiswerk3
4		11.1 Primitiveren en integralen Theorie A : Primitieve functies Theorie B : Primitiveren	2,6,7
5		Vragen	8,9,10,11
6		Theorie C : Integralen	12,13,14,16
7		11.2 Oppervlakte Theorie A : Primitiveren en de kettingregel	17,21,25+[22,24]
8		Vragen	26,27,28
9		Theorie B : Oppervlakte tussen grafieken	31,33,35,36
10		Vragen	37,38,39
11		11.3 Inhouden Theorie A : Inhoud van een omwentelingslichaam	41,42,43
12		Vragen	44,45,46,47
13		Theorie B : Wentelen om de x-as	49,50,51
14		Theorie C : Wentelen om de y-as	52,53,54
15		11.4 Toepassingen van integralen Theorie A : Kegels en bol	57,59,60
16		Theorie B : Afstand, snelheid en versnelling	63,65,66,68
17		Theorie C : Integraal numeriek benaderen	71,73,75,77
18		Theorie D : Booglengte	78,79,80
19			D1,2,3,4,5,6
20			D7,8,9,10