

VeenLanden College
PTA havo 4
2022-2023

Legenda:

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
----	---------	---------	-------------------------	------------------------	-----------------------	--------	----------------------	-------------------------------	----------	-------------------------------------

SE Als hier een "X" staat, dan is de toets onderdeel van het schoolexamen.

Toetsnummer: Geeft aan in welke kolom het cijfer in Magister staat.

Kolommen in de 400 zijn SE-cijfers uit klas 4

Kolommen in de 150 zijn VG-cijfers, deze tellen alleen voor de overgang mee

Periode: TW = toetsweek, P = periode

Type toets: T = Theoretische Toets, P = Praktische Opdracht, H = Handelingsdeel

Toetsvorm: S = Schriftelijk, L = Laptop, P = Praktisch, V = Verslag, M = Mondeling

Weging: Het eindcijfer kun je berekenen door je cijfers te vermenigvuldigen met de bijbehorende gewingen en te delen door het totaal van de gewing.

V/G houdt in dat de opdracht minimaal met een voldoende moet worden afgesloten.

Eindtermen: De exameneenheden/domeinen die dikgedrukt zijn moeten op het schoolexamen getoetst worden. De andere exameneenheden/domeinen mogen getoetst worden.

Aardrijkskunde

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	P	V	n.v.t.	2	N	Wereld - Overleven in Europa(P)	Bij H3 Onderzoeksopdracht	A1, A2, B3, C1
	152	H4-TW1	T	S	90	3	J	Wereld - Overleven in Europa(T)	H3 Verder kijken dan de Costa's H4 Op de grens van continenten	A1, B3, C1
X	401	H4-TW2	T	S	90	3	J	Wereld - Arm en Rijk	H1 2 werelden, 1 grensgebied H2 Dromen van een betere toekomst H3 De olifant ontwaakt H4 Een veranderende wereld	B1, B2, B3
X	402	H4-P2	P	V	n.v.t.	2	N	Aarde - Systeem Aarde	Onderzoeksopdracht passend bij Systeem Aarde	A1, A2, B3, C1, C3
X	403	H4-TW3	T	S	120	3	J	Aarde - Systeem Aarde	H1 Ons eiland in de ruimte H2 Afbraak en opbouw van het landschap H3 Klimaat en landschapszones H4 Natuurgeweld in de VS	C1, C2, C3

Bedrijfseconomie

SE	Toetsnr	Periode IBC=*	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-TW1 H4-TW2*	T	S	90	1	J	Inleiding BE en Financiële zelfredzaamheid	H0 Bedrijfseconomie H1 Basisvaardigheden H2 Balans, W&V (liquiditeit niet) H4 Verzekeren, Studeren, Sparen, Lenen H6 Beleggen H8 Familie	A, B
X	402	H4-P2 H4-P1*	P	V+M	n.v.t.	1	N	Ondernemingsplan schrijven	H10 Eigen Onderneming H11 Keuze Rechtsvorm H12 Organisatie en Maatschappij H13 Organisaties H14 Leiderschap H15 Personeelsbeleid DOMEIN E: MARKETING HFST 19 T/M 21**	B, C, E
X	403	H4-TW2 H4-TW1*	T	S	90	1	J	Zelfstandig Ondernemen	H10 Eigen Onderneming H11 Keuze Rechtsvorm H12 Organisatie en Maatschappij H13 Organisaties H14 Leiderschap H15 Personeelsbeleid DOMEIN E: MARKETING HFST 19 T/M 21**	B, C, E
X	404	H4-TW3 H4-TW3*	T	S	90	2	J	Financiering	H5 Enkelvoudige en samengestelde Interest H7 Woning H16 Eigen Vermogen H17 Vreemd Vermogen H Vermogensmarkt H18 Investeringsanalyse	B, D

** De titels van de hoofdstukken worden t.z.t. bekend gemaakt.

Biologie

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-TW1	T	S	90	1	J	Inleiding, Voortplanting en Genetica	Th1 Inleiding Th2 Voortplanting Th3 Genetica	A1-A9, A11, A14- A16, B2, B4, C2, D1-D3, E3, E4.
X	401	H4-P2	P	P	180	1	N	Ecologie en algemene onderzoeksvaardigheden	Ecologie en onderzoeksvaardigheden	A1-A16, F1-F3.
	152	H4-TW2	T	S	90	1	J	Regeling, waarneming en gedrag	Th5 Regeling Th6 Waarneming en gedrag	A1-A9, A11, A14-A16, B6, B7, D2.
X	402	H4-TW3	T	S	90	1	J	Evolutie en ecologie	Th4 Evolutie Th7 Ecologie	A1-A9, A11-A16, B8, C2, C3, D2, D4, E4, F1-F3.

Bewegen, sport en maatschappij

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-P1	P	P	120	1	N	Spel; slag- en loopspel 'honkbal'		A, B1c
	151	H4-P1	H	V	n.v.t.	v/g	J	Sportautobiografie		
X	402	H4-P2	P	P	15	1	N	Demo: Turnen 1 en 2, Bewegen op Muziek 1		A, B2a, B2b, B3a, C1
X	403	H4-P2	P	P	120	1	N	Zelfverdediging 'boksen'		A, B5
	152	TW2	T	S	60	1	J	Anatomie		
X	404	H4-P2	T	V	n.v.t.	1	N	Stage/evaluatie stage & verslag		C2, C3, E3
X	405	H4-P3	P	P	120	1	N	Spel; doelspel 'Lacrosse'		A, B1a
X	406	TW3	T	S	120	1	J	Samenleving & Bewegingscultuur en Organisatie van Sport & Bewegen		E1, E2
X	407	H4-P3	H	P	270	v/g	J	Keuze-activiteit; watersporten*		A, B6a

* keuzes volgen

Culturele en kunstzinnige vorming

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-P1	P	P+V	n.v.t.	2	N	CZP1 en Artistiek onderzoek (one minute film)	Contrast + Theaterworkshop	A t/m D
X	402	H4-P1/2	P	P+V	n.v.t.	2	N	De Stad	Contrastboek + Rotterdam citytrip	A t/m D
X	403	H4-P2/3	P	V	n.v.t.	1	N	GPO Onderzoek	Contrastboek	A t/m D
X	404	H4-P3	P	P+V	n.v.t.	1	N	GPO Praktijk en presentatie (incl. CZP2)	Contrastboek, onderzoeksuitkomsten, veldonderzoek	A t/m D

Duits

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	T	S	60	2	N	LG-toets hoofdstuk 1	Kapitel 1	
	152	H4-TW1	T	S	90	2	J	Lees-/schrijftoets	Boek + materiaal docent	A, D, F
	153	H4-P2	T	S	60	2	N	Kijk- en luistertoets	Materiaal docent	B
	154	H4-TW2	T	L	90	3	J	Schrijfvaardigheid + Kennis van land en Volk	Materiaal docent	D, F
	155	H4-P3	T	S	60	2	N	Toets woordenschat en grammatica	Boek en materiaal docent	
	156	H4-P3	T	M	20	2	N	Mondeling	Materiaal docent	C
	157	H4-P3	T	S	60	3	N	Kijk- en luistertoets*	Materiaal docent	B
	158	H4-TW3	T	S	90	3	J	Leestoets**	Materiaal docent	A

* Het kijk-/luisterdossier dient op de deadline te zijn ingeleverd en telt mee voor het cijfer van de kijk-/luistertoets (157). Deadline: week 19: 8 -12 mei 2023.

** Het schrijf-/leesdossier dient op de deadline te zijn ingeleverd en telt mee voor het cijfer van de leestoets (158). Deadline: week 22: 29 mei - 2 juni 2023.

Economie

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-TW1	T	S	90	1	J	Schaarste Geld & Handel, Vraag & Aanbod	Schaarste Geld Handel: H1 t/m 3	A, B
X	402	H4- P2	H	V	n.v.t.	V/G	J	Verslag over een experiment	Vraag & Aanbod, Markt & Overheid	J
X	403	H4- P2	H	V	n.v.t.	V/G	J	Verslag over 2 keuzeonderwerpen*	Schaarste Geld Handel, Vraag & Aanbod en of Markt & Overheid	K
X	404	H4-TW2	T	S	90	1	J	Vraag & Aanbod, Markt & Overheid	Vraag en & Aanbod: H1 t/m 3 Markt & Overheid: H1 t/m 3	A, D
X	405	H4-P3	H	V	n.v.t.	V/G	J	Verslag over een experiment	Speltheorie	J
X	406	H4- TW3	T	S	90	1	J	Heden, Verleden en Toekomst, Speltheorie	Heden Verleden, Toekomst: H1 t/m 3 Speltheorie: H1 t/m 3	A, C, E, F

* Voorbeelden van onderwerpen voor keuzeonderwerp: Specialisatie van Nederlandse bedrijven, Toekomst van de Bitcoins, Macht van Techgiants, Overheidsbeleid tegen negatieve externe effecten, etc.

Engels

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	T	S	60	2	N	Methodetoets: Unit 1 & 2	Of Course Unit 1 & 2 (=combijfer van 2 aparte unit toetsen)	
	152	H4-TW1	T	S	90	1	J	Leesvaardigheid 1	n.v.t.	
	153	H4-P2	T	S	60	2	N	Methodetoets: Unit 3&4	Of Course Unit 3 & 4 (= combijfer van 2 aparte unit toetsen)	
	154	H4-TW2	T	M	20	2	N	Spreekvaardigheid	Materiaal m.b.t. spreekvaardigheid & literair werk 1 + 2 (boek in overleg)	
	155	H4-P3	T	L	60	2	N	Schrijfvaardigheid & Literatuur	Materiaal m.b.t. informeel schrijven & literatuur	
	156	H4-P3	T	S	60	2	N	Kijk/Luistervaardigheid	n.v.t.	
	157	H4-TW3	T	S	90	3	J	Leesvaardigheid 2	n.v.t.	

Frans

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P-1	T	S	60	1	N	Methodetoets 1	Libre Service Unité 1	
	152	H4-TW1	T	S	60	1	J	Methodetoets 2	Libre Service Unité 2	
	153	H4-P2	T	S	60	2	N	Schrijfvaardigheid	Materiaal docent	
	154	H4-TW2	T	S	60	2	J	Methodetoets 3	Libre Service Unité 3 + signaalwoorden	
	155	H4-P2/3	T	S	60	2	N	Methodetoets 4	Libre Service Unité 4 + herhaling werkwoorden	
	156	H4-P3	T	S	60	2	N	Vocabulairetoets	Examenvocabulaire	
	157	H4-P3	T	S	60	3	N	Luistervaardigheid	Cito, Libre Service en materiaal docent	
	158	H4-TW3	T	S	90	3	J	Leesvaardigheid	examenbundel en materiaal docent	

Gedurende het schooljaar wordt er formatief (diagnostisch) getoetst.

Geschiedenis

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-TW1	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis tv 1 t/m 5 & oriëntatie op het vak	Feniks H1 t/m 5	A, B, E
X	402	H4-TW2	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis tv 6 t/m 8 & thema 80-jarige Oorlog + thema Domein D	Feniks H6 t/m 8 & verstrekt aanvullend materiaal & themakatern Domein D	A, B, C, D
X	403	H4-TW3	T	S	120	1	J	Oriëntatiekennis tv 9 en 10 & thema Dekolonisatie	Feniks H9 t/m 10 & verstrekt aanvullend materiaal	A, B, C

Levensbeschouwing

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	P	S		1	N	Introductie filosofie		
	152	H4-P1	P	S		1	N	Wat kunnen we weten? Haiku		
	153	H4-P1	P	S	60	2	N	Wat kunnen we weten? Debat		
	154	H4-P2	P	M		1	N	Wat kunnen we doen? Poster		
	155	H4-P2	T	S		2	N	Wat kunnen we doen?		
	156	H4-P3	P	V		1	N	Wat kunnen we hopen? Artikel		
	157	H4-P3	P	M	10	2	N	Identiteit - speech		

Lichamelijke opvoeding

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	Keuze onderdeel		A, B, C, D, E
X	402	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	keuzeonderdeel 1 van 4 (1)		A, B, C, D, E
X	403	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	keuzeonderdeel 1 van 4 (2)		A, B, C, D, E
X	404	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	Spel: doelspel/samenspel		A, B, C, D
X	405	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	Regelende rollen		C
	151	H4	P	P	n.v.t.	1	n.v.t.	Circuit		A, B, C, D
	152	H4-P2	T	V	n.v.t.	1	n.v.t.	Oprachten en werkstuk		E
	153	H4	H	P	n.v.t.	v / g	n.v.t.	Hf meting		A, B, C, D

Maatschappijleer

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-TW1	T	S	90	1	J	Pluriforme samenleving	Pluriforme samenleving	A, E
X	402	H4-TW2	T	S	90	1	J	Rechtsstaat	Rechtsstaat	A, B
X	403	H4-P3	P	V	n.v.t.	1	N	Parlementaire democratie/ Verzorgingsstaat Parlementaire democratie/ Verzorgingsstaat A,C	Parlementaire democratie/ Verzorgingsstaat	A, C, D

Maatschappijwetenschappen

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
X	401	H4-TW2	T	S	90	1	J	Hoofdconcept Vorming	Vorming	A, B
X	402	H4-P3	P	V	n.v.t.	1	N	Sociale actualiteit	Onderzoeken sociale actualiteit	A, F
X	403	H4-TW3	T	S	90	1	J	Hoofdconcept Verhouding	Verhouding	A, C

Natuurkunde

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	P	V	n.v.t.	1	N	Experiment	Materiaal docent	A, I1, I3
	152	H4-TW1	T	S	90	2	J	Bewegen en elektriciteit	H1 Bewegen in beeld H2 Elektriciteit	A, C1, D1
X	401	H4-P2/3	P	V	n.v.t.	1	N	Technische automatisering	KH Technische automatisering	A, I1, I2, I3, G2
	153	H4-TW2	T	S	90	2	J	Kracht en trillingen	H3 Kracht en beweging H4 Trillingen en cirkelbewegingen	A, B1, C1
X	402	H4-TW3	T	S	120	2	J	Straling en energie	H5 Straling H6 Energie en beweging	A, B1, B2, C2

Nederlands

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-TW1	T	S	60	1	J	Spelling en Formuleren	NN Cursus 7 & 8 (woordenboek niet toegestaan)	
	152	H4-TW2	T	S	90	1	J	Leesvaardigheid	NN Cursus 1, 2 en 6	
	153	H4-P3	P	S	n.v.t.	1	N	Literaturofficer: vier boeken	Laagland; Bulkboek.nl; Lit.ges; NN C3 par. 1-4	
	154	H4-P3	T	M	20	1	N	Zaaldebat	NN Cursus 4 en Cursus 6	

Leerlingen lezen in H4/H5 totaal acht literaire werken.

Leerlingen leggen in H4/H5 een portfolio schrijven aan.

Leerlingen leggen in H4/H5 een portfolio lezen/literatuur aan.

Spel- en formuleringsfouten worden meegerekend in de beoordeling bij schriftelijke toetsen.

Bij 151 is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.

Natuur, leven en technologie

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4	P	V	n.v.t.	1	N	Van idee naar 3D	Moduleboekje	A, B1, B2, E1, E2
	152	H4	P	V	n.v.t.	1	N	Leven met robots	Moduleboekje	A, B1, B2, E1
X	401	H4	P	V	n.v.t.	1	N	Forensische techniek	Moduleboekje	A, B1, B2, E2
X	402	H4	P	V	n.v.t.	1	N	Waarheid als een koe	Moduleboekje	A, B1, C, D

Scheikunde

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-TW1	T	S	90	2	J	Basis scheikunde	Hfst 1 scheiden en reageren Hfst 2 Bouwstenen van stoffen	A, B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C6, C7 D1, D2, D4 , F3, F4, F5
	152	H4-TW2	T	S	90	2	J	Moleculaire stoffen en zouten	Hfst 3 Rekenen aan reacties Hfst 4 moleculaire stoffen Hfst 5 zouten en zoutoplossingen	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C6, C7 D1, D2, D4 , F3, F4, F5
	153	H4-TW3	P	P	90	1	N	Kwalitatieve analyse	Hfst 1 t/m 6	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C8, D2, F4
X	401	H4-TW3	T	S	120	2	J	Rekenen, zuren en moleculaire stoffen	Hfst 3.4 Rekenen aan reacties Hfst 4 moleculaire stoffen Hfst 6 Koolstofchemie Hfst 7 Zuren	A, B1, B2, B3, B4, B5 C1, C2, C4, C5 , C6-C8 D1, D2, D4 , F3, F4, F5

Tekenen

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-P1	P	p	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk A		A, B, C
	152	H4-TW1	T	S	60	1	J	Oudheid + ME	Hfst 1 + 2	A1, A2
X	401	H4-P2	P	p	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk 1		A, B, C
X	402	H4-TW2	T	S	90	1	J	Renaissance t/m Neo classicisme	Hfst 3 + BB	A1, A2
X	403	H4-P3	P	p	n.v.t.	1	N	Praktijkwerk 2		A, B, C
X	404	H4-TW3	T	S	90	1	J	19e eeuw	Hfst 4 + BB	A1, A2

Wiskunde A

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-TW1	T	S	90	2	J	H1 & H3	H1 Tabellen en grafieken H3 Lineaire verbanden	A B1 B2 C1 C2 C4 C2 C3 C4
	152	H4-TW2	T	S	90	2	J	H2 & H6	H2 De statistische cyclus H6 Rekenregels en formules	A E1 E2 E4 B1 B2 C2 C3
X	401	H4-TW2	T	L	90	1	N	H8	H8 Statistiek met de computer	E5
X	402	H4-TW3	T	S	120	3	J	H4, H5 & H7	H4 Handig tellen H5 Veranderingen H7 Statistiek en beslissingen	A B3 D E3 E4

Wiskunde B

SE	Toetsnr	Periode	Type toets T / P / H	Toetsvorm S/L/P/V/M	Toetsduur (in min)	Weging	Herkansbaar J / N	Omschrijving (titel toets)	Leerstof	Eindtermen Ex.Eenheden/ Domeinen
	151	H4-TW1	T	S	90	1	J	H1 & H3	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H3 Hoeken en afstanden	A B1 B2 C1
X	401	H4-TW2	T	S	120	2	J	H2, H4 & H5.1 t/m 5.3	H2 Veranderingen H4 Werken met formules H5.1 t/m 5.3 Machten, exponenten en logaritmen	A B1 B2 D1 D2 D3
X	402	H4-TW3	T	S	120	2	J	H5.4 en H5.5, H6 & H7	H5.4 en 5.5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie H7 Lijnen en cirkels	A B1 B2 C1 C2 D3 D4