

Studiewijzer V6 wiskunde B Periode 9

Stofomschrijving:

Differentieren en integreren met emachten en logaritmen

Pascal verwerkingsboek NG&NT-2 en informatieboek NG&NT-2 hoofdstukken A5, A6 en A7

	Te bestuderen stof	Opdrachten
Week: 35	Herhaling exponentiële functies en logaritmische functies (rekenregels + asymptoot en algemene vorm grafiek)	Extra technische vaardigheden differentieren en integreren.
Week: 36	Hoofdstuk A5 Exponentiele en logaritmische functies § 5.1 het getal e	Lezen: Informatieboek blz 125 t/m 130 Maken: opgaven 1 t/m 13
Week: 37	§ 5.2 Exponentiële functies	Lezen: Informatieboek blz 131 t/m 136 Maken: opgaven 18, 19, 20, 22, 24 t/m 28
Week: 38	§ 5.3 Logaritmische functies	Lezen: Informatieboek blz 137 t/m 142 Maken: opgaven 33 t/m 39 en 41 t/m 46
Week: 39	Integreren met e-machten en natuurlijke logaritmen	Maken: opgaven hoofdstuk A6: 36, 38, 40, 41, 42 en 44 t/m 47
Week: 40	Integreren, met e-machten en natuurlijke logaritme. § 5.4 Groei in soorten	Maken: opgaven hoofdstuk A7: 5, 15, 25b, I, III, IV. Lezen: Informatieboek blz 143 t/m 149 Maken: opgaven 47 t/m 50
Week: 41	§ 5.4 Groei in soorten Afsluiting + herhaling stof hoofdstukken A5, A6 en A7, voorbereiding toets in toetsweek	Maken: opgaven 52 t/m 54 Maken opgaven I, II, III, IV, V, VIII, IX
Week: 42	Opzoeken examens op havovwo.nl Maak examen wiskunde B 2010 II 6 t/m 11, en examen wiskunde B 2010 I 1 t/m 3, 14 t/m 16	Voorbereiden toets, samenvatting maken, opgaven die je fout had bestuderen. Oefenen met examens.
Week: 43	Herfstvakantie	
Week: 44/45	toetsweek	

Toetsing en afronding:

1. Stofomschrijving: hoofdstuk A5, A6, A7

Type:

Datum:

Vorm:

Duur:

Gewicht:

SE-cijfer

Schriftelijk

100 min.

15%