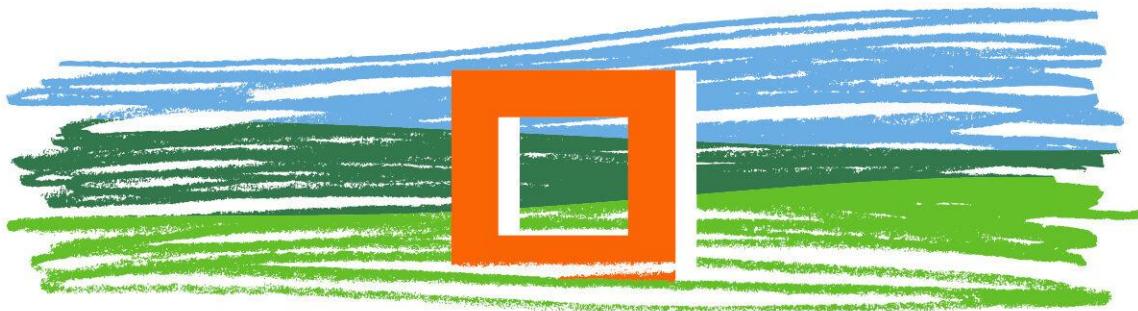




Het Hogeland College

Programma van Toetsing en Afsluiting

2025-2026 VWO 5

Inleiding

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2025-2026. Tezamen met het examenreglement vormt het PTA het spoorboekje voor het schooljaar 2025-2026. 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 5 geldt specifiek:

- De leerling van vwo 5 heeft recht op in totaal vier 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.

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

Wij wensen je een succesvol en plezierig leerjaar toe.

Warffum, 30 september 2025

Nederlandse taal en literatuur Atheneum 2024-2027

Algemeen

Bij gedocumenteerd schrijven mag een woordenboek worden gebruikt. Bij de andere toetsen mogen geen hulpmiddelen worden gebruikt. Leerlingen die in vwo 5 instromen, doen een vervangende opdracht voor het MEP.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Mondeling en schriftelijk	Debatteren volgens het Model European Parliament. 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		Tijdens de MEP-dagen (4 december 2024 en 12 december 2024) en de lessen in periode 2	N	
A5	II	2	120	SE-toets	Schriftelijk	Retorica (debattheorie met stijffiguren en beeldspraak, argumentatietheorie en drogredenen)	A1, A2, D		TW 2	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 één boek.	E2, E3		TW 3	J	

Engelse taal en literatuur Atheneum 2024-2027

Algemeen

Het schoolexamen bestaat uit 4 onderdelen, te weten: Spreek- en gespreksvaardigheid, Schrijfvaardigheid, Kijk- en luistervaardigheid en Literatuur. Één 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

leerjr.	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	

Franse taal en literatuur Atheneum 2024-2027

Algemeen

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
A5	IV	2	60	SE-toets	Schriftelijk	Litteraire begrippen en literatuurgeschiedenis	E2, E3		TW 4	N	

Duitse taal en literatuur Atheneum 2024-2027

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

leerjr.	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	

maatschappijleer Atheneum 2024-2027

Algemeen

Bij maatschappijleer komen de volgende vier thema's aan bod: de pluriforme samenleving, de rechtsstaat, de parlementaire democratie en de verzorgingsstaat. De subdomeinen A1 en A2 kunnen bij alle SE-onderdelen worden getoetst. Het gemiddelde van maatschappijleer maakt deel uit van het combinatiecijfer. Het bezoek aan de Tweede Kamer Den Haag (ProDemos) is tevens verplicht onderdeel van het programma.

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	Voorlichting Vluchtelingenwerk, interview, onderzoek en verslag over de praktijk van de pluriforme samenleving; de geschiedenis en grondrechten; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	E1 t/m E4	31 oktober 2025		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Bezoek rechtbank Groningen en verslag over het beginsel, praktijk, vrijheidsplichten en rechten van de rechtsstaat; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	B1 t/m B3	16 januari 2026		N	
A5	III	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Partijprogramma en folder politieke partij over de structuur en politieke rechten van de parlementaire democratie; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	C1 en C3	3 april 2026		N	
A5	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Presentatie	Presentatie en debat politieke partij over de structuur, praktijk, politieke rechten van de (parlementaire) democratie; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	C2		Week 19 en 20	N	
A5	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag	Onderzoek en verslag over de geschiedenis, kenmerken, praktijk en sociale rechten en plichten van de verzorgingsstaat; alsmede internationale vergelijking en organisaties.	D1 t/m D4	12 juni 2026		N	

lichamelijke opvoeding Atheneum 2024-2027

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.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
---------	---------	---------	------	------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	-----------	--------

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	II	SE-HD	Praktijk	Terugslagspel: badminton	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Toernooi	A, B, C	1 maart 2025	O/V/G
A4	II	SE-HD	Praktijk	Fittest	D	1 maart 2025	O/V/G
A4	IV	SE-HD	Praktijk	Toernooi met keuze uit verschillende sporten	A, B, C	20 juni 2025	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Zelf lesgeven	C, E	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Verslag topsportwedstrijd	C, E	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Atletiek (loopnummer)	A, B, C, D	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Atletiek (werpnummer)	A, B, C	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Volleytoernooi	A, B, C	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Slag en loopspelen (softbal)	A, B, C	12 juni 2026	O/V/G
A5	IV	SE-HD	Praktijk	Toernooi met keuze uit verschillende sporten	A, B, C	12 juni 2026	O/V/G

culturele en kunstzinnige vorming Atheneum 2024-2027

Algemeen

Alle onderdelen moeten digitaal én op papier ingeleverd worden. De digitale versie moet vóór de deadline zijn ingeleverd. De papieren versie moet uiterlijk de eerstvolgende les na de deadline worden ingeleverd.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Kunstautobiografie deel 1	A1, A2	16 september 2024		N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 1: verslag dans	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	11 oktober 2024		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Fotocollage eigen culturele omgeving	B4, C5	4 november 2024		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 2: verslag theater	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	2 december 2024		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Culturele activiteit 3: verslag film gebruikmakend van de dimensie Schoonheid en Lelijkheid	A1, A2, B3, B4, C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	24 januari 2025		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	praktisch (groeps-opdracht)	Gemonteerde film waarin de gemaakte fotocollage wordt verbeeld. D.m.v. een bedacht scenario, script en storyboard en gebruikmakend van de 6 kenmerken van film	C5, C6, D9	17 maart 2025		N	
A4	IV	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk (in tweetallen)	Culturele activiteit 4: onderzoek architectuur gebruikmakend van de drie onderzoeksmethodes. Stap 1: onderwerp kiezen aan de hand van 4 zelfbeschreven kenmerken, stap 2: onderzoeksvraag met 3 deelvragen formuleren, stap 3 geschikte onderzoeksmethode(s) kiezen, stap 4 verzamelen van relevante bronnen, stap 5 analyseren van gevonden bronnen, stap 6 conclusie trekken, stap 8 reflecteren	C5, C6, C7, C8, D9, D10, D11	10 juni 2025		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Reflectieverslag 2	C7, C8 en D9	13 december 2025		N	
A5	II	3	n.v.t.	SE-PO	praktisch en schriftelijk	Kunstzinnige verbeelding met schriftelijke verantwoording	D10 en D11	20 januari 2026		N	

S&S - Science and Society - Atheneum 2024-2027

Algemeen

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. 4 x V = V 3 x V + 1 x G = V 2 x V + 2 x G = G 1 x V + 3 x G = G 4 x G = G

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
---------	---------	---------	------	------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	-----------	--------

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	I	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 1: Wetenschap & Gezondheid		22 november 2024	O / V / G
A4	II	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 2: DNA		31 januari 2025	O / V / G
A4	III	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 3: Mens en Aarde		18 april 2025	O / V / G
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk en mondeling	Module 4: Technologie		30 juni 2025	O / V / G

wiskunde A Atheneum 2024-2027

Algemeen

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

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp: 'Grafen en matrices'	F		TW 2	N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en statistiek (H6, 9 & 11)	D1, E2, E3, E4, E5, E6		TW 3	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5); Differentialrekening (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	D2, D3		TW 4	J	

wiskunde B Atheneum 2024-2027

Algemeen

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

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	3	120	SE-toets	schriftelijk	Machten, exponenten en logaritmen; Differentiaalrekening; Exponentiële en logaritmische functies (H5, 6 & 9)	C2, B2, B3, B4, B5		TW 2	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	schriftelijk	Meetkunde met coördinaten, Meetkunde met vectoren Integraalrekening (H7, 10 & 11)	E2, E3, E4, C3, D		TW 4	J	

wiskunde C Atheneum 2024-2027

Algemeen

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

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Keuzeonderwerp: 'Grafen en matrices'	H		TW 2	N	
A5	III	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening en Logisch redeneren (H6, 9 & 11)	F, E2, E3, E4, E5		TW 3	J	
A5	IV	3	120	SE-toets	Schriftelijk	Machtsverbanden (H5), Meetkunde (H8) en Exponenten en logaritmen (H10)	B1, C, G		TW 4	J	

wiskunde D Atheneum 2024-2027

Algemeen

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

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Discrete dynamische modellen (H2)	C1		tijdens p1	N	
A4	II	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Matrices 1 (H4)	F + G		tijdens p2	N	
A4	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Rijen en reeksen (H6)	C3		TW 2	N	
A4	III	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige plaatsen 1 (H9)	D2		tijdens p3	N	
A4	IV	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Matrices 2 (H11)	F + G		tijdens p4	N	
A4	IV	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Meetkundige plaatsen 2 (H13)	D2		TW 4	N	
A5	I	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Combinatoriek	B1		tijdens p1	N	
A5	II	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Vectoren	D3		tijdens p2	N	
A5	II	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening	B2 + B3		TW 2	N	
A5	III	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Bewijzen	D1		tijdens p3	N	
A5	IV	1	45	SE-toets	Schriftelijk	Kansrekening	B4		tijdens p4	N	
A5	IV	1	60	SE-toets	Schriftelijk	Correlatie & Regresie	B6		TW 4	N	

Algemeen

Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt. Alle voorgaande stof wordt bekend geacht. Domein A komt bij elke toets aan bod.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	II	2	135	SE-PO	Praktisch	Technisch ontwerpen	I3			N	
A5	III	2	300	SE-PO	Praktisch	Individueel practicum	I1	18 april 2026		N	
A5	III	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Relativiteitstheorie (Keuzekatern 4)	F2		TW3	J	

Algemeen

De subdomeinen A1 t/m A15 kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij elke toets mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen worden gebruikt.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
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	9 januari 2026		N	

biologie Atheneum 2024-2027

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

leerjr.	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, Afweer (H10 t/m H16)	A11, A14, M2, O1.1, O1.3-1.6, O2, O3, O4, O5, M4.1, M4.2		TW 4	J	

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

leerjr.	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	8 november 2024		N	
A4	II	3	90	SE-toets	Schriftelijk	Dynamisch modelleren (toets + Presentatie)	B1, B2, D1, F2		TW 2	N	
A4	IV	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Klimaatverandering	B1, C1, C2		TW 4	N	
A5	I	3	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Van algen tot zeewier - de duurzame burger	B1, B2, C1, C2, E2, DO			N	
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Medicijnen: Van Molecuul tot mens	B1, B2, D1, D2, DO, DT		TW 2	N	
A5	IV	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Hersenen en Leren	B1, B2, D1	20 juni 2026	TW 4	N	

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

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	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			J	
A4	III	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	
A4	IV	1	n.v.t.	PO	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 macrorregionale schaal.	C2			N	
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 macrorregio's in onderlinge samenhang en in relatie tot de samenlevingen in betreffende macrorregio's analyseren.	C1		TW 2	J	
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Globalisering (alles). De kandidaat kan: - 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 4	J	

geschiedenis Atheneum 2024-2027

Algemeen

*De kleur rood bevat domeinen die verplicht tot het School Examen behoren; de kleur blauw die niet verplicht tot het School Examen behoren											
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

leerj.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk verslag + digitale tour	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	21 november 2025		N	

Algemeen

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

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Experimenten over Gedragseconomie. Klassenexperimenten waarin economische situaties worden nagebootst.	A5, J, K	19 maart 2026		N	
A5	III	4	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		TW 3	J	

bedrijfseconomie Atheneum 2024-2027

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

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	4	90	SE-toets	Schriftelijk	Financiële levensloop H5, H6, H8 en H9 + herhaling: Onderneem 't Zelf, Financiële levensloop H1-H4 en H7, Marketing, Personeelsbeleid en interne organisatie. Persoonlijke financiële levensloop, marketingbeleid, doelmarketing, consumentenperspectief	B1 - B4, C1 - C2, D2, E1, E2, E3		TW 1	J	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Inzichten in verschillende aspecten van de bedrijfseconomie, zoals handel, contante waarde en belastingen.	A2 - A4, H	14 januari 2026		N	

kunst (algemeen) Atheneum 2024-2027

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	III	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur van de kerk in de elfde t/m veertiende eeuw (Hst. 2 de Bespiegeling).	A, B1 t/m B6		TW 3	J	
A5	IV	2	90	SE-toets	Schriftelijk	Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw : (Hst 7 de Bespiegeling)	A, B1 t/m B6		TW 4	J	

kunst (beeldende vormgeving) Atheneum 2024-2027

Algemeen

Voor alle opdrachten geldt dat leerlingen nader worden geïnformeerd over de specifieke kaders en beoordelingscriteria en dat leerlingen binnen deze kaders, en in overleg met de docent, met eigen voorstellen kunnen komen.

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	Werkproces tekenen naar waarneming	B	18 oktober 2024		N	
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 1: 20 tekeningen naar waarneming van ruimtelijke vormen	B	18 november 2024		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkproces boetseren naar waarneming	B	13 december 2024		N	
A4	II	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 2: 20 tekeningen naar waarneming van organische vormen, met beeldaspect plasticiteit en schaduwwerking	B	3 februari 2025		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkstuk + werkproces schilderen	A2, B	7 maart 2025		N	
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 3: verbeeldingen van eigen ideeën samenhangend met het thema van de 2D-3D opdracht met beeldaspect kleurgebruik en ruimtesuggestie (10 pagina's)	B	14 april 2025		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces 2D of 3D thema-opdracht	A2, A3, B	6 juni 2025		N	
A4	IV	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Werkproces schetsboek 4: verbeeldingen van ontmoeting, samenkomst, grens en scheiding waarin de beeldaspecten duidelijk worden (10 pagina's)	B	13 juni 2025		N	
A4	IV	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Werkstuk + werkproces Project 'De Langste Dag'	B	26 juni 2025		N	
A5	I	2	1440	SE-PO	presentatie	24 hour project in samenwerking met de andere disciplines komen tot een voorstelling. Proces en Werkstuk	A2, A3, B	11 september 2025 & 12 september 2025		N	
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk	Beeldanalyse gemaakt n.a.v keuze uit door docent aangeboden selectie van kunstwerken	A1	10 oktober 2025		N	
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	Schriftelijk/ praktisch	Schriftelijke verantwoording van keuze parodie of in de geest van door leerling gekozen kunstwerk van autonoom kunstenaar.	B	19 november 2025		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Dagopdracht: In 8 uren vanuit keuzeopdracht naar een beeldend eindwerkstuk.	A1, B	20 november 2025		N	
A5	II	3	60	SE-toets	Schriftelijk	Vaktheorie: beeldende begrippen (kunstbeschouwing)	A1		TW 2	J	
A5	II	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	N.a.v. gemaakte beeldanalyse van autonoom kunstenaar een parodie of een werk in de geest van die kunstenaar. Incl. 20 pagina's proces + beschrijving in het schetsboek.	A2, A3, B	16 januari 2026		N	
A5	III	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	1 Werkstuk + werkproces een toegepast werk ontwerpen en een prototype maken.	A2, A3, B	7 april 2026		N	

kunst (muziek) Atheneum 2024-2027

Algemeen

--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	I	1	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 1: Individuele beoordeling van de uitvoering van een popmuziekstuk in een band. Praktische toets waarbij de leerling een vaak onbekend muziekstuk speelt als onderdeel van een band. Beoordeling van technische vaardigheden, zoals: zelfstandig partij uitvoeren t.o.v. het geheel en ritmisch strak functioneren. Creatief een eigen partij inbrengen die past in het geheel. De leerling krijgt kennis verschillende muziekstijlen en genres die in de speelstukken toegepast worden.	A3, B1, B2, A2	27 september 2024		N	
A4	I	2	n.v.t.	SE-PO	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziektheorie Leerlingen tonen hun vermogen om noten en ritmes correct te zingen van blad en nemen deel aan koorzang. De focus ligt op muzikale precisie, harmonie, en groepssamenwerking. Leerlingen worden individueel mondeling getest op hun kennis van muziektheorie, zoals akkoorden en hun analytische vaardigheden in het behandelde muziekstuk. Luister- en analytische vaardigheden zijn hierbij essentieel.	A1, B1		14 oktober 2024	N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 2: Individuele beoordeling van een tweede popmuziekstuk in een band. Praktische toets waarbij de leerling een vaak onbekend muziekstuk speelt als onderdeel van een band. Beoordeling van technische vaardigheden, met extra nadruk op muzikale expressie en samenspelvaardigheden.	A3, B1, B2	4 november 2024		N	
A4	II	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 3 Individuele beoordeling van een derde popmuziekstuk in een band. Praktische toets waarbij de leerling een vaak onbekend muziekstuk speelt als onderdeel van een band. Beoordeling van technische vaardigheden, muzikale interpretatie, en samenspel met extra focus op: Arrangeren en bewust gebruik van vorm en structuur.	A1, B2, C2	9 december 2024		N	
A4	III	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandtoets 4 Individuele beoordeling van een vierde popmuziekstuk in een band. Praktische toets waarbij de leerling een vaak onbekend muziekstuk speelt als onderdeel van een band. Beoordeling van technische vaardigheden, muzikale interpretatie, en samenspel met extra focus op: Houding, beweging en aankleding, en leiderschapsvaardigheden binnen de groep.	A2, A3, B2, D1	13 januari 2025		N	
A4	III	3	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Bandpresentatie 5 Leerlingen presenteren een bandoptreden met vijf popnummers en een koorstuk. Ze worden beoordeeld op: Banduitvoering: Precisie, interpretatie, samenwerking en interactie binnen de band. Kooruitvoering: Kwaliteit van zang, harmonisatie en samenwerking in het koorstuk. Muziektheorie en Analyse: Praktisch begrip van structuur, harmonie en ritme, met onderbouwing van keuzes en interpretaties. Creativiteit en Arrangeren: Kwaliteit en originaliteit van het arrangement en de creatieve invulling voor band en koor. Performantie en Podiumvaardigheden: Houding, beweging, presentatie op het podium en leiderschapsvaardigheden binnen de groep.	A2, A3, B1, B2, D1		14 januari 2025 18:30 - 21:00 uur	N	
A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Praktijkexamen muziek Het praktijkexamen muziek beoordeelt leerlingen op hun muzikale vaardigheden door middel van een uitvoerend optreden en een theoretische onderbouwing. Het examen bestaat uit een bandoptreden met vijf popnummers en een koorstuk.	A2, A3, B1, B2, D1		1 april 2025	N	

A4	IV	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie	De langste dag/Noordpolderzijl Leerlingen schrijven een lied met de titel "De Langste Dag", geïnspireerd door de unieke geluiden en sfeer van Noordpolderzijl. Ze gebruiken muziektheoretische concepten en compositietechnieken om ritmes, harmonieën en melodieën te ontwikkelen die de locatie weerspiegelen. Na het schrijven van het lied nemen ze hun compositie op.	B1, B2, C1	20 juni 2025		N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	geluidsopname/digitaal bestand	24 hours project Leerlingen combineren muziek, drama en beeldende kunst in een samenhangend kunstproject. Ze worden beoordeeld op hun originaliteit en innovativiteit bij het integreren van de verschillende kunstvormen. Ook moeten ze hun kennis van muziektheorie toepassen door muziekstukken te analyseren en te integreren, met een focus op ritmes, harmonieën en structuren die het geheel ondersteunen.	B1, B2	11 september 2025 & 12 september 2025		N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-toets	mondeling	Solfège/koor + Algemene Muziektheorie Leerlingen tonen hun vermogen om noten en ritmes correct te zingen van blad en nemen deel aan koorzang. De focus ligt op muzikale precisie, harmonie, en groepssamenwerking. Leerlingen worden individueel mondeling getest op hun kennis van muziektheorie, zoals akkoorden en hun analytische vaardigheden in het behandelde muziekstuk. Luister- en analytische vaardigheden zijn hierbij essentieel.	A1, B1	13 oktober 2025		N	
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	geluidsopname/digitaal bestand	Het PO: PIP "Persoonlijke Inbreng op het Podium" heeft als doel een unieke muzikale ervaring te creëren. Leerlingen kiezen, arrangeren en voeren individueel een lied naar keuze uit. Ze worden beoordeeld op: Muzikale uitvoering: Precisie, interpretatie, en technische uitvoering van het gekozen lied. Dit omvat muzikaliteit, timing en expressie tijdens het optreden. Leerlingen geven een korte uitleg over hun liedkeuze, waarom het hen aanspreekt, en hoe ze de muzikale elementen hebben geïnterpreteerd.	A2, A3, B1	10 november 2025		N	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	geluidsopname/digitaal bestand	Jazzgenre Leerlingen spelen een jazznummer dat klassikaal wordt voorbereid en uitgevoerd als band. Het project richt zich op het samenspel en de gezamenlijke uitvoering binnen het jazzgenre.	A1, B1, B2	24 november 2025		N	
A5	III	1	n.v.t.	SE-PO	geluidsopname/digitaal bestand	PO improvisatie jazz In PO improviseren leerlingen klassikaal met jazzmuziek, waarbij ze hun vaardigheden in spontane muzikale expressie tonen.	A1, A3, B1, B2	26 januari 2026		N	
A5	III	5	n.v.t.	SE-PO	presentatie	Praktijkexamen muziek Het praktijkexamen muziek beoordeelt leerlingen op hun muzikale vaardigheden door middel van een uitvoerend optreden en een theoretische onderbouwing. Het examen bestaat uit een bandoptreden met vijf popnummers en een koorstuk.	A2, A3, B1, B2, D1	31 maart 2026		N	

kunst (drama) Atheneum 2024-2027

Algemeen

Domein C Oriëntatie op studie en beroep is verwerkt in het LOB programma
--

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A5	I	2	n.v.t.	SE-PO	presentatie	24 hour project: De leerlingen bedenken, maken en spelen vakoverstijgend met beeldend en muziek een presentatie over een maatschappelijk thema	A1, B1, B2, B3	n.v.t	11 september 2025 & 12 september 2025	N	
A5	I	2	60	SE-toets	schriftelijk	Geschiedenis westerse theater	A2		TW 1	J	
A5	II	2	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	Voorstellingsanalyse: verslag theatervoorstelling	A3	1 december 2025	17 november 2025	N	
A5	III	4	n.v.t.	SE-PO	presentatie en schriftelijk	Eindvoorstelling met reflectie	A1 t/m A3, B1 t/m B3			N	

Latijnse taal en cultuur Atheneum 2024-2027

Algemeen

De subdomeinen A1 en E kunnen bij elk SE-onderdeel getoetst worden. Bij de SE-toetsen van 120 minuten mogen uitsluitend de standaard hulpmiddelen gebruikt worden. Bij het mondeling mogen geen hulpmiddelen gebruikt worden.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
A4	III	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk en mondeling	PO Romeinse cultuur. Onderzoek en presentatie binnen het cultuurdomein: verhalengoed. De leerling vergelijkt een van de Latijnse fabels van Phaedrus met een fabel van La Fontaine, schrijft vervolgens een eigen fabel in de stijl van Phaedrus en maakt van deze eigen fabel een creatieve verwerking, die wordt gepresenteerd.	A2, B3, B4, C5, E	2 april 2025		N	
A5	I	1	n.v.t.	SE-PO	schriftelijk	PO Grammaticale analyse, commentaar en literaire vertaling H10 Rome	A2	21 november 2025		N	
A5	II	2	120	SE-toets	schriftelijk	Epos: H8 Ovidius 'Metamorfose'. Pensumtoets waarbij de leerlingen technische en semantische vragen over het bestudeerde pensum beantwoorden.	A2, B3, B4		TW 2	J	
A5	II	1	n.v.t.	SE-PO	fysiek	PO Bouwkunst, leerlingen ontwerpen (hetzij fysiek, hetzij digitaal) als eindproduct een gebouw waarin modern gebruik en klassieke architectuur samenkomen.	A2, B4, C6	13 februari 2026		N	
A5	III	1	30	SE-toets	mondeling	Epos: H12 Vergilius 'Dilemma'. Mondelinge toets waarbij de leerling vragen bij de bestudeerde, poëtische teksten beantwoordt. Hierbij is er speciale aandacht voor het metrum van de Latijnse tekst, de filosofische achtergronden en de intertekstualiteit.	B3, B4, C5, C6		TW 3	N	
A5	IV	2	120	SE-toets	schriftelijk	Filosofie: H14 Seneca 'Ware aard'. Pensumtoets waarbij de leerling technische en semantische vragen bij de bestudeerde, prozaische teksten beantwoordt en daarnaast een stuk ongeziene tekst van Seneca vertaalt.	B3, C5, D		TW 4	J	

LOB (Loopbaanoriëntatie en -begeleiding) 2024-2027

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 op of door school. Leerlingen worden geacht ook zelf activiteiten te plannen. In klas vijf worden er drie activiteiten ondernomen. De leerling mag ervoor kiezen om deel te nemen aan de activiteiten die door school worden georganiseerd, zoals de LOB-middag. Als een leerling ervoor kiest om hieraan niet deel te nemen, dan moet de leerling zelf activiteiten plannen en ondernemen. Er wordt gewerkt met Magister waarin leerlingen verslag doen van hun activiteiten en een persoonlijk portfolio opbouwen.

Schriftelijke examens & PO's

leerjr.	periode	gewicht	duur	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	afnamemoment	herkansb.	cijfer
---------	---------	---------	------	------	--------	--------------	----------	--------------	--------------	-----------	--------

Handelingsdelen

leerjr.	periode	type	afname	omschrijving	domeinen	inleverdatum	beoordeling
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Minimaal drie eigen LOB-activiteiten ondernomen en vastgelegd in Magister. Daarnaast gaan we met de leerlingen uit vwo 4 naar de College Carrousel van de RUG en naar de LOB-middag op school.	F	13 juni 2025	J / N
A4	IV	SE-HD	Schriftelijk	Je hebt het programma voor klas vier afgerond. Dit houdt in dat je de studiekeuzetest invult, de persoonlijkheidsmeter invult, je cv en portfolio hebt aangemaakt en bijgewerkt en dat je de ondernomen activiteiten vastlegt in Magister.	F	13 juni 2025	J / N
A5	II	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 1 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	12 december 2025	J / N
A5	III	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 2 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	13 maart 2026	J / N
A5	IV	SE-HD	Schriftelijk	Activiteit 3 (bijvoorbeeld meeloopdag, open dag etc.) + verslag van minimaal 250 woorden waarin je beschrijft wat je hebt gedaan, wat je er van vond en wat je eraan hebt gehad. Je legt dit vast in Magister - Portfolio	F	12 juni 2026	J / N