



Het Hogeland College

Programma van Toetsing en Afsluiting

2024-2025 VWO 6

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2024-2025. Tezamen met het examenreglement vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2024-2025. In het examenreglement staan de algemene regels met betrekking tot (school)examens, de inhaal/herkansingsregeling en de slaag/zakregeling. Voor alle herkansingen geldt dat de vorm gelijk is aan de oorspronkelijke toets. Voor vwo 6 geldt specifiek:

- De leerling van vwo 6 heeft recht op in totaal drie herkansingen van toetsen die in het betreffende cursusjaar worden afgenomen. Er zijn herkansingsmomenten na elke lesperiode. De leerling mag alleen toetsen uit de direct voorafgaande periode herkansen, met een maximum van één herkansing per periode.
- Als toetscijfer voor het betreffende schoolexamen geldt het hoogst door de kandidaat behaalde cijfer.
- In het PTA staat aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn.

In het PTA staat vermeld in welke periode een onderdeel wordt afgenomen, wat het gewicht is van het onderdeel, de tijdsduur, de wijze van afname, of de toets herkanst mag worden, en een inhoudelijke omschrijving met aangegeven domeinen. Deze domeinen zijn onderverdeeld in twee kleuren. In rood zijn de domeinen aangegeven die verplicht tot het schoolexamen (SE) behoren. In blauw zijn de domeinen aangegeven die niet verplicht tot het SE behoren, maar die wel getoetst worden omdat deze domeinen bijvoorbeeld ook in het CSE worden getoetst. Al deze domeinen zijn terug te vinden in de syllabus van het vak, waar je een uitgebreidere omschrijving kan vinden. Het eindcijfer van het SE wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van alle schoolexamenonderdelen, zoals vermeld in het examenreglement.

Bij alle schoolexamens mag je gebruikmaken van alle hulpmiddelen die bij het eindexamen van dat vak ook zijn toegestaan, tenzij anders vermeld.

Eveneens vind je bij een aantal vakken inleverdata. Deze inleverdata zijn deadlines waaraan gehouden moet worden. Mocht een deadline niet gehaald worden dan is de volgende procedure van kracht:

o Als een leerling een deadline mist, is artikel 7 van het examenreglement van kracht.

o Als een docent door omstandigheden een deadline uit het PTA niet haalt, dan overlegt hij /zij dit met de teamleider en eventueel de examensecretaris. In overleg wordt dan een nieuwe planning afgesproken.

o Het schuiven met een deadline voor een hele klas zullen we zo veel mogelijk willen voorkomen, tenzij de planning (wegens omstandigheden) ondoenlijk blijkt. Dit kan alleen in overleg met de examensecretaris geschieden en leerlingen en ouder(s)/verzorgers(s) moeten er mee instemmen.

NB:

- Alle onderdelen die zijn opgenomen in het PTA, moeten worden afgesloten voordat de definitieve cijfers van het examendossier verstuurd worden naar de inspectie.
- Deze regeling geldt ook voor het profielwerkstuk.

Mocht je vragen hebben over het PTA dan kun je contact opnemen met je coach of teamleider.

Wij wensen je een succesvol en plezierig examenjaar toe.

Warffum, 30 september 2024

Nederlandse taal en literatuur Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij gedocumenteerd schrijven mag een woordenboek worden gebruikt. Bij de andere toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt. De leerlingen die in vwo 5 zijn ingestroomd, hebben een vervangende opdracht voor het MEP gedaan.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	2	n.v.t.	SE-toets	Mondeling	Spreekvaardigheid: debatteren (MEP + tijdens de lessen) Het cijfer bestaat uit het gemiddelde van het debat in de klas, het debat in de aula, de commissie-vergadering en de ingeleverde samenvattingen.	B, A3			N	
A5	I	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Rhetorica (debattheorie met stijffiguren en beeldspraak uit de reader, argumentatietheorie uit Kern en drogredenen uit Kern - hoofdstuk 19 tot en met 23)	A1, A2		TW 1	J	
A5	III	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: een schriftelijke toets over de naoorlogse literatuur. Je leest van W.F. Hermans, Gerard van het Reve, Harry Mulisch, Jan Wolkers of Hella S. Haasse in totaal twee boeken. De informatie komt uit de reader en uit Kern hoofdstuk 24 en 25.	E2, E3		TW 3	J	
A6	II	3	8	SE-toets	Mondeling	Neerlandistiek: een onderzoek naar een presentatie over een onderwerp binnen de neerlandistiek. Je presenteert in een tweetal.	B, F		Presentaties tijdens lessen	N	
A6	II	3	180	SE-toets	Schriftelijk	Gedocumenteerd schrijven (een betoog, beschouwing of uiteenzetting) over het slavernijverleden in de Nederlandse literatuur. Je betreft een gelezen boek over dit onderwerp in je tekst. Dit boek kun je kiezen uit een lijst.	C, E2, E3		TW 2	J	
A6	III	3	25	SE-Toets	Mondeling	Literatuur en poëzie. Een presentatie over de leeservaringen over een aantal door de leerling geselecteerde literaire werken, die oorspronkelijk in het Nederlands geschreven zijn. Verder geldt hiervoor dat de leerlingen maximaal één boek lezen van niveau 3 van Lezen voor de lijst, 15-18 jaar. Daarnaast lezen ze twee boeken van niveau 4 of hoger van Lezen voor de lijst, 15-18 jaar. Er mag worden afgeweken van Lezen voor de lijst, mits in overleg met de docent, deze bepaalt of het boek van voldoende niveau is. Eén van deze boeken sluit aan bij het schoolexamen gedocumenteerd schrijven en gaat over het slavernijverleden. Daarnaast wordt het boek Max Havelaar behandeld in de lessen.	E1		TW 3	N	

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Schriftelijk	Leesautobiografie	E1, E2, E3		
A4	I	SE-HD	Schriftelijk	Boek 1 los verslag	E1, E2, E3		
A4	III	SE-HD	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: opdrachten middeleeuwen	E1, E2, E3		
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Krant (boek 1, 2 en 3)	E1, E2, E3		
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Tussenbalansverslag literatuur	E1, E2, E3		
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	Reflectie op je literaturofficer van dit schooljaar. Het leesdossier bestaat uit drie boeken waarvan twee van de schrijvers van de grote vijf (Harry Mulisch, Gerard van het Reve, W.F. Hermans, Hella S. Haasse en Jan Wolkers) en daarnaast wordt er één werk gelezen dat aansluit bij het project omtrent de renaissance en verlichting	E1, E2, E3		

Engelse taal en literatuur Atheneum 2021-2025

Algemeen

Het schoolexamen bestaat uit 4 onderdelen, te weten: Spreek- en gespreksvaardigheid, Schrijfvaardigheid, Kijk- en luistervaardigheid en Literatuur. Eén onderdeel van literatuur wordt afgerond in A5, de rest wordt afgetoetst in A6. Subdomein F is verwerkt in het LOB-programma. Bij elk SE mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Literatuur: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis.	E1, E2, E3		TW 3	J	
A6	I	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid. Het schrijven van een essay.	D1		TW 1	J	
A6	II	1	5	SE-toets	Mondeling	Spreekvaardigheid: Tijdens de lessen individueel een speech van 3 minuten.	C2		Tijdens de lessen in periode 2	N	
A6	II	1	20	SE-toets	Mondeling	Literatuur : Een mondeling gesprek over twee literaire werken in duos	E1		TW 2 (zelfde toetsmoment als hieronder)	N	
A6	II	3	20	SE-toets	Mondeling	Gespreksvaardigheid en literatuur: een gesprek in tweetallen over een gelezen boek en een bijpassend literair werk of nieuwsartikel.	C1		TW 2	N	
A6	II	4	60	SE-toets	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid: Cito Kijk- en Luistertoets	B		22 januari 2025	J	
A6	III	1	10	SE-toets	Mondeling	Presentatie Macbeth project	E2, E3		Tijdens de lessen P3	N	

Franse taal en literatuur Atheneum 2021-2025

Algemeen

Het schoolexamen bestaat uit verschillende onderdelen:
 Gespreksvaardigheid (25%), Schrijfvaardigheid (25%), Luistervaardigheid (25%), Literatuur (25%). Bij de leesvaardigheidstoetsen mag een woordenboek worden gebruikt. Bij de overige toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt.
 Domein F is verwerkt in het LOB-programma

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A6	I	5	90	SE-toets	computer	Schrijfvaardigheid: formele en informele brief/mail	D1, D2		TW 1	N	
A6	II	5	60	SE-toets	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid: Cito luisteroets	B	20 januari 2025	TW2	J	
A6	III	5	20	SE-toets	Mondeling	Literaire ontwikkeling 4 gelezen boeken, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	E1, E2, E3		TW 3	N	
A6	III	5	10	SE-toets	Mondeling	Spreekvaardigheid	C1, C2		TW 3	N	

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	III	SE-HD	Schriftelijk	Boekverslag 1	A		

Duitse taal en literatuur Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij leesvaardigheid (subdomein A) mag een woordenboek D-N worden gebruikt. Bij schrijfvaardigheid (domein D) mag een woordenboek D-N en N-D gebruikt worden. Subdomein F is verwerkt in het LOB-programma.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	IV	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	E2, E3		TW 4	J	
A6	I	5	20	SE-toets	Mondeling	Gespreksvaardigheid: spreken en gesprekken voeren.	C1+C2		tijdens p1	N	
A6	II	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: Het schrijven van een verslag, brief of mail.	D1, D2		TW 2	J	
A6	II	5	60	SE-toets	Schriftelijk	kijk-/luistervaardigheid	B	21 januari 2025		J	
A6	III	3	15	SE-toets	Mondeling	Literaire ontwikkeling: de leerlingen kan beargumenteerd verslag uitbrengen van 3 gelezen boeken	E1		tijdens p3	N	

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	4	60	SE-toets	schriftelijk	Geschiedenis, grondrechten, praktijk en internationale vergelijking van pluriforme samenleving.	A2, E1 t/m E4		TW 1	J	
A5	II	3	nvt	SE-PO	Schriftelijk verslag	PO over de pluriforme samenleving. Schrijven van een achtergrondartikel bij het nieuws.	A1 t/m A2, E1 t/m E4	8 december 2023		N	
A5	II	4	60	SE-toets	schriftelijk	Beginsel, praktijk, vrijheidsplichten en rechten van de rechtsstaat. Internationale vergelijking rechtsstaat.	A2, B1 t/m B3		TW 2	J	
A5	III	4	60	SE-toets	schriftelijk	Structuur, praktijk, politieke rechten en internationale vergelijking van de (parlementaire) democratie.	A2, C1 t/m C3		TW 3	J	
A5	IV	3	nvt	SE-PO	schriftelijk verslag	PO Betoog of beschouwing over de parlementaire democratie	A1 t/m A2, C1 t/m C2	24 mei 2024		N	
A5	IV	4	60	SE-toets	schriftelijk	Geschiedenis, kenmerken, praktijk en sociale rechten en plichten van de verzorgingsstaat. Internationale vergelijking verzorgingsstaat.	A2, D1 t/m D4		TW 4	J	

lichamelijke opvoeding Atheneum 2021-2025

Algemeen

Voor LO is het mogelijk dat bij uitzondering een onderdeel in een andere periode beoordeeld wordt dan in het PTA beschreven staat. Dit in verband met het weer en/of de zaalindeling. Herkansingen worden afgenomen middels een praktijkafname of een theoretische vervangende opdracht en/of een extra taak tijdens een sportdag.

Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Praktijk	Activiteiten periode 1	A, B, C		O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Activiteiten periode 2	A, B, C		O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Aanwezigheid en deelname kerst toernooi	A, B, C		O/V/G
A4	III	SE-HD	Praktijk	Activiteiten periode 3	A, B, C		O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Activiteiten periode 4	A, B, C		O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Aanwezigheid en deelname eindejaars toernooi	A, B, C		O/V/G
A5	I t/m IV	SE-HD	Praktijk	Zelf lesgeven	C, E	20 juni 2024	O/V/G
A5	I t/m IV	SE-HD	Praktijk	Verslag topsportwedstrijd	C, E	20 juni 2024	O/V/G
A5	I	SE-HD	Praktijk	Atletiek (loop- en/of werpnummer)	A, B, C	9 november 2023	O/V/G
A5	II	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	1 maart 2024	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Slag en loopspelen (honkbal)	A, B, C	20 juni 2024	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Keuze-toernooi	A, B, C	20 juni 2024	O/V/G
A6	I	SE-HD	Praktijk	Sport Oriëntatie en Keuze (S,O,K)	A, B, C, E	1 maart 2025	O/V/G
A6	II	SE-HD	Praktijk	Sport Oriëntatie en Keuze (S,O,K)	A, B, C, E	1 maart 2025	O/V/G
A6	II	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2021-2025

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 1: Dans	A - D				
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (groepsopdracht)	Choreografie bedacht en uitgevoerd	A, C				
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 2: Film	A - D				
A4	IV	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 3: Theater	A, D				
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (groepsopdracht)	Film n.a.v. kunstwerk	A, B				
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk en/of praktisch	Fotocollage	A, B				
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 4: Architectuur / Beeldend	A - D				
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Onderzoek stap 1 t/m 6 en stap 8	A - D				
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	mondeling	dimensie in tweetallen	A2, B3, B4	23 september 2023		N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	cultureel verslag in de vorm van fotocollage, van gebouw in de buurt van kunstwerk buitenlandse reis	A1, A2, B3, C6 en D9	7 november 2023		N	
A5	II	4	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Onderzoek: stap 1 t/m 6 +8	B3, B4 C5 C6, C7	2 december 2023		N	
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	gefilme presentatie Stap 7 onderzoek	Onderzoek: stap 7 - gefilme presentatie waarbij alle stappen aan bod komen	A2, C8, D9, D10	9 december 2023		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Reflectieverslag 2	C7, C8 en D9	15 december 2023		N	
A5	II	3	n.v.t.	SE-PO	praktisch en schriftelijk	Kunstzinnige verbeelding met schriftelijke verantwoording	D10 en D11	19 januari 2024		N	

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Kunstaubiografie deel 1	A		
A4	I	SE-HD	activiteit	Dansvoorstelling	B3		
A4	I	SE-HD	activiteit	Filmhuis bezoek Forum	B3		
A4	IV	SE-HD	activiteit	Theatervoorstelling	B3		
A4	II	SE-HD	schriftelijk	scenario, script, storyboard	A, C		
A4	III	SE-HD	activiteit	bezoek architectuur / beeldend	B3		
A4	III	SE-HD	schriftelijk	verdieping d.m.v. bronnenonderzoek	C5		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 1 en 2	C		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 3 en 4	C		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 5 en 6	C		
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Inleveren portfoliomap	A		
A5	I	SE-HD	schriftelijk	Verantwoording van keuze cultureel verslag	D9, D10, D11	30 september 2023	

S&S - Science and Society - Atheneum 2021-2025

Algemeen

Per module wordt een reader uitgedeeld. Beoordeling geschiedt niet op basis van Schriftelijke toetsen, maar op gemaakte opdrachten. Opdrachten worden beoordeeld met een cijfer. Per periode wordt a.d.h.v. het gemiddelde een O (< 5,5 onvoldoende), V (5,5 - 7,5 voldoende) of G (> 7,5 goed) toegekent. Het gemiddelde van de beschreven opdrachten moet per module een voldoende zijn voor de overgang naar atheneum 5. Indien een O is behaald voor een module, dient de leerling een opdracht aan te passen of een vervangende opdracht te maken. Aan het eind van het jaar wordt een gemiddelde eindbeoordeling toegekend aan de hand van onderstaand schema.

$$\begin{aligned}4 \times V &= V \\3 \times V + 1 \times G &= V \\2 \times V + 2 \times G &= G \\1 \times V + 3 \times G &= G \\4 \times G &= G\end{aligned}$$

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Schrift/ mond	Module 1: Wetenschap & Gezondheid			
A4	II	SE-HD	Schrift/ mond	Module 2: DNA			
A4	III	SE-HD	Schrift/ mond	Module 3: Mens en Aarde			
A4	IV	SE-HD	Prakt/ mond	Module 4: Technologie			

wiskunde A Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij alle toetsen mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt. De vaardigheden zoals genoemd bij domein A met subdomeinen A1, A2 en A3, worden getoetst in alle SE's.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	IV	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Formules en grafieken; Statistiek; Rekenen en herleiden; Combinatoriek (H1 t/m H4).	B1, B2, C1, C2, E1, E2, E3				
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp	F			N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en statistiek (H6, 9 & 11)	D1, E2, E3, E6			J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5); Differentiaalrekening (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	D2, D3			J	
A6	I	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Rijen (H12). Allerlei formules (H13.1 en 13.2)	C1, C2, D1		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Allerlei formules (H13.3 en 13.4). Toepassingen van differentiaalrekening (H14)	B1, C1, C2, D2, D3		TW 2	J	
A6	III	2	n.v.t.	SE-PO	Werkstuk	Statistiek met ICT (Excel, H7)	E7		7 februari 2025	N	
A6	III	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Alle CSE-stof	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3		TW 3	J	

Bij alle toetsen mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt. De vaardigheden zoals genoemd bij domein A met subdomeinen A1, A2 en A3, worden getoetst in alle SE's.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	IV	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Functionies en grafieken (H1); De afgeleide functie (H2); Meetkunde (H3); Vergelijkingen en herleidingen (H4).	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, E1, E2				
A5	II	3	120	SE-toets	schriftelijk	Machten, exponenten en logaritmen; Differentiaalrekening; Exponentiele en logaritmische functies (H5, 6 & 9)	C2, B2, B3, B4, B5			J	
A5	IV	3	120	SE-toets	schriftelijk	Meetkunde met coördinaten, Meetkunde met vectoren Integraalrekening (H7, 10 & 11)	E2, E3, E4, C3, D			J	
A6	I	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Goniometrische formules, Limieten en asymptoten (H12&13).	D, E6		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige toepassingen, Afgeleiden en primitieven (H14 & 15).	C1, C2, C3, E4		TW 2	J	
A6	III	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp uit domein F	F		7 februari 2025	N	
A6	III	4	120	SE-toets	schriftelijk	Alle (C)SE-stof, inclusief H16	B1 t/m B5, C1 t/m C3, D, E1 t/m E4		TW 3	J	

Algemeen

Bij alle toetsen mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt. De vaardigheden zoals genoemd bij domein A met subdomeinen A1, A2 en A3, worden getoetst in alle SE's.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	IV	4	120	SE-toets	Schriftelijk	Formules en grafieken; Statistiek; Rekenen en herleiden; Combinatoriek (H1 t/m H4).	B1, B2, C1, C2, E1, E2, E3				
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp	H			N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en Logisch redeneren (H6, 9 & 11)	E4, E5			J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5), Meetkunde (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	F, G			J	
A6	I	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Rijen (H12), Meetkundige toepassingen (§13.1 en §13.2)	D, G		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige toepassingen (§13.3 en §13.4), Werken met formules (§14.1 en §14.2)	G, B1, C		TW 2	J	
A6	III	2	n.v.t.	SE-PO	Werkstuk	Statistiek met ICT (Excel, H7)	E6		start periode 3	N	
A6	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Alle CE-stof	B2		TW 3	J	

Bij alle toetsen mogen de standaardhulpmiddelen worden gebruikt. De vaardigheden zoals genoemd bij domein A met subdomeinen A1, A2 en A3, worden getoetst in alle SE's

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	3	150	SE-toets	Schriftelijk	Rijen en reeksen (H2), Meetkundige plaatsen (H9) en Rijen en reeksen (H6)	C1, C3, D2				
A4	IV	3	150	SE-toets	Schriftelijk	Matrices (H4, H11) en Meetkundige plaatsen (H13)	D1, D4, G				
A5	II	3	165	SE-toets	Schriftelijk	Combinatoriek (H1), Vectoren (H8), Kansrekening (H3)	B1, B2, D3				
A5	IV	3	165	SE-toets	Schriftelijk	Bewijzen (H7), Kansrekening (H5), Regressie (H14)	B3, B6, D1				
A6	I	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Complexe getallen (H10) Continue kansverdelingen (H12)(deels)	E1		TW 1	J	
A6	II	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Continue kansverdelingen (H12)(rest) Mathematische statistiek (H14)	B4, B5, B6		TW 2	J	
A6	III	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Continue dynamische modellen (H15) Complexe functies (H16)	C2, E2		TW3	J	

natuurkunde Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.
 Subdomeinen A3 en A4 komen bij LOB aan bod, domeinen A9 en A10 bij Science and Society. Subdomeinen A8, A12 en A13 komen in elke SE-toets aan bod.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	5	135	SE-PO	Mondeling	Technisch ontwerpen	I3, A2, A6			N	
A5	III	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Relativiteitstheorie	F2			J	
A5	IV	5	300	SE-PO	Schriftelijk	Zelfstandig practicum	I1, A3, A5, A8, A14	24 mei 2024		N	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H12 Astrofysica 5V H8 Arbeid en Energie 4V H2, H3, H7	C1, C2, C3, E2, I2		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H11 Medische beeldvorming 5V H10 Elektromagnetisme 4V H4 Stof- en Materiaaleigenschappen 4V H5 Elektrische systemen	B1, B2, I2, D1, D2, E1		TW 2	J	
A6	III	2	90	SE-PO	Praktisch	Practicum Ioniserende straling: Open variant	E2, I1		28 feb. 2025	N	
A6	III	2	90	SE-PO	Praktisch	Presentatie van een hoofdstuk van een Keuzeonderwerp (Uit Keuzekatern 1, 2 of 3)	G1, G2, E3		28 feb. 2025	N	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	6V H13 Quantumwereld 5V H9 Trillingen en Golven	D1, D2, F1		TW 3	J	

Subdomein A4 is verwerkt in het LOB-programma. De subdomeinen A1 - A3 en A5 - A15 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Evenwichten, zuren, basen & redoxchemie (H7, 8, 9 & 11)	B1 - B4, C1 - C5, C7, D1				
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Onderzoek, zoals zuur/base-titratie, redoxtitratie of UV/vis-spectroscopie, waarbij er zelfstandig, veilig en nauwkeurig met voor deze techniek relevant instrumentarium kan worden gewerkt	C1 - C3, D1, D2, D3, E1, E5, F4				
A5	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Analysetechnieken & Molecuulbouw (H10 & 12)	B1 - B4, C1 - C4, D1, D4, E1, E2				
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Polymeren en Moderne materialen (H13 & 14)	B1 - B4, C1 - C4, C7, C8, D3, E4				
A6	I	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Organische chemie & Industrie (H10 + 12 t/m 15)	B1 - B4, C1 - C4, C6, C7 - C10, D1, D3, E3, F1 - F3, F4, F5, G3, G4, G5		TW 1	J	
A6	II	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Biochemie (H7 t/m 9, 16 & 17)	B1 - B4, C1 - C5, C7, E1, E2, G1		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Accu's, brandstofcellen & integratie verschillende subdomeinen (alle hoofdstukken)	B1 - B4, C1 - C6, C7 - C10, D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3 - E5, F1 - F3, F4, F5, G1 - G3, G4, G5		TW 3	J	

biologie Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij alle toetsen en schoolexamens gebruik je het boekje BINAS. Dit boekje moet je altijd zelf meenemen. Bij alle toetsen mag je gebruik maken van een niet-grafische rekenmachine
De domeinen A1 t/m A4, A6, A7, A10, A15 en A16 kunnen in alle SE's getoetst worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	IV	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Bloedsomloop, Voeding en vertering, Regeling intern milieu, Hormonen, Zenuwstelsel, Waarnemen (H10 t/m H15)	A11, A14, B2, B3.1, B3.3-3.6, B4, B6, B7, D1, D2			J	
A6	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Eigen onderzoek Verslag	A5, A8, A9	week 45		N	
A6	I	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Gedrag, wetenschappelijk onderzoek, Soorten en populaties, Kenmerken van ecosystemen, Systeem Aarde en de mens, Planten (H1, H3, H6, H8, H9, H20)	A12, B2.3, B3.2, B8, D3, C3, D5		TW 2	J	
A6	II	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Eigen onderzoek Verslag	A5, A8, A9	week 4		N	
A6	III	5	90	SE-toets	Schriftelijk	Cel en leven, Voortplanting, Erfelijkheid, Evolutie, DNA, Eiwitten, Sport (H2, H4, H5, H7, H17 t/m H19)	A13, A14, B1, B2.1, B2.2, B6, C1, C2, D1, D2, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4		TW 3	J	

natuur, leven en technologie Atheneum 2021-2025

Algemeen

Voor het vak NLT zijn verschillende vakexcursies. Als je kiest voor dit Praktische vak, kies je voor excursies. De excursies zijn dus verplicht.
 Bij de toetsen mogen de standaard hulpmiddelen worden gebruikt, zoals toegestaan bij biologie, scheikunde en natuurkunde. Dat betekent dat onder meer een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan zijn.
 Domein A (vaardigheden) kan in alle SE's getoetst worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2, F2				
A4	III	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Dynamisch modelleren (toets + Presentatie)	B1, B2, D1, F2				
A4	IV	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Klimaatverandering	B1, C1, C2				
A5	I	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Meten aan melkwegstelsels	B1, C1, F1				
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Moleculaire gastronomie	B1, B2, E1, E2				
A5	IV	3	60	SE-PO + SE-toets	Schriftelijk	Medicijnen: van molecuul tot mens	B1, B2, D1, D2				
A6	I	3	60	SE-toets	Schriftelijk	De Waterstofauto	B1, B2, C2, E1, E2		TW 1	J	
A6	II	3	60	SE-PO + SE-toets	Schriftelijk	Blik op Nanowereld	E1, F2	17 januari 2025	TW 2	J	
A6	III	3	60	SE-PO + SE-toets	Schriftelijk	Hersenen en leren	B1, B2, D1	28 maart 2025	TW 3	J	

Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt. Gebruik van de Grote Bosatlas is afhankelijk van de toets

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	III	1	90	SE-toets	Schriftelijk	Arm en Rijk (alles). Kandidaten worden getoetst over: - de maatschappelijke aspecten van het mondiale verdelingsvraagstuk; - de relaties tussen het verdelingsvraagstuk en relevante natuurlijke factoren; - beleid dat raakt aan het mondiale verdelingsvraagstuk.	B2				
A4	IV	1	90	SE-toets	Schriftelijk	Klimaatverandering (alles). Kandidaten worden getoetst over: - Klimaatverandering als natuurlijk vraagstuk; - Het klimaatvraagstuk als onderwerp van maatschappelijke discussies; - Klimaatbeleid als oplossing voor het klimaatvraagstuk op macroregionale schaal.	C2				
A5	II	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Systeem aarde (alles). Kandidaten worden getoetst over: - de aarde als een natuurlijk systeem; - veranderingen aan het aardoppervlak op verschillende ruimte- en tijdschalen; - de kenmerken van landschapszones op aarde en de veranderingen hierin; - de natuurlijke en landschappelijke kenmerken van fysisch-geografische macroregio's in onderlinge samenhang en in relatie tot de samenlevingen in betreffende macroregio's analyseren.	C1			J	
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Wonen in NL (alles). Kandidaten worden getoetst over: - actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland; - actuele ruimtelijke en sociaaleconomische vraagstukken van stedelijke gebieden in Nederland; - en betreft daarbij toekomstplannen van de overheid en het perspectief van duurzame ontwikkeling.	E1, E2			J	
A5	IV	2	90	SE-PO	praktisch	PO Eigen omgeving. De kandidaat kan onderzoek doen naar de leefbaarheid en stedelijk beleid op wijk- en buurtniveau. In de stad Groningen (= de eigen omgeving). Eigen onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren.	A1, A2 E1, E2	17 juni 2023		N	

A6	I	2	90	SE-toets	schriftelijk	<p>Globalisering (alles). De kandidaat kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> -de begrippen 'mondialisering' en 'tijdruimtecompressie' in onderling verband en vanuit een geografisch perspectief analyseren; - mondiale spreidingspatronen van economische, culturele, demografische, sociale en politieke verschijnselen beschrijven, in hoofdlijnen verklaren en aan elkaar relateren; - grootstedelijke gebieden in een nader aan te wijzen postindustriële land analyseren in het licht van processen van mondialisering. 	B1		TW 1	J	
A6	II	2	90	SE-toets	schriftelijk	<p>Zuid-Amerika (alles). De kandidaat kan ten aanzien van een nader aan te wijzen macroregio (Zuid-Amerika):</p> <ul style="list-style-type: none"> - de afbakening van de betreffende macroregio analyseren, gebruikmakend van combinaties van relevante kenmerken; - een geografische vergelijking maken tussen de betreffende macroregio en een andere ontwikkelingsregio in de wereld op grond van relevante kenmerken; - de ontwikkelingsprocessen in de betreffende macroregio in hoofdlijnen aangeven en verklaren met gebruikmaking van economische, politieke, sociaal-culturele, fysisch-geografische, historische, interne en externe factoren. 	D1, D2		TW 2	J	
A6	III	2	120	SE-toets	schriftelijk	<p>Samenhang en actualiteit (alle domeinen). Kandidaten worden getoetst over:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de samenhang tussen de verschillende domeinen; - het belichten van actuele vraagstukken vanuit verschillende dimensies; - binnen een casus verbanden leggen (tussen verschillende dimensies). 	A1, B1, C1, D1, D2, E1, E2		TW 3	J	

geschiedenis Atheneum 2021-2025

Algemeen

*De kleur rood bevat domeinen die **verplicht** tot het School Examen behoren; de kleur blauw die **niet verplicht** tot het School Examen behoren
 *De vaardigheidsonderdelen uit **Domein A1 t/m A7** kunnen in alle verschillende schriftelijke SE-onderdelen aan bod komen; **Domein E** is verwerkt in het LOB-programma

Bij het vak geschiedenis worden de volgende historische contexten voor het eindexamen gehanteerd:

- I. Stedelijke dynamiek in de Lage Landen: 1100 - 1700
- II. Verlichting: 1600 - 1900
- III. Duitsland in Europa: 1918 - 1991
- IV. China van keizer tot kapitalisme: 1842 - 2001

De volgende thema's komen zoveel mogelijk bij elk onderwerp aan bod:

- A. Sociale mobiliteit
- B. Groningen (eigen leefomgeving)
- C. Rechtsstaat
- D. Religie
- E. Kunst

Kenmerkende aspecten van alle onderwerpen worden getoetst op het eindexamen. Ze kunnen in elke toets teruggevraagd worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	PO-SE Tijdvak 8-9 Onderzoek waarbij er in de eigen (nabije) omgeving onderzoek wordt gedaan naar restanten van de Industriële Revolutie. De informatie wordt verwerkt in een historisch verslag, waarna het wordt omgezet naar een historische tour/wandeling	A2, A4, A5, A6, A7 B8: TV 8 en 9	24 november 2023		N	
A6	I	3	120	SE-toets	schriftelijk	HC I (Lage Landen) + HC II (Verlichting) Bij de Lage Landen wordt er ingegaan op de ontwikkeling van de vroege Middeleeuwen tot aan het einde van de Gouden Eeuw (TV 3 t/m TV 6) Bij de Verlichting wordt er dieper ingegaan op wetenschappelijk ontwikkelingen vanaf de Grieken en de Renaissance tot aan de Verlichting en democratische revoluties die uiteindelijk zorgden voor de politiek-maatschappelijke stromingen (TV 2 en 5 t/m 8). Kenmerkende aspecten 4 t/m 36 gelden hiervoor als kapstok	B8: TV 2 t/m 8 C9: Lage Landen D10: Rechtsstaat en parlementaire democratie		TW 1	J	
A6	II	3	120	SE-toets	schriftelijk	HC III (Duitsland) + HC IV (Chineze keizerrijk) + kenmerkende aspecten 37 t/m 49 Bij de Historische Context Duitsland wordt er aandacht besteed aan de ontwikkeling van Duitsland vanaf de tweede helft 19e eeuw tot begin 21ste eeuw (TV 8, TV 9 en TV 10) Bij de Historische Context China wordt er aandacht besteed aan het verval van China, het modern imperialisme en de verschuiving van een keizerrijk naar een totalitaire communistische staat tot aan 2002 (TV 8, TV 9 en TV 10) Kenmerkende aspecten 37 t/m 49 gelden hiervoor als kapstok	B8: TV 8, 9 en 10 C9: Duitsland en Chinese keizerrijk		TW 2	J	
A6	III	3	120	SE-toets	schriftelijk	TV 1 t/m 10: Kenmerkende aspecten 1 t/m 49 toepassen op bronnen, gebeurtenissen en ontwikkelingen. De verplichte vaardigheden van Domein A zullen op de verschillende tijdvakken van de historische contexten terugkomen	B8: TV 1 t/m 10 met HC Lage Landen, HC Verlichting, HC China en HC Duitsland		TW 3	J	

De subdomeinen A1 t/m A4 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Experimenten. Gedragseconomie. Klassenexperimenten waarin economische situaties worden nageboetst.	A5, J, K	28 maart 2024		N	
A5	III	6	90	SE-toets	schriftelijk	Markresultaat en Overheidsinvloed + Marktgedrag + Vraag en Aanbod. Vraag en aanbod, kostenstructuur, marktstructuur, doelmatigheid en economische politiek, marktvormen, arbeidsmarkt	D1 - D3, F2, H5			J	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Economisch beleid. Monetair beleid, conjunctuur, begrotingsbeleid, IS-MB-GA model	I1, I2, I3 (3.1 t/m 3.7), I4		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Wereldeconomie + Welvaart + Martresultaat en Overheidsinvloed. Betalingsbalans, wisselkoers, welvaart, rol van de EMU, doelmatigheid en economische politiek	F2, H1 - H3, I3 (3.8 t/m 3.9)		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratie- en verbandtoets waarin verschillende aspecten van alle CE onderdelen in opgaven geïntegreerd worden, zodat leerlingen relaties leggen tussen economische onderwerpen.	B, C, D1 - D3, E1 - E2, F1 - F2, G1 - G5, H1 - H5, I1 - I4		TW 3	N	

bedrijfseconomie Atheneum 2021-2025

Algemeen

De subdomeinen A1, A5 en A6 (vaardigheden) kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij toetsen mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	IV	4	90	SE-toets	Schriftelijk	Bedrijf starten H3 t/m H6, Personeelsbeleid & Interne organisatie H1 t/m H5	A, B1, B2, B3				
A5	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Financiële zelfredzaamheid H6-H8, Onderneem 't Zelf + herhaling: Financiële zelfredzaamheid H1-H5, Marketing, Personeelsbeleid en interne organisatie, Persoonlijke financiële zelfredzaamheid, marketingbeleid, doelmarketing, consumentenperspectief	B1 - B4, C1 - C2, D2, E1, E2, E3			J	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	PO bizgame (bedrijf runnen, samenwerken, beroepsoriëntatie) + cases 7.1, 7.2 en 8.1, financiële zelfredzaamheid over beleggen, investeren en schenken + voorbereiden en verwerken excursie.	A2 - A4, H	25 januari 2024		N	
A6	I	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Investeren + Bedrijf starten herhaling + Financiering en Verslaggeving herhaling. Financiële overzichten, rechtspersonen, organisaties, investeren, financieren, kosten- en winstvraagstukken, verslaggeving	B1-B3, D1, F1-F2, D2		TW 1	J	
A6	II	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Het Resultaat H1 t/m H7. Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie, begroot en gerealiseerd resultaat, break-even punt	F2		TW 2	J	
A6	III	6	120	SE-toets	Schriftelijk	Integratie- en verbandtoets waarin verschillende aspecten van alle CE onderdelen in opgaven geïntegreerd worden, zodat leerlingen relaties leggen tussen bedrijfseconomische onderwerpen.	B1 - B4, C2, D2, E2, F1-F2, G		TW 3	N	

kunst (algemeen) Atheneum 2021-2025

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	IV	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur van de kerk in de elfde t/m veertiende eeuw. Hst. 2 t/m pag. 31 de bespiegeling	A, C				
A5	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur van de kerk in de elfde t/m veertiende eeuw. Hst. 2 vanaf pag. 32 t/m 43 de Bespiegeling	A, B1 t/m B5			J	
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Burgelijke cultuur in de 17e eeuw in Nederland	A, B1 t/m B6			J	
A6	I	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur v.h. moderne in 1e helft 20e eeuw hst 8 de Bespiegeling (nieuw)	A, B1 t/m B6, C		TW 1	J	
A6	II	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Massacultuur i/d 2e helft v/d 20e eeuw Hst 9 t/m 9.2 Bespiegeling	A, B1 t/m B6, C		TW 2	J	
A6	III	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Massacultuur i/d 2e helft v/d 20e eeuw, Hst 9.3 t/m 9.5 stencils esthetica, de Bespiegeling	A, B1 t/m B6, C		TW 3	J	

kunst (beeldende vormgeving) Atheneum 2021-2025

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces teken naar waarneming	A				
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces schetsboek 1	A				
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces boetseren naar waarneming	A				
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces schetsboek 2	A				
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkstuk + werkproces schilderen	A				
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces schetsboek 3	A				
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkstuk + werkproces 2 of 3D thema-opdracht	A, B				
A4	IV	1	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkproces schetsboek 4	A				
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	Werkstuk + werkproces Project 'De Langste Dag'	A, B				
A5	I	2	1440	SE-PO	n.n.t.b.	24 hour project samenwerking met de andere diciplines komen tot een voorstelling. Proces en Werkstuk	A2, A3, B4	21 & 22 september 2023		N	
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Beeldanalyse gemaakt n.a.v keuze uit door docent aangeboden selectie van docent.	A1	12 oktober 2023		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	In 8 uren vanuit keuzeopdracht naar een beeldend eindwerkstuk.	A1, B4	21 november 2023		N	
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Vaktheorie: beeldende begrippen (kunstbeschouwing)	A1		TW 2	J	
A5	II	4	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	N.a.v. gemaakte beeldanalyse van autonoom kunstenaar een parodie of een werk in de geest van die kunstenaar.	A2, A3, B4	24 januari 2024		N	
A5	III	2	n.v.t.	SE-PO	n.n.t.b.	1 Werkstuk + werkproces een toegepast werk ontwerpen en een prototype maken.	A2, A3, B4	25 maart 2024		N	

kunst (muziek) Atheneum 2021-2025

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	presentatie	schilderijen en klanken, expressie	B1, B2				
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	PO Popmuziek	A2, A3, B1				
A4	II	2	60	SE-toets	Schriftelijk	muziektheorie en solfège, prima vista	A1, B1				
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	PO compositie eigen keuze	A1, B1, B2				
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	PO improvisatie blues	A1, A3, B1, B2				
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	Rock n roll, reggae, koor	B1, B2				
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	verslag	Verslag concert	A2, A3, B, C				
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	Presentatie en verslag	Praktijkexamen, inclusief wereldmuziek	B1				
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	24 hours project	B1, B2		21 & 22 september 2023	N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	PO Popmuziek lied eigen keuze	A2, A3, B1		Tijdens p1	N	
A5	II	2	60	SE-toets	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziekleer	A1, B1		TW 2 lokaal 29 eigen docent surveillant	N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Jazzrepertoire	A1, B1, B2		Tijdens p2	N	
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	presentatie	PO improvisatie jazz	A1, A3, B1, B2		Tijdens p3	N	
A5	III	5	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Praktijkexamen	B1, B2		25 maart 2024	N	

Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	II	SE-HD	verslag / presentatie	muziek en werk; presentatie of verslag	C		

kunst (drama) Atheneum 2021-2025

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Improvvisatie: De vloer op (sociale maatschappelijke vraagstukken)	B1, B3				
A4	II	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Theatersolo	B1, B2, B3				
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	De langste dag	B1, B2, B3				
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	24 hour project	A1, B1, B2, B3		21 september en 22 september 2023	N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Voorstellingsanalyse Jongehartenfestival	A1, A2, A3	8 december 2023		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Regieproject - scenestudie	A1, B2, B2	12 december 2023		N	
A5	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Beschouwen theaterbetekenis	A1, A2, A3		TW 2	J	
A5	III	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie en schriftelijk	Eindvoorstelling met reflectie	A, B		25 maart 2024	N	

Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	III	SE-HD	Bewijs van presentie of schriftelijk	Voorlichting over de verschillende soorten kunstopleidingen in het hoger onderwijs of schriftelijke verdieping over 1 van deze kunstopleidingen	C		

Latijnse taal en cultuur Atheneum 2021-2025

Algemeen

Bij de SE toetsen van 120 minuten mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	PO Grammaticale analyse, commentaar en literaire vertaling H10 Rome	A1, A2, E	2 november 2023		N	
A5	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Filosofie: H14 Seneca	A1, A2, B, C, E			J	
A5	III	1	30	SE-toets	mondeling	Epos: H8 Ovidius	A1, A2, B, C, E			N	
A5	IV	2	120	SE-toets	schriftelijk	Retorica: H15 Cicero	A1, A2, B, C, D, E			J	
A6	I	1	120	SE-toets	schriftelijk	Pensum Vergilius deel 1: H1, H2, H4 t/m H7 en H15	A1, B3, C5, E		TW 1	J	
A6	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Pensum Vergilius deel 2: H3, H8 t/m H10, H11 deel 1 en H15	A1, A2, B3, C5, E		TW 2	J	
A6	III	4	120	SE-toets	schriftelijk	Pensum Vergilius volledig: H1 t/m H13 en H15 - verbanden tussen de teksten	A1, A2, B3, B4, C5, C6, E		TW 3	J	

LOB (Loopbaanoriëntatie en begeleiding) 2021-2025

Algemeen

De studiecoach begeleidt het keuzeproces van de leerlingen in de eerste lijn. De decaan ondersteunt daarbij in tweede lijn. Om de leerlingen verder te ondersteunen in hun keuzeproces worden verschillende activiteiten georganiseerd, waaraan de leerling kan deelnemen. In de examenklas hoeft de leerling geen activiteiten vast te leggen in Droomloopbaan, maar gaan we ervan uit dat je zelf activiteiten onderneemt als dat nodig is. Alle examenleerlingen nemen deel aan de loopbaancheck, waarin je aangeeft wat de stand van zaken op het gebied van LOB is.

Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Droomloopbaan stappenplan vwo 4: studiekeuzetest, persoonlijkheidsmeter en je portfolio / cv.	F		
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Minimaal vijf LOB-verslagen inleveren bij de studiecoach en in Droomloopbaan.	F		
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	Droomloopbaan stappenplan vwo 5: je portfolio / cv up-to-date maken, een studiekeuzetest en eventuele extra opdrachten naar keuze.	F	14 juni 2024	
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	LOB-verslagen in Droomloopbaan: je legt minimaal drie activiteiten vast in Droomloopbaan. Deze organiseer en plan je zelf. Je mag deelnemen aan de door school georganiseerde activiteiten, zoals de LOB-middag. Je mag ook zelf activiteiten kiezen, denk aan een open dag, meeloopdag, webklas, beroepvoorlichting, etc.	F	14 juni 2024	
A6		SE-HD	Schriftelijk	Loopbaancheck 1.0. De examenleerling vult de loopbaancheck via forms in. Op basis hiervan weten de coaches en decanen hoe de leerling ervoor staat. De leerling kan ook aangeven dat hij/zij graag een gesprek wil aanvragen met de decaan.	F	26 september 2024	J / N
A6		SE-HD	Schriftelijk	Loopbaancheck 2.0. De examenleerling vult de loopbaancheck via forms in. Op basis hiervan weten de coaches en decanen hoe de leerling ervoor staat. De leerling kan ook aangeven dat hij/zij graag een gesprek wil aanvragen met de decaan.	F	9 januari 2025	J / N

PWS (Profielwerkstuk) 2021-2025

Algemeen

De leerlingen krijgen aan het begin van het profielwerkstuktraject een syllabus uitgereikt waarin onder meer staat vermeld aan welke eisen het profielwerkstuk moet voldoen, voor welke data welke onderdelen af moeten zijn, en hoe de beoordeling van het profielwerkstuk tot stand komt.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A6	II	85		SE-PO	Schriftelijk	Deadline definitieve versie PWS havo/vwo			17 januari 2025	N	
A6	III	15		SE-PO	Mondeling	PWS-presentaties			6 februari 2025	N	

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2022-2025

Algemeen

Dit PTA is geldig voor leerlingen die het vak Latijn volgen.

In zijn algemeenheid geldt: alle onderdelen moeten digitaal én op papier ingeleverd worden. De digitale versie moet vóór de deadline zijn ingeleverd. De eerst daarop volgende les de geprinte versie.

Schriftelijke examens & PO's

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 1: Dans	A - D				
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (groepsopdracht)	Choreografie bedacht en uitgevoerd	A, C				
A4	I	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 2: Film	A - D				
A4	IV	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 3: Theater	A, D				
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (groepsopdracht)	Film n.a.v. kunstwerk	A, B				
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk en/of praktisch	Fotocollage	A, B				
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Verslag 4: Architectuur / Beeldend	A - D				
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Onderzoek stap 1 t/m 6 en stap 8	A - D				
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	reflectieverslag 2	C7, C8 en D9	15 december 2023		N	
A5	II	3	n.v.t.	SE-PO	praktisch en schriftelijk	kunstzinnige verbeelding met schriftelijke verantwoording	D10 en 11	19 januari 2024		N	

Handelingsdelen

leerj.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	schriftelijk	Kunstaubiografie deel 1	A		
A4	I	SE-HD	activiteit	Dansvoorstelling	B3		
A4	I	SE-HD	activiteit	Filmhuis bezoek Forum	B3		
A4	IV	SE-HD	activiteit	Theatervoorstelling	B3		
A4	II	SE-HD	schriftelijk	scenario, script, storyboard	A, C		
A4	III	SE-HD	activiteit	bezoek architectuur / beeldend	B3		
A4	III	SE-HD	schriftelijk	verdieping d.m.v. bronnenonderzoek	C5		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 1 en 2	C		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 3 en 4	C		
A4	IV	SE-HD	schriftelijk	onderzoek stap 5 en 6	C		
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Inleveren portfoliomap	A		