

Boek 3 Hoofdstuk 11 : (Exponentiële) Groei (HAVO Wi B)

les	datum	par	Opgaven	Opmerkingen
1	16/11	11.1	1 t/m 13	Herkennen van exponentiële groei
2	17/11	11.1	Toetsbespreking	
3	18/11	11.2	14 t/m 23	Groefactor berekenen uit tabel
4	23/11	11.2	24-25-26-27	Groepercentages omzetten naar andere tijdseenheid
5	24/11	11.2	28-29-30-31	
6	25/11	11.2	32-33-34-35	Formule opstellen bij exponentiële groei
7-8	30/11	11.2	36-37-38-39	
			30/11 t/m 2/12	Eindwerkstuk presentaties
11	7/12	11.3	41-42-43-44	Rekenregels voor logaritmen
12	8/12	11.3	45-46-47-48	Oplossen van logaritmische vergelijkingen
13	9/12	11.3	49-50-51-52	Logaritmische functies
14	14/12	11.3	53-54-55-56	Formules omwerken
15	15/12	11.3	57-58-59	Log(B) uitzetten tegen A
16	16/12	11.4	D-toets Hfdst 11	
17	21/12	11.4	Idem + examen opgaven	
18	22/12	11	Idem	
19	23/12	12.1	Vervalt misschien ??	
			25/12 t/m 8/1	Kerstvakantie

Boek 3 Hoofdstuk 12 : Differentiaalrekening (HAVO Wi B)

les	datum	par	Opgaven	Opmerkingen
1	11/1	12.1	1-2-3-4	Productregel + Algebraïsch
2	11/1	12.1	5-6-7-8-9	Vergelijking v.d. raaklijn opstellen
3	12/1	12.1	10-11-12-13-14	De afgeleide van machtsfuncties
4	12/1	12.2	15-16-17-18-19	Gebroken vergelijkingen en functies
5	13/1	12.2	20-21-22-23-24	Wortelfuncties
6	18/1	12.3	25-26-27-28-29	Kettingregel
7	18/1	12.3	30-31-32-33-34	Kettingregel + productregel
8	19/1	12.3	35-36-37 +Gonio begin	Product en kettingregel
9	19/1	12.4	38-39-40-41	Goniometrische vergelijkingen
10	20/1	12.4	42-43-44-45	$\sin(A)=C$ m.b.v. eenheidscircel
11	25/1	12.4	46-47-48-49-50-51	$\sin(A)=C$ met $C=0$ e.d.
12	25/1	12.5	52-53-54-55-56	Gonio functies differentiëren
13	26/1	12.5	57-58-59-60-61-62	Extreme waarden en raaklijnen
14	26/1	12.6	64-65-66-67-68	Materiaalkosten minimaliseren
15	27/1	12.6	69-70-71-72	Materiaalkosten minimaliseren
16	1/2	12.6	73-74-75-76-77	Optimaliseren afstanden en oppervlakten
17	1/2	12.6	78-79 +uitloop	
18	2/2	12.7	Uitloop + D-toets	
19	2/2	12.7	D-toets	Bespreking D-toets
20	3/2	12.7	D-toets	Ook Hfdst 11 ophalen
	6 t/m 10		Toetsweek	