

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

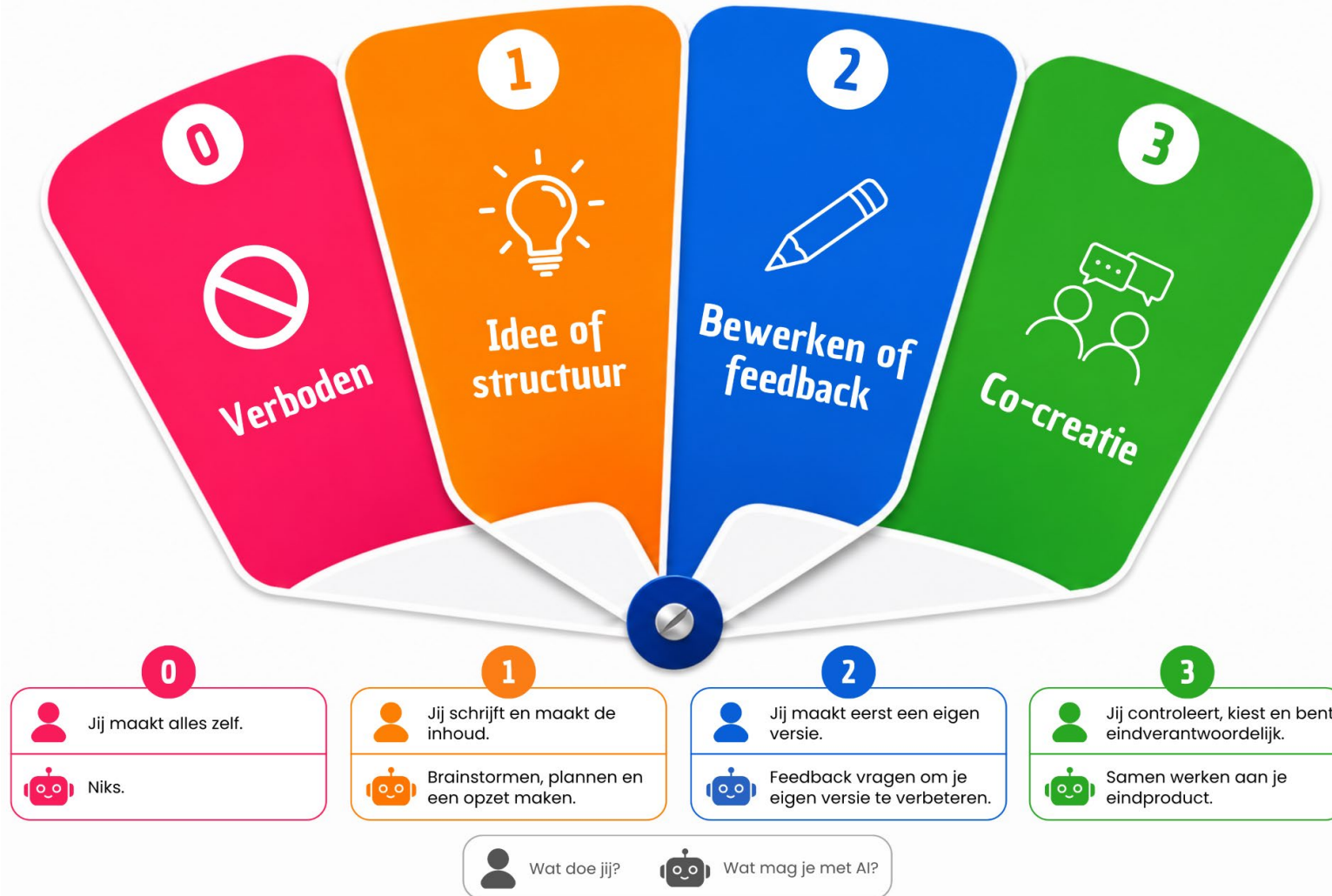
AI is toegestaan in de vorm van co-creatie. Dit houdt in dat AI kan worden ingezet tijdens de inhoudelijke productie en mag meeschrijven en inhoud voor mag stellen. De leerling blijft hierbij wel regisseur en eindverantwoordelijk. De leerling verantwoordt in zijn opdracht hoe AI is ingezet en welke keuzes 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 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode BuiteNland

6 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	SE	Aarde: landschapszones paragraaf 1.1 t/m 1.5	A- B-C-D	CE en SE	SE20	20			50	s	ja
2	p1-4	PO	Wereld: stedelijke gebieden in de VS paragraaf 2.1 t/m 2.6 (AI-3)	B1-B2	CE en SE	SE21	20			nvt	p	nvt
3	tw2	SE	Aarde: Middelandse Zeegebied paragraaf 3.1 t/m 3.5 + herhaling Wereld: paragraaf 4.1 t/m 4.6	A1-C1-C2	CE en SE	SE22	30			100	s	ja
4	tw3	SE	Hoofdstuk 1 t/m 7	A1-A2-B1-C1- C2-D1-D2-E2	CE en SE	SE23	30			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				100					

Aardrijkskunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2023

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal examen en bevat de volgende domeinen:

Domein A1 Vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden (Zuid-Amerika)

Domein E: Leefomgeving

Vakspecifieke opmerkingen

Bedrijfseconomie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024
Schooljaar	2026-2027
Methode	In balans, 9e druk, Van Vlimmeren

6 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	SE	H29, H30 & H31	A-B-F	CE en SE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	H32, H33 & H34	A-B-D-G	CE en SE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	H35, H36, H37, H38 & H39	A-B-D-G	CE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Bedrijfseconomie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

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 29: Kosten en resultaten bij dienstverlening

Hoofdstuk 30: Absorption costing (AC)

Hoofdstuk 31: Direct costing (DC)

TW2:

Hoofdstuk 32: Accrual-accounting en matchingprincipe

Hoofdstuk 33: Interne verslaggeving

Hoofdstuk 34: Financiële planning

TW3:

Hoofdstuk 35: Externe verslaggeving

Hoofdstuk 36: Regels balans

Hoofdstuk 37: Regels verlies-en-winstrekening

Hoofdstuk 38: Liquiditeitskengetallen, cashflow en solvabiliteitskengetallen

Hoofdstuk 39: Overige kengetallen

Biologie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Biologie voor jou

6 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 DNA (AI-0)	A	SE	SE20	2			ntb	p	nvt
2	tw1	SE	Deel 6 thema 12 (Vertering) en deel 4A thema 1.4, 1.5 en 1.6 (Inleiding in de biologie), deel 4A thema 2 (Voortplanting) thema 3 (Genetica) , thema 10 (DNA)	M3 M4 M5 M6 M7 M8 O1 O6 O8 O9	CE	SE21	18			100	s	ja
3	p2	PO	PO Hart (AI-0)	A	SE	SE22	3			ntb	p	nee
4	tw2	SE	Deel 6 thema 13 (Transport), thema 14 (Gaswisseling en uitscheiding) en deel 4A thema 1.4, 1.5 en 1.6 (Inleiding in de biologie) en deel 5B thema 9 (Stofwisseling in de cel) en deel 5B thema 11 (Planten)	A5 M2 M6 O1 O2 O6 O9 P5	CE	SE23	17			100	s	ja
5	p3	PO	PO Menselijk lichaam (AI-0)	A	SE	SE24	3			ntb	p	nee
6	tw3	SE	Deel 6 thema 15 (Afweer), deel 4A thema 1.4, 1.5 en 1.6 (Inleiding in de biologie), en deel 4B thema 4 (Evolutie), deel 4b thema 5 (Ecologie) en deel 4B thema 6 (mens en milieu), deel 5A thema 7 (regeling)	A5 M2 M4 M5 M6 M8 O1 O2 O3 O4 P1 P2 P3 P4 P5 P6	CE	SE25	17			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Biologie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

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.

Duits

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024
Schooljaar	2026-2027
Methode	Neue Kontakte

6 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-3	HA	schriftelijke overhoring idioom SSL-woordenlijst (80% goed = v)	nvt	Keuze School	SE20	OV			30	s	nvt
2	p1-3	HA	schriftelijke overhoring grammatica werkwoorden + naamvallen (80% goed = v)	nvt	Keuze School	SE21	OV			30	s	nvt
3	p1	SE	leesboek Schuld	E	SE	SE22	10			50	s	ja
4	tw1	SE	kijk- en luistervaardigheidstoets (vwo)	B	SE	SE23	20			100	c	ja
5	tw2	SE	spreekvaardigheidstoets (filmpje, artikel bespreken, stelling discussie, toekomst vertellen)*	C	SE	SE24	21			15	m	ja
6	tw3	SE	schrijfvaardigheidstoets (formele e-mail)	D	SE	SE25	21			100	c	nee
			Totaal weging SE vwo 6				72					

Duits

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk eindexamen 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.

Vakspecifieke opmerkingen

Het so idioom SSL-woordenlijst en het so grammatica moeten worden afgesloten met een V voor de start van toetsweek 2.

*Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 2 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

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.

Wanneer de leerling in het vorige schooljaar de so's idioom en grammatica al met een voldoende heeft afgesloten en de toetsstof hetzelfde is gebleven, hoeven deze toetsen niet opnieuw gemaakt te worden.

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.

Economie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Lweo

6 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	SE	Wereldeconomie hfs. 1 t/m 4	A-E-F-H-I	CE en SE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	Economisch beleid hfs. 1 t/m 2 + Economische modellen hfs. 1 t/m 3	A-C-E-H-I-K	CE en SE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	Economisch beleid hfs 3 + 4, levensloop hfs. 1 t/m 7, vraag & aanbod hfs. 1 t/m 6	A-B-C-D-E-F-G-H-I	CE en SE	SE22	20			100	s	nee
4	p1-3	HA	Experimenten	J	CE en SE	SE23	OVG			nvt	p	nvt
			Totaal gewing SE vwo 6				60					

Economie

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen
Het examen bestaat uit een SE en een CE. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen: Domein A Vaardigheden Domein B Concept Schaarste Domein C Concept Ruil Domein D Concept Markt Domein E Concept Ruilen over de tijd Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen Domein G Concept Risico en informatie Domein H Concept Welvaart en groei Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden Domein J Onderzoek en experiment Domein K Keuzeonderwerpen
Vakspecifieke opmerkingen
Handelingsdeel toelichting: experimenten worden tijdens de les gedaan. Deelname is verplicht. Aan sommige experimenten zit een verwerkingsopdracht verbonden.

Engels

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode eigen materiaal

6 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	SE	Schrijfvaardigheid	D1, D2 en F	SE	SE20	20			100	c	ja
2	p2	SE	Macbeth*2	E1 en E2	SE	SE21	10			50	s	ja
3	tw2	SE	Kijk- en luistertoets	B	SE	SE22	15			100	s	ja
4	p3	PO	Literatuurgeschiedenis deel 2 (AI-2) *2	E3	SE	SE23	10			20	c	nee
5	tw3	SE	Spreekvaardigheid *1	C1, C2 en F	SE	SE24	15			20	m	nee
			Totaal weging SE vwo 6				70					

Engels

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal examen en bevat 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

Vakspecifieke opmerkingen

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

*1 Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 3 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

*2 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.

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

Frans

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Grandes Lignes literatuur en Référence

6 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-3	HA	Schriftelijke overhoringen idioom en werkwoorden (80% goed = v)	nvt	Keuze School	SE20	OVG			nvt	s	nvt
2	tw1	SE	Schrijfvaardigheid (formele brief)	D	SE	SE21	15			100	c	ja
3	p2	SE	Literatuur	E	SE	SE22	15			50	s	ja
4	tw2	SE	Kijk-en luistervaardigheid (vwo niveau)	B	SE	SE23	15			100	c	ja
5	p3	SE	Boektoets	E	SE	SE24	10			50	s	nee
6	tw3	SE	Gespreksvaardigheid + 1 boek *	C + E	SE	SE25	15			20	m	nee
			Totaal weging SE vwo 6				70					

Frans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk eindexamen 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.

Vakspecifieke opmerkingen

De so's vocabulaire en de so's grammatica moeten worden afgesloten met een V voor de start van toetsweek 3.

*Om organisatorische reden kan het zijn dat een deel van de mondelingen horende bij toetsweek 3 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Bij de spreekvaardigheidstoets, de kijk- en luistervaardigheidstoetsen de boektoets mogen er geen woordenboeken gebruikt worden. Dus ook niet het woordenboek Nederlands/moedertaal. Ook bij de boektoets en de formatieve SO's mag er geen enkel woordenboek worden gebruikt.

Griekse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C en D.

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. Bij alle schoolexamens is het gebruik van een woordenboek Grieks-Nederlands (Sluiter of Hupperts) toegestaan.

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Memo Max Examenkatern vwo

6 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	SE	Tijdvak 1 t/m 10 + Historische Contexten Verlichting & Steden en Burgers + Thema 6 De Opstand	A-B-C	CE+SE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	Stof TW1 (minus Thema 6) & Historische Context China	A-B	CE+SE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	Stof TW2 & (minus thema 6) Historische Context Duitsland in Europa	A-B	CE+SE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Geschiedenis

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit zowel SE & CE en bevat de volgende domeinen:

Domein A - Historisch besef

Domein B - Oriëntatiekennis

Domein C - Thema's

Domein D - Geschiedenis van de Rechtsstaat en de parlementaire democratie Domein

Domein E - Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Er wordt bij geschiedenis cumulatief getoetst. Je moet dus steeds de eerder geleerd stof opnieuw kennen. Mocht er nog een gastcollege georganiseerd worden over de historische contexten dan is aanwezigheid in principe verplicht.

*Thema 5 vervalt in de stof voor de TW2 en TW3.

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Art History

6 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	KA Toets Kunstanalyse	ABC	CE	SE20	2			50	c	nee
2	tw3	SE	KA Toets Cultuur van de Kerk	ABC	CE	SE21	2			100	c	nee
3	tw1	PF	KB Thema 9 ** (AI-1)	AB	SE	SE22	12			nvt	m	nee
4	tw2	PF	KB Groenlicht beoordeling Thema 10** (AI-1)	AB	SE	SE23	10			nvt	m	nee
5	tw3	PF	KB Thema 10 ** (AI-1)	AB	SE	SE24	20			nvt	m	nee
			Totaal weging SE vwo 6				46					

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024

Examenonderdelen

Kunst Beeldend (alle eisen en uitleg van de opdrachten en toetsen ontvangen de leerlingen op papier en zijn zichtbaar in Magister ELO).

Het examenprogramma Kunst Beeldend bestaat uit alleen een Schoolexamen en bevat de 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

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal Examen en bevat de volgende domeinen: (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

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 SE bestaat uit een portfolio waarin er een praktijkopdracht wordt gedaan die wordt afgesloten met een mondeling in de toetsweek.

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Art History

6 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	KA Toets Kunstanalyse	ABC	CE	SE20	2			50	c	nee
2	tw3	SE	KA toets Cultuur van de Kerk	ABC	CE	SE21	2			100	c	nee
3	p1	PO	KD theatervormgeving (AI-0)	ABC	SE	SE22	10			nvt	p	nee
4	p2	PO	KD eigen voorstelling n.a.v. een klassieker (AI-0)	ABC	SE	SE23	15			nvt	p	nee
5	p2	HA	KD theatertermen regie opdracht	BC	SE	SE24	ovg			nvt	p	nvt
6	p3	PO	KD proces, vormgeving, productie & spel (AI-0)	ABC	SE	SE25	17			nvt	p	nee
7	p1-3	HA	KD gezamenlijk theaterbezoek (AI-0)	ABC	SE	SE26	ovg			nvt	p	nvt
			Totaal weging SE vwo 6				46					

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma van KD bestaat alleen uit SE onderdelen. Het examenprogramma KD 6V bestaat uit SE en een CE en bevat de volgende domeinen:

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

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 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.

Kunst Muziek en Kunst Algemeen

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Examenprogramma bestaat uit: Kunst Muziek (alleen SE) & Kunst Algemeen (SE en CE)

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 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Orator

6 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	SE	Cicero - redevoeringen - capita selecta I*	A,B,C	CE en SE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	Cicero - redevoeringen - capita selecta II*	A,B,C	CE en SE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	Cicero - redevoeringen - capita selecta III*	A,B,C	CE en SE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Latijnse taal en cultuur

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Reflectie op klassieke teksten (subdomein 1) en antieke cultuur (subdomein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C en D.

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 alsmede in Teams. Bij alle schoolexamens is het gebruik van een woordenboek Latijn-Nederlands (Pinkster) toegestaan.

Levensbeschouwing

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024
Schooljaar	2026-2027
Methode	Wegen naar Wijsheid

6 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	Zingeving (AI-0)		Keuze School (KS)	SE20	35				p	nee
2	p1	HA	Opdracht Vrijheidscollege		Keuze School (KS)	SE21	OVG				p	nvt
3	p2	PO	Man-vrouw, ongelijkheid, manosfeer en femicide (AI-3)		Keuze School (KS)	SE22	35				p	nee
4	p3	PO	Communicatie en reflectie (AI-0)		Keuze School (KS)	SE23	30				p	nee
			Totaal weging SE vwo 6				100					

Levensbeschouwing

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Er zijn voor Levensbeschouwing geen examenonderdelen vastgesteld.

Vakspecifieke opmerkingen

Lichamelijke Opvoeding

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat enkel uit een 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 afgerond.

Natuurkunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Systematische natuurkunde

6 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	SE	H11 Medische beeldvorming & H12 Astrofysica	B2, E2	CE	SE20	10			100	s	ja
2	ntb	PO	PO behorende bij H12 Ioniserend stralenpracticum (AI-2)	A, I1	SE	SE21	5			nvt	s	nee
3	tw2	SE	H9 Trillingen en golven & H13 Quantummechanica	B1, F1	CE	SE22	10			100	s	ja
4	p2	PO	PO behorende bij H13 (AI-3)	A, I1	SE	SE23	5			nvt	s	nee
5	p3	SE	Keuzekatern: biofysica óf kern- en deeltjesprocessen	G1 óf E3	SE	SE24	5			50	s	nee
6	tw3	SE	Herhaling CE-examenstof uit V4 en V5 - H1, 2, 3, 5, 7, 8, 10	A, C1, C2, C3, D1, D2	CE	SE25	15			100	s	nee
			Totaal gewing SE vwo 6				50					

Natuurkunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en Centraal Examen bestaande uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Golven

Domein C: Beweging en wisselwerking

Domein D: Lading en veld

Domein E: Straling en materie

Domein F: Quantumwereld

Domein G: Leven en aarde

Domein H: Natuurwetten en modellen

Domein I: Onderzoek en ontwerp

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 allemaal 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'. Het PO 'Ioniserend stralenpracticum' is een practicum dat langer duurt (2 uur). De geschatte studielast buiten de lessen is 50 minuten.

Nederlands

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024
Schooljaar	2026-2027
Methode	Nieuw Nederlands ed. 6 / evt. readers docent

6 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	SE	Taalkunde: onderzoek & presentatie (AI-1)	F/B	SE	SE20	10			nvt	c&m	nee
2	tw1	SE	Schriftelijke taalvaardigheid: column (AI-0)	C/D	SE	SE21	10			100	c	ja
3	p2	SE	Literatuur: groepsopdracht boek 10, 11 en 12 (AI-2)	E	SE	SE22	15			nvt	c	nee
4	p3	SE	Mondelinge taalvaardigheid: groepsdiscussie over boek 10, 11 en 12	B/D/E	SE	SE23	15			50	m	nee
			Totaal weging SE vwo 6				50					

Nederlands

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal examen en bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

Vakspecifieke opmerkingen

Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Modules

6 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 "Kernfusie"	B1, B2, C2, F1	SE	SE20	15			nvt	p+s	nee
2	p2	PF	Portfolio module "Moleculaire gastronomie"	B1, B2, E1, E2	SE	SE21	15			nvt	p+s	nee
3	p3	PF	Portfolio keuze module		Keuze School (KS)	SE22	10			nvt	p+s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				40					

Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

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 praktische opdracht via de studieplanner bekend gemaakt.

Profielwerkstuk (PWS)

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het PWS-cijfer is onderdeel van het combinatiecijfer.

Vakspecifieke opmerkingen

Voor de beoordeling/scoremodel zie Magister of Teams.

Het profielwerkstuk heeft op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op het vwo een omvang van minimaal 400 uur. Het profielwerkstuk heeft een omvang van 80 studielasturen die bovenop die van de afzonderlijke vakken komt.

Scheikunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024
Schooljaar	2026-2027
Methode	Chemie 7e editie

6 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	relatie tot examen	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
						Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	Hoofdstuk 9, 17 en 15: Redoxreacties, energietransitie, opslag van energie, Brandstofcel, Gebruik en recycling van batterijen, Biochemie- voedingsstoffen, Eiwitten, Koolhydraten, Vetten, Biochemie-DNA en RNA,	A t/m G	CE en SE	SE20	25			100	s	ja
2	tw3	SE	Hoofdstuk 16 en 18: Mesomerie, Reactiemechanismen, Moleculen in 3D, Chemische syntheses, Innovatieve en nieuwe materialen	A, B, C, F, G	CE en SE	SE21	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				45					

Scheikunde

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

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 6e editie toegestaan.

Bij elke toets wordt een basis kennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

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

Spaans

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Paso Adelante (deel 3 & 4)

6 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	SE	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hfs. 5: Soy artista		Keuze School (KS)	SE20	10			50	s	nee
2	tw1	SE	Gespreksvaardigheid *	C	SE	SE21	20			15	m	ja
3	p2	SE	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hfs. 6: ¡Buen viaje!		Keuze School (KS)	SE22	10			50	s	nee
4	tw2	SE	Schrijfvaardigheid	D	SE	SE23	20			100	c	ja
5	p3	SE	Boektoets	E	SE	SE24	10			50	s	nee
6	tw3	SE	Luistervaardigheid	B	SE	SE25	15			100	c	nee
			Totaal weging SE vwo 6				85					

Spaans

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit 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 volledige overzicht staat op examenblad.nl syllabus Spaans

Vakspecifieke opmerkingen

*SE24 zijn 2 boeken (per periode 1 boek)

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 1 al in de week vóór de toetsweek wordt gepland.

Toekomstdossier (TKD)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Toekomstdossier

6 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?		Keuze School	SE20	OVG			nvt	c	nvt
2	p3	HA	Keuze activiteit		Keuze School	SE21	OVG			nvt	c	nvt
3	p3	HA	Slotopdracht		Keuze School	SE22	OVG			nvt	c	nvt
			Totaal weging SE vwo 6				0					

Toekomstdossier (TKD)

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

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 deel te kunnen nemen aan het centraal examen.

Wiskunde A

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Getal en ruimte twaalfde editie

6 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	SE	VWO A deel 4 hoofdstukken 12 (Rijen) en 13 (Allerlei formules)	A, C, D	CE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	VWO A deel 4 hoofdstukken 13 (Allerlei formules) en 14 (Toepassingen van differentiaalrekening)	A, B, C, D	CE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	VWO A deel 4 hoofdstuk 15 (Examentraining) en examenvoorbereiding	A, B, C, D	CE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Wiskunde A

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen
Domein A Vaardigheden Domein B Algebra en tellen Domein C Verbanden Domein D Verandering Domein E Statistiek en kansrekening Domein F Keuzeonderwerpen
Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde B

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Formules, functies en grafieken
- Domein C Differentiaal- en integraalrekening
- Domein D Goniometrische functies
- Domein E Meetkunde met coördinaten
- Domein F Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde C

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Getal en ruimte twaalfde editie

6 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	SE	VWO C deel 4 hoofdstukken 12 (Rijen) en 13 (Meetkunde toepassen)	A, B, C, F, G, H	CE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	VWO C deel 4 hoofdstukken 13 (Meetkundige toepassen) en 14 (Werken met formules)	A, B, C, H	CE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	VWO C deel 4 hoofdstukken 14 (Werken met formules) en 15 (Examentraining) + examenvoorbereiding	A, B, C, D, F, G	CE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Wiskunde C

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Veranderingen
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Logisch redeneren
Domein G Vorm en Ruimte
Domein H Keuzeonderwerpen
Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C, D, F en G met de vaardigheden uit domein A.

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde D

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2024
Schooljaar 2026-2027
Methode Getal en ruimte elfde editie

6 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	SE	VWO D deel 4 Hoofdstukken 13 (Kegelsneden)	A, B, C, F	SE	SE20	20			100	s	ja
2	tw2	SE	VWO D deel 4 Hoofdstukken 14 (Mathematische Statistiek) en 15 (Continue dynamische modellen)	A, B, C, D, E, F	SE	SE21	20			100	s	ja
3	tw3	SE	VWO D deel 4 Hoofdstukken 15 (Continue dynamische modellen) en 16 (Complexe functies)	A, B, C, D, E, F	SE	SE22	20			100	s	nee
			Totaal weging SE vwo 6				60					

Wiskunde D

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2024

Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Verandering
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen