

Toelichting AI-niveau's

In dit PTA staat achter een Praktische Opdracht (PO) en/of Handelingsdeel (HA) vermeld welk AI-niveau is toegestaan. Let hier goed op! Het gebruik maken van een hoger AI-niveau dan is toegestaan wordt conform het examenreglement gezien als een onregelmatigheid. Hieronder volgt een toelichting per AI-niveau.

AI-niveau 0

Gebruik van AI is op geen enkele manier toegestaan.

AI-niveau 1

AI is toegestaan in de oriëntatie- en planningsfase (brainstorm en opzet). AI ondersteunt het denken en ordenen, maar levert geen tekst of inhoud die direct in het eindproduct terechtkomt.

Concreet: AI mag gebruikt worden bij het brainstormen, bij het ordenen van ideeën, bij het formuleren van onderzoeksvragen, bij het voorstellen van een opzet/structuur en bij het verkrijgen van uitleg over begrippen of aanpak.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren en geen zinnen, alinea's, inhoud of argumenten toevoegen die in het eindproduct terecht komen. Verder mag AI geen teksten herschrijven dan wel verbeteren.

AI-niveau 2

AI is toegestaan na een eerste eigen uitwerking, om werk te verbeteren met feedback en bewerking. AI reageert hierbij op werk gemaakt door de leerling en mag nooit nieuwe inhoud initiëren.

Concreet: AI mag feedback geven op leerlingwerk en suggesties doen ter verbetering, AI mag verbeteringen van taal, stijl en structuur voorstellen en daarbij alternatieve formuleringen voorstellen.

Leerlingen moeten duidelijk maken welke verbeteringen zijn overgenomen van AI door het inleveren van de originele versie, de aangepaste AI versie en de uiteindelijke versie, waarbij in een korte reflectie wordt aangegeven wat is overgenomen van AI en waarom.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren en geen inhoud of argumenten toevoegen zonder dat deze eerst door leerling zijn bedacht.

AI-niveau 3

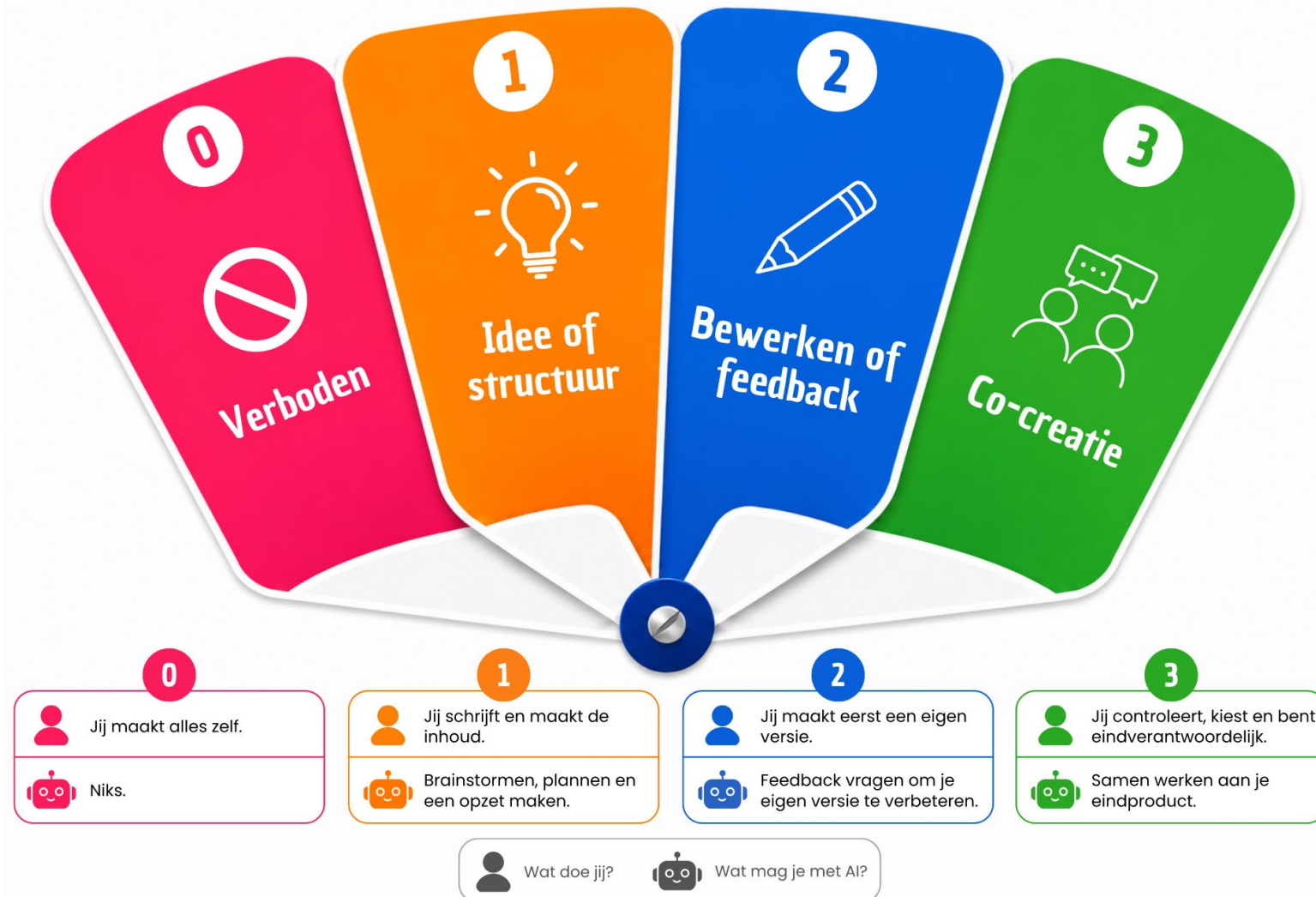
AI is toegestaan in de vorm van co-creatie. Dit houdt in dat AI kan worden ingezet tijdens de inhoudelijke productie en mag meeschrijven en inhoud voor mag stellen. De leerling blijft hierbij wel regisseur en eindverantwoordelijk. De leerling verantwoordt in zijn opdracht hoe AI is ingezet en welke keuzes hierin zijn gemaakt.

Concreet: AI mag meeschrijven, inhoudelijke voorstellen doen en alternatieven genereren en creatieve of analytische input leveren die onderdeel worden van het eindproduct.

Niet toegestaan: AI mag het werk niet vanaf nul genereren, er moet sprake zijn van co-creatie.

Toelichting AI-niveau's

AI-niveau's visueel



Aardrijkskunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode BuiteNLand

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Nederland: wateroverlast paragraaf 1.1 t/m 2.6 + examentraining					101	2	50	s	nvt
2	tw2	PW	Nederland: wateroverlast paragraaf 1.1 t/m 2.6 + examentraining + Wereld: wereldbeeld paragraaf 2.1 t/m 2.6 + examentraining					201	2	100	s	nvt
3	tw3	PW	Wereld: wereldbeeld paragraaf 2.1 t/m 2.6 + examentraining + Aarde: klimaat paragraaf 3.1 t/m 3.8 + examentraining					301	2	100	s	nvt
4	tw4	PW	Aarde: klimaat paragraaf 3.1 t/m 3.8 + examentraining + Zuid-Amerika: paragraaf 4.1 t/m 4.9 + examentraining					401	2	50	s	nvt
			Totaal gewing SE vwo 4				0					

Aardrijkskunde

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Bedrijfseconomie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Cumulus

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Geldzaken 1.1 t/m 1.3					101	1	50	s	nvt
2	tw2	PW	Geldzaken 1.1 t/m 1.4					201	1	50	s	nvt
3	tw3	PW	Geldzaken 1.1 t/m 1.5					301	1	50	s	nvt
4	tw4	PW	Geldzaken 1.1 t/m 1.6 + ondernemerschap 2.3					401	1	50	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Bedrijfseconomie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Vakspecifieke opmerkingen

-Er mag geen gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine.

-De eerder behandelde en getoetste SE stof wordt al bekend verondersteld bij een SE- toets welk nog getoetst gaat worden.

TW1:

Hoofdstuk 1: Basisrekenvaardigheden

Hoofdstuk 2: Balans, verlies- en winstrekening & liquiditeit

Hoofdstuk 4: Verzekeren, studeren, sparen en lenen

Hoofdstuk 5: Enkelvoudige en samengestelde interest

TW2:

Hoofdstuk 6: Beleggen

Hoofdstuk 7: Woning

Hoofdstuk 8: Familie

Hoofdstuk 9: Schenken en erven

TW3:

Hoofdstuk 10: Eigen onderneming?

Hoofdstuk 11: Keuze rechtsvorm

Hoofdstuk 12: Organisatie en maatschappij

TW4:

Hoofdstuk 13: Organisaties

Hoofdstuk 14: Leiderschap

Hoofdstuk 15: Personeelsbeleid

Biologie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Biologie voor jou

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	PO Osmose (AI-0)					101	1	ntb	p	nvt
2	tw1	PW	Biologie voor jou: deel 4A thema 1 (Inleiding in de biologie)					102	3	50	s	nvt
3	p2	PO	PO Genetica (AI-2)					201	1	ntb	p	nvt
4	tw2	PW	Biologie voor jou: deel 4A thema 2 (Voortplanting) en thema 3 (Genetica)					202	3	100	s	nvt
5	p3	PO	PO Evolutie (AI-2)					301	1	ntb	p	nvt
6	tw3	PW	Biologie voor jou: deel 4B thema 4 (Evolutie)					302	3	50	s	nvt
7	p4	PO	PO Ecologie (AI-2)					401	1	ntb	p	nvt
8	tw4	PW	Biologie voor jou: deel 4B thema 5 (Ecologie) en thema 6 (Mens en Milieu)					402	3	100	s	nvt
			Totaal weging SE havo 4				40					

Biologie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal Examen. Het bestaat uit de volgende hoofddomeinen:

- A. Vaardigheden
- M. Molecuul- en celniveau
- O. Orgaan- en organismeniveau
- P. Populatie- en ecosysteemniveau

De syllabus van biologie met daarin onder andere de uitwerking van de domeinen in subdomeinen is te vinden op examenblad, onder vwo, exacte vakken, biologie.

Vakspecifieke opmerkingen

Een doubleur neemt deel aan alle practica, ongeacht het eerder behaalde resultaat. De excursie kan hierop een uitzondering vormen, mits het eerst behaalde resultaat minimaal 5,5 is. Als de leerling hoger dan een 5,5 scoort en toch mee wil, dan telt het laatst behaalde cijfer.

Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Eigen materiaal

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	MDT project (AI-0*)	A/B/C/D	SE	SE01	20			nvt	p	nee
2	p2	PO	Keuzemodule filmmuziek of design (AI-0*)	A/B/C/D	SE	SE02	20			nvt	p	nee
3	p3	PO	Module Podiumkunsten (AI-0*)	A/B/C/D	SE	SE03	20			nvt	p	nee
4	p1-4	PO	Theaterverslag a.h.v. theaterbezoek (AI-0*) (zie opmerkingen)	C/D	SE	SE04	15			nvt	s	nee
5	p4	PO	Keuzemodule fotografie of architectuur (AI-0*)	A/B/C/D	SE	SE05	20			nvt	p	nee
6	p1-4	SE	Eindmondeling (AI-0*)	C/D	SE	SE06	5			nvt	m	nee
7	p1-4	PO	Vier VWO verdiepingsopdrachten (één per periode) (AI-0*)	A/B/C/D	SE	SE07	20			nvt	p	nee
			* zie opmerkingen in dit PTA voor meer toelichting m.b.t. AI-niveaus									
			Totaal weging SE vwo 4				120					

Cultureel Kunstzinnige Vorming

Niveau	havo
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma CKV bestaat uit vier domeinen: A: Verkennen, B: Verbreden, C: Verdiepen, D: Verbinden.

Deze domeinen komen gedurende het programma meerdere keren terug en worden binnen verschillende onderdelen getoetst. Door de praktische aard van CKV betreft dit steeds een andere invulling en geen herhaling van eerdere onderdelen.

Vakinhoud

Bij CKV maak je kennis met verschillende kunstdisciplines, zoals design en theater. Je werkt aan onderzoek en praktische opdrachten. De inhoud, werkwijze en beoordeling van de opdrachten worden in lesboekjes door de docent toegelicht.

De verschillende SE-onderdelen vormen samen 100% van het PTA voor CKV. Een SE kan bestaan uit meerdere deelopdrachten, waarvoor punten worden toegekend volgens het scoremodel uit het eerste lesboekje. Een niet of te laat ingeleverd onderdeel levert 0 punten op.

Na het eindmondeling wordt CKV afgesloten met een cijfer dat meetelt in het combinatiecijfer. De SE-onderdelen zijn niet herkansbaar.

Inleverregel: De docent bepaalt de inleverdatum en communiceert deze via Magister. Praktische opdrachten worden bij aanvang van de les geprint en geniet ingeleverd bij de eigen CKV-docent. Daarnaast levert de leerling alles ook in via Teams als eigen back-up.

Gebruik van AI: Binnen CKV werken we met verschillende AI-niveaus. Bij iedere deelopdracht wordt aangegeven of een hoger niveau dan AI-0 is toegestaan.

SE04 – Theaterverslag na theaterbezoek

Vooraf krijgen leerlingen uitleg over de voorstellingen en het bijbehorende verslag. Vervolgens bezoeken zij de voorstelling waarvoor zij zich hebben ingeschreven of zijn ingedeeld.

Afwezigheid bij het theaterbezoek: Kan een leerling niet aanwezig zijn, dan moet deze zich vóór aanvang van de voorstelling afmelden bij de eigen CKV-docent én bij minimaal één van de begeleidende docenten van die avond. Bij afwezigheid, ongeacht de reden, bezoekt de leerling op eigen kosten en gelegenheid een andere theatervoorstelling. Deze voorstelling moet vooraf worden afgestemd met de eigen CKV-docent. Dit moet voorafgaand aan TW3 zijn afgerond. Is dit niet het geval, gaat de casus naar de EXCOM.

Na het theaterbezoek hebben leerlingen tot de dinsdag erna om zich voor te bereiden en achtergrondinformatie te bestuderen. Op de dinsdag na de voorstelling maken zij een verslag (meestal tijdens het 9e lesuur) in lokaal 010/011, onder begeleiding van de CKV-docent die bij de voorstelling aanwezig was.

Voor het verslag gelden de volgende afspraken:

- Minimaal 50 minuten werktijd op een laptop in toetsstand;
- Ter plekke ontvangen leerlingen opnieuw de instructie voor het verslag;
- Alleen een flyer van de voorstelling mag worden meegenomen;
- Het verslag wordt direct ingeleverd via Forms én later digitaal via Teams ingeleverd door de leerling.

Afwezigheid bij de verslaglegging: Leerlingen die tijdens dit moment afwezig zijn, worden aangemeld bij OWAS/leerlingloket en halen het verslag onder dezelfde voorwaarden in.

Vakspecifieke opmerkingen

Doublantenregeling:

1. Na het behalen van een 7 (jaarcijfer) of hoger krijgt een leerling volledige vrijstelling voor het vak CKV. Hierbij worden de behaalde cijfers van het voorgaande jaar overgenomen.
 2. Na het behalen van een cijfer lager dan een 7 (jaarcijfer) geldt de 'CKV light' regeling:
 - de leerling volgt alle ckv lessen.
 - de leerling maakt en doet mee aan alle lesopdrachten/activiteiten.
 - de leerling krijgt vrijstelling van het maken van CZP (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
 - de leerling krijgt vrijstelling voor het theaterbezoek en bijbehorend verslag (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer, dit betekent wel dat de leerling op eigen gelegenheid en kosten naar een voorstelling moet)
 - een VWO leerling krijgt vrijstelling voor alle VWO verdiepingsopdrachten (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
 - als blijkt dat de leerling alle onderdelen eind periode 3 gemiddeld met een 7 heeft afgerond, kan de leerling het eindmondeling eind periode 3 doen. Bij een voldoende beoordeling voor het eindmondeling krijgt de leerling vrijstelling voor periode 4 en heeft hij/zij het vak CKV afgesloten.
- (Ook hierbij geldt dat de cijfers van periode 4 overgenomen worden uit het voorgaande jaar. Wil de leerling deze cijfers herzien, dan geldt de periode lessen volgen om de tussenopdrachten en hoofdopdracht te kunnen doen).

Duits

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Maximal

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	boektoets (keuze uit 3 jeugdromans)					101	1	50	s	nvt
2	tw1	PW	leesvaardigheidstoets (Goethe B1 + mavo)					102	3	100	s	nvt
3	p2	PW	grammaticatoets (grammatica A2-niveau)					201	2	50	s	nvt
4	tw2	PW	schrijfvaardigheidstoets (persoonlijke e-mail + Forumbeitrag)					202	3	100	c	nvt
5	p3	SO	boektoets (keuze uit 3 jeugdromans)					301	1	50	s	nvt
6	tw3	PW	kijk- en luistervaardigheidstoets (vmbo-tl)					302	3	100	c	nvt
7	p4	PW	schriftelijke overhoring woordenlijst (Maximal)					401	2	50	s	nvt
8	p4	PW	spreekvaardigheidstoets (discussie, afspraken maken)					402	3	20	m	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Duits

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk eindezamen en omvat de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal. Ook bij de proefwerken mag er geen enkel woordenboek worden gebruikt.

Doublantenregeling:

Als een leerling doubleert, dan hoeven de in het vorige schooljaar gelezen boeken niet opnieuw gelezen te worden en de bijbehorende toetsen niet opnieuw gemaakt te worden. Indien de leerling hiervoor kiest, wordt het cijfer van het vorige schooljaar overgenomen. Indien de leerling ervoor kiest de toets wel opnieuw te maken, dan telt het resultaat van de laatst gemaakte toets.

Indien er een nieuw/ander boek gelezen wordt, dan zal de leerling dit nieuwe boek moeten lezen en een eventueel hierbij horende toets moeten maken.

Engels

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Of Course MAX

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Luistervaardigheid					101	2	50	s	nvt
2	tw1	PW	Of Course: hfdst. 1*					102	2	50	s	nvt
3	p2	PW	Boek 1 - Schrijfvaardigheid					201	2	50	s	nvt
4	tw2	PW	Of Course: hfdst. 2*					202	2	50	s	nvt
5	p3	PW	Leestoets					301	1	50	s	nvt
6	tw3	PW	Of Course: hfdst. 3*					302	2	50	s	nvt
7	p4	PW	Spreekvaardigheid					401	1	15	m	nvt
8	tw4	PW	Of Course: hfdst. 4 + 5 **					402	2	50	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Engels

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

*Zie studiewijzer voor de specifieke stof. ** Hfdst.4 helemaal en alleen de grammatica van hfdst.5

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal. Ook bij de methodetoetsen mag er geen enkel woordenboek worden gebruikt. Alleen bij de leesvaardigheidstoets mogen woordenboeken gebruikt worden.

Frans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Grandes Lignes

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 1					101	1	50	s	nvt
2	tw1	PW	Gespreksvaardigheid					102	1	20	m	nvt
3	p2	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 2					201	1	50	s	nvt
4	tw2	PW	Schrijfvaardigheid (informele brief)					202	1	100	s	nvt
5	p3	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 3					301	1	50	s	nvt
6	tw3	PW	Kijk- luistervaardigheid					302	1	100	c	nvt
7	p4	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 4					401	1	50	s	nvt
8	tw4	PW	Leesvaardigheid					402	1	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Frans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk eindezamen en omvat de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal. Ook bij de eindtoetsen mag er geen enkel woordenboek worden gebruikt.

Griekse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Pallas

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Pallas t/m les 16					101	1	50	s	nvt
2	tw1	PW	Pallas t/m les 18					102	1	50	s	nvt
3	p2	PW	Pallas t/m les 20					201	1	50	s	nvt
4	tw2	PW	Pallas t/m les 22					202	1	50	s	nvt
5	p3	PW	Pallas t/m les 24					301	1	50	s	nvt
6	tw3	PW	Pallas t/m les 26					302	1	50	s	nvt
7	tw4	PW	Griekse literatuur: Herodotus					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Griekse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Dit schooljaar worden geen examenonderdelen getoetst. In periode 4 kiest de docent een of meerdere klassieke auteurs waarvan teksten worden gelezen in combinatie met de cultuur.

Vakspecifieke opmerkingen

*De kandidaten ontvangen aan het begin van het schooljaar een nadere precisering van de toetsstof. Dit document wordt op papier aan de kandidaten uitgereikt en staat tevens in de ELO van Magister.

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Memo Max bovenbouw vwo

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	H1 Jagers en Boeren, H2 De Klassieke oudheid en H3 De Middeleeuwen					101	1	50	s	nvt
2	tw2	PW	Stof TW1 en H4 Veranderend mens- en wereldbeeld, H5 Een nieuwe Republiek in Europa, H6 Verlichting en Revoluties + Thema rechtstaat en democratie					201	2	100	s	nvt
3	tw3	PW	Stof TW 2 en H7 Industrialisatie en emancipatie, H8 De strijd om de wereld, H9 Leven in een massasamenleving + Thema rechtstaat en democratie					301	2	100	s	nvt
4	tw4	PW	Stof TW3 en H10 De Tweede Wereldoorlog, H11 Een nieuwe wereldorde, H12 Een kleine wereld + Thema rechtstaat en democratie					401	3	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Geschiedenis

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep.

Vakspecifieke opmerkingen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma Kunst Beeldend bestaat uit volgende domeinen: (De domeinen worden nader uitgewerkt/uitgelegd in de onderzoeksopdrachten(A1,2,3, B) en vaktheorieopdrachten(A1).)

Domein A: Vaktheorie

A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers.

A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat.

A3: Eigen beeldend werk.

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De eindtermen voor Kunst Algemeen zijn: (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de Kunst Algemeen Reader.)

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen

Kunst Algemeen: de eindtermen zijn (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de KA Reader en in de Syllabus vwo KA, zie site Examenblad):

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit 4 van de volgende onderwerpen:

- cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw
- hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
- burgerlijke cultuur in Nederland in de 17e eeuw
- cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw
- de massacultuur vanaf 1950.

Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

* Authenticiteit: al het beeldend werk (proces en eindwerk(en) moeten voor het grootste deel op school worden gemaakt om de authenticiteit te kunnen waarborgen.

** Dit onderdeel bestaat uit een portfolio waarin er een praktijkopdracht wordt gedaan die wordt afgesloten met een mondeling in de toetsweek van 20 minuten.□

Kunst Drama en Kunst Algemeer

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	KA: Art History

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examenen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	PW	KA Toets kunstanalyse					201	1	50	c	nvt
2	tw3	PW	KA toets Modernen					301	2	100	c	nvt
3	tw4	PW	KA Toets kunstanalyse					401	1	50	c	nvt
4	p1	PO	KD monoloog opdracht (AI-0)					101	10	nvt	p	nvt
5	p2	PO	KD analyse theatervoorstelling (AI-0)					202	10	nvt	s	nvt
6	p3	PO	KD proces, vormgeving, productie & spel (AI-0)					302	20	nvt	p	nvt
7	p3	HA	KD spelopdracht theatertermen (AI-0)					303	OVG	nvt	p	nvt
8	p4	PO	KD theater in de maatschappij & media (AI-0)					402	10	nvt	p	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

* Het examenprogramma van KD bestaat alleen uit SE onderdelen. De eindtermen voor Kunst Drama 4V zijn:

Domein A: vaktheorie (A1: drama & maatschappij, A2: betekenis, A3: beschouwen)

Domein B: praktijk (B1: spelen, B2: vormgeven, B3: presenteren)

Domein C: oriëntatie op studie en beroep. Opdrachten en beoordelingscriteria worden specifiek uitgewerkt in het Kunst Drama boekje dat leerlingen krijgen.

* Het examenprogramma van KA bestaat uit SE en CE onderdelen. Kunst Algemeen: de eindtermen zijn (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de KA Reader en in de Syllabus vwo KA, zie site Examenblad):

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit 4 van de volgende onderwerpen:

- cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw
- hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
- burgerlijke cultuur in Nederland in de 17e eeuw
- cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw
- de massacultuur vanaf 1950.

Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

Beschrijvingen van de lesstof en opdrachten zijn te vinden in Teams.

Programma van Toetsing en Afsluiting

Kunst Muziek en Kunst Algemeen

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Eindtermen Kunst muziek:

Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Waarnemen en weten

Subdomein A2: Analyseren en interpreteren

Subdomein A3: Muziek en cultuur

Domein B: Praktijk

Subdomein B1: Zingen en spelen

Subdomein B2: Improviseren en componeren

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Kunst Algemeen: de eindtermen zijn (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de KA Reader en in de Syllabus vwo KA, zie site Examenblad):

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit 4 van de volgende onderwerpen:

- cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw
- hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
- burgerlijke cultuur in Nederland in de 17e eeuw
- cultuur van Romantiek en realisme in de 19e eeuw
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw
- de massacultuur vanaf 1950.

Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

Latijnse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Via Nova

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Via Nova t/m les 22					101	1	50	s	nvt
2	tw1	PW	Via Nova t/m les 23					102	1	50	s	nvt
3	p2	PW	Via Nova t/m les 24					201	1	50	s	nvt
4	tw2	PW	Via Nova t/m les 25					202	1	50	s	nvt
5	p3	PO	Griekse en Romeinse kunst (AI-3)					301	1	nvt	s	nvt
6	p3	PW	Via Nova t/m les 26					302	1	50	s	nvt
7	tw4	PW	Latijnse literatuur: De Bello Gallico					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Latijnse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Dit schooljaar worden geen examenonderdelen getoetst.

Vakspecifieke opmerkingen

*De kandidaten ontvangen aan het begin van het schooljaar een nadere precisering van de toetsstof. Dit document wordt op papier aan de kandidaten uitgereikt en staat tevens in de ELO van Magister.

Cohort 2026

Schooljaar 2026-2027

Methode Zin in Zin

4 atheneum / gymnasium

Programma van Toetsing en Afsluiting

Levensbeschouwing

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Er zijn voor levensbeschouwing geen eindtermen vastgesteld.

Vakspecifieke opmerkingen

Cohort 2026

Schooljaar 2026-2027

Methode n.v.t.

4 atheneum / gymnasium

Programma van Toetsing en Afsluiting

Lichamelijke Opvoeding

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat enkel uit het schoolexamen en bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Vakspecifieke opmerkingen

Handelingsdelen moeten minimaal met een V worden afgesloten.

Per periode word je beoordeeld op basis van je inzet en behaalde praktijkonderdelen.

Het cijfer aan het einde van de periode wordt berekend op basis van het gemiddelde van: 1) het inzetcijfer & 2) het gemiddelde van alle behaalde praktijkonderdelen. Je inzet telt dus voor 50% mee.

Natuurkunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Systematische natuurkunde

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	H1 Basisvaardigheden					101	6	50	s	nvt
2	p1	PO	PO behorende bij H1 & H2 (AI-3)					102	6	nvt	s	nvt
3	tw1	PW	H1 Basisvaardigheden & H2 Beweging					103	10	100	s	nvt
4	p2	PO	PO behorende bij H2 & H3 (AI-3)					201	6	nvt	s	nvt
5	tw2	PW	H2 Beweging & H3 Kracht en beweging					202	15	100	s	nvt
6	p3	PO	PO behorende bij H4 & H5 (AI-3)					301	6	nvt	s	nvt
7	tw3	PW	H4 Eigenschappen van stoffen en materialen & H5 Elektrische systemen					302	18	100	s	nvt
8	p4	PO	PO behorende bij H7 (AI-3)					401	12	nvt	s	nvt
9	tw4	PW	H2 Beweging, H3 Krachten & H6 Cirkelbewegingen					402	21	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Natuurkunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen en het eindexamen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan.

Opmerking: Natuurkundige basisvaardigheden, zoals het maken van tabellen en grafieken, nauwkeurig meten/rekenen en het werken met formules, komen tijdens de klassikale lessen aan de orde. Ze worden in verschillende hoofdstukken behandeld (met name in hoofdstuk 1) en/of staan beschreven in 'systematische natuurkunde online'. Deze vaardigheden worden in alle perioden bekend verondersteld, ook bij de theoretische en praktische toetsen.

PO's: dit zijn alle practica die in de les (50 minuten) worden uitgevoerd. Dit gebeurt in tweetallen. Het verslag moet vervolgens thuis uitgewerkt worden. Geschatte studielast buiten de lessen: 120 minuten. De eisen waaraan een verslag moet voldoen vind je in het bestand 'Hoe_maak_ik_een_goed_verslag_20232024_bovenbouw'. De PO in periode 4 is een ontwerpopdracht. Deze vindt voornamelijk in de les plaats, in groepjes die door de docent ingedeeld worden. Geschatte studielast buiten de lessen 60 minuten. Er wordt zowel beoordeeld op proces als op resultaat. De eisen waaraan voldaan moet worden vind je in het bestand 'Ontwerpopdracht_beoordeling_2024'.

Nederlands

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Nieuw Nederlands ed. 7 / diverse readers

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Argumenteren en leesvaardigheid					101	2	50	s	nvt
2	tw1	PW	Literatuurgeschiedenis + boek 1 (voor 1880)					102	2	50	s	nvt
3	p2	HA	Literatuur: boek 2					201	OVG	nvt	m	nvt
4	p2	PO	Mondelinge taalvaardigheid: lofrede (AI-2)					202	2	10	m	nvt
5	p3	PO	Schrijfvaardigheid: creatieve schrijfopdracht (AI-0)					301	2	50	c	nvt
6	tw3	PW	Spellen en formuleren * (zie vakspecifieke opmerkingen)					302	2	50	s	nvt
7	p4	HA	Literatuur: boek 3 + 4					401	OVG	15	m	nvt
8	tw4	PW	Leesvaardigheid en argumenteren					402	3	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Nederlands

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

* bij deze toets in toetsweek 3 Spellen en formuleren is het niet toegestaan een woordenboek te gebruiken.

Doublantenregeling:

Als een leerling doubleert dan hoeven in het vorig schooljaar gelezen boeken niet opnieuw gelezen te worden en de bijbehorende toetsen niet opnieuw gemaakt te worden. Indien de leerling hiervoor kiest, wordt het cijfer van het vorige schooljaar overgenomen. Indien de leerling ervoor kiest de toets wel opnieuw te maken, dan telt het resultaat van de laatst gemaakte toets.

Indien er een nieuw/ander boek gelezen wordt, dan zal de leerling dit nieuwe boek moeten lezen en een eventueel hierbij horende toets moeten maken.

Het totaal aantal boeken dat de leerling voor het vak gelezen moet hebben wordt hiermee behaald en verandert niet.

Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Modules

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PF	Portfolio module "Forensisch onderzoek"	B1, B2, E2, F2	SE	SE01	5	101	5	nvt	p+s	nee
2	p3	PF	Portfolio module "Fijnstof"	B1, B2, E1, C1, D2	SE	SE02	10	201	10	nvt	p+s	nee
3	p4	PF	Portfolio module "De bodem leeft"	B1, C1	SE	SE03	10	301	10	nvt	p+s	nee
			Totaal weging SE vwo 4				25					

Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat alleen uit een Schoolexamen en bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal

Domein D Gezondheid en veiligheid

Domein E Technologische ontwikkeling

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met;
- minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en ten minste vijf subdomeinen in totaal;
- en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

Het AI niveau wordt per proktische opdracht via de studieplanner bekend gemaakt.

Scheikunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Chemie 8e editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Hoofdstuk 1 en 2: Atoombouw en bindingen, Moleculaire stoffen, Zouten, Metalen, Petrochemie, Additie- en substitutiereacties					101	2	100	s	nvt
2	tw2	PW	Hoofdstuk 3 en 4: Chemisch rekenen, significante cijfers, chemische hoeveelheid					201	2	50	s	nvt
3	p1-3	PO	Hoofdstuk 4: Opstellen en uitvoeren onderzoek (AI-0)					301	1	ntb	p	nvt
4	tw3	PW	Hoofdstuk 5: Mengen en oplossen, polair, apolair, waterstofbruggen, polaire atoombinding, emulgatoren, hydraten, kristalwater, rekenen aan oplossingen (molariteit)					302	1	50	s	nvt
5	tw4	PW	Hoofdstuk 6 en 7: Reactiesnelheid, evenwichten, esters en amiden, zuren en basen, zuur-base reacties, pH berekeningen en titraties					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Scheikunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk examen, bestaande uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Stoffen en materialen in de chemie

Domein C Chemische processen en behoudswetten

Domein D Ontwikkelen van chemische kennis

Domein E Innovatie en chemisch onderzoek

Domein F Industriële (chemische) processen

Domein G Maatschappij, chemie en technologie

Vakspecifieke opmerkingen

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven BINAS 7e editie toegestaan.

Bij elke toets wordt basiskennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

Gebruikt van een standaard rekenmachine is toegestaan. Gebruik van een grafisch rekenmachine is niet toegestaan.

Spaans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Paso Adelante 3

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 1: Entre mar y montaña					101	1	50	s	nvt
2	tw1	PW	Leesvaardigheid					102	2	100	s	nvt
3	p2	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 2: Fiesta y amor en Sevilla					201	1	50	s	nvt
4	tw2	PW	Kijk- Luistervaardigheid					202	2	100	c	nvt
5	p3	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 3 & schrijfvaardigheid					301	2	50	s	nvt
6	tw3	PW	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 4 & schrijfvaardigheid					302	2	50	c	nvt
7	p4	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 5: El dinero viene y va & hoofdstuk 6: Un viaje por el mundo español					401	2	50	s	nvt
8	tw4	PW	Gespreksvaardigheid + leesboek *					402	2	15	m	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Spaans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

Bij de spreekvaardigheidstoets en de kijk- en luistervaardigheidstoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal.

* Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 4 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

Toekomstdossier (TKD)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Toekomstdossier

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Waar sta je nu?			SE01	OV	101	OV	nvt	c	nvt
2	p1	HA	Online oriënteren			SE02	OV	102	OV	nvt	c	nvt
3	p2	HA	Studiekeuze Event 040			SE03	OV	201	OV	nvt	c	nvt
4	p4	HA	Beroepenavond			SE04	OV	401	OV	nvt	c	nvt
5	p4	HA	Keuze activiteit			SE05	OV	402	OV	nvt	c	nvt
6	p4	HA	Slotopdracht			SE06	OV	403	OV	nvt	c	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Toekomstdossier (TKD)

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

De examenonderdelen 'Oriëntatie op studie en beroep' worden hier voor alle vakken die dit vereisen afgedekt.

Vakspecifieke opmerkingen

Alle opdrachten staan in de ELO van Magister. Alle opdrachten moeten met een voldoende (V) worden afgesloten worden, om te kunnen worden bevorderd naar het volgende leerjaar.

Wiskunde A

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Getal en ruimte twaalfde editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 1 (Formules en grafieken)					101	1	50	s	nvt
2	p2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 2 (Statistiek)					201	1	50	s	nvt
3	tw2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 3 (Rekenen en herleiden)					202	1	50	s	nvt
4	tw3	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 4 (Combinatoriek) en VWO4 A/C deel 2 hoofdstuk 5 (Machtsverbanden)					301	2	100	s	nvt
5	tw4	PW	VWO A/C deel 2 hoofdstukken 5 (Machtsverbanden) en 6 (Kansrekening)					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Wiskunde A

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde B

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2026
Schooljaar 2026-2027
Methode Getal en ruimte twaalfde editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 1 (Functies en grafieken)					101	1	50	s	nvt
2	p2	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 2 (De afgeleide functie)					201	1	50	s	nvt
3	tw2	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 3 (Meetkunde) en hoofdstuk 4 (Vergelijkingen en herleidingen)					202	1	50	s	nvt
4	tw3	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 4 (Vergelijkingen en herleidingen) en VWO B deel 2 hoofdstuk 5 (Machten, exponenten en logaritmen)					301	2	100	s	nvt
5	tw4	PW	VWO B deel 2 hoofdstuk 6 (Differentiaalrekening) en 7 (Meetkunde met coördinaten)					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Wiskunde B

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Een overstap van 4VWO wiskunde B naar 4VWO wiskunde A is bij uitzondering mogelijk tot en met periode 2.

Wiskunde C

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Getal en ruimte twaalfde editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 1 (Formules en grafieken)					101	1	50	s	nvt
2	p2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 2 (Statistiek)					201	1	50	s	nvt
3	tw2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 3 (Rekenen en herleiden)					202	1	50	s	nvt
4	tw3	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 4 (Combinatoriek) en VWO4 A/C deel 2 hoofdstuk 5 (Machtsverbanden)					301	2	100	s	nvt
5	tw4	PW	VWO A/C deel 2 hoofdstukken 5 (Machtsverbanden) en 6 (Kansrekening)					401	2	100	s	nvt
			Totaal weging SE vwo 4				0					

Wiskunde C

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde D

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026
Schooljaar	2026-2027
Methode	Getal en ruimte elfde editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO D deel 1 hoofdstuk 1 (Combinatoriek)					101	1	50	s	nvt
2	p2	PW	VWO D deel 1 hoofdstuk 2 (Discrete wiskunde)					201	1	50	s	nvt
3	tw2	PW	VWO D deel 1 hoofdstuk 3 (Kansrekening)					202	1	50	s	nvt
4	tw3	PW	VWO D deel 1 hoofdstuk 4 (Matrices) en VWO D deel 2 hoofdstuk 5 (Discrete kansverdelingen)					301	2	100	s	nvt
5	tw4	SE	VWO D deel 2 hoofdstukken 5 (Discrete kansverdelingen) en 7 (Bewijzen)	A, B, D, G	SE	SE01	4	401	2	100	s	nee
			Totaal gewing SE vwo 4				4					

Wiskunde D

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2026

Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Kansrekening en statistiek
Domein C Dynamische systemen
Domein D Meetkunde
Domein E Complexe getallen
Domein F Wiskunde in wetenschap
Domein G Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen