



**Programma van toetsing onderbouw
2025-2026
atheneum 2**

Toelichting bij dit programma van toetsing onderbouw

In het PTO maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- **ov**: toetsen die meetellen voor de overgang
- **ov****: toetsen die plaatsvinden in de toetsweek

In het programma van toetsing onderbouw zijn er verschillende toetsvormen:

- **S**: een schriftelijke toets
- **M**: een mondelinge toets
- **K**: een kijkvaardigheidstoets
- **L**: een luistervaardigheidstoets
- **K/L**: een kijk- en luistervaardigheidstoets
- **PO**: een praktische opdracht, practicum, praktijk bij de expressievakken (beeldende vorming, muziek, tekenen). Kortom alle toetsen die een praktisch aspect hebben.

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Aardrijkskunde

Methode: BuiteNLand

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	H1 aarde par 1-4 + atlasvaardigheden	S	25 min.	1
		ov2	H1 aarde par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov3	H2 bevolking par 1-4+ atlasvaardigheden	S	25 min.	1
	december - februari	ov4	H2 bevolking par 1-7	S	1 lesuur	2
		ov5	H3 klimaten par 1-4+ atlasvaardigheden	S	25 min.	1
		ov6	H3 klimaten par 1-7	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Topo Europa	S	25 min.	1
		ov8	Projectweek onderbouw	PO		OVG
		ov9 **	H4 Ongelijkheid par 1-7	S	45 min.	2

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Beeldende vorming

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum		ov1	Tekendictee Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsnijding), contrast (licht-donker)	PO		1
		ov2	Beweging in beeld Boetseerwas/anatomie Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch)	PO		1
		ov3	" I believe in....." Wereldburgerschap. Maatschappelijke betrokkenheid uitbeelden. In diverse disciplines. Keuze. Samenwerken.	PO		2
		ov4	Striptekenen. Ontwerp eigen stripfiguur. Verhaallijn. Techniek: tekentechnieken. Beeldaspecten: ruimte, kleur,vorm.	PO		1

- in leerjaar 2 krijgen de leerlingen (indien gekozen) de helft van het schooljaar BV, 3 lessen van 45 minuten per week
- in verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2
- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Biologie

Methode: Biologie voor jou max editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	1
		ov2	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Practicum - Voeding en Vertering (inleveren via ELO)	PO	5 SLU	1
		ov4	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
		ov5	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov7	Projectweek	PO	7 SLU	1
		ov8	Excursie	PO	4 SLU	1
		ov9**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Duits

Methode: Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	SO 1 Grammatica + idioom	S	1/2 lesuur	1
		ov2	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov4	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov5	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov6	SO 2 Kijk-luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	1
		ov7	Grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov8**	Leestoets	S	45 min.	2

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Engels

Methode: Allright

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Test All Right 1	S	1 lesuur	1
		ov2	Book level 0 or 1	S	1 lesuur	n.g. ¹
	december - februari	ov3	Test All Right 2	S	1 lesuur	1
		ov4	Luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	2
		ov5	Gespreksvaardigheid	M	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Test All Right 3	S	1 lesuur	1
		ov7	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov8**	Leesvaardigheid	S	45 min.	2

¹ ov2 moet voldoende afgerond worden, naar inzicht van de lesgevend docent. Bij onvoldoende moet de taak in zijn geheel opnieuw gedaan worden met een nieuw boek.

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Frans

Methode: Libre service

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	1
		ov2	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	2
		ov3	Leestoets	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov4	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	2
		ov5	Luistertoets	L	1 lesuur	2
		ov6	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	2
		ov8	Vocabulaire Grammaire	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leestoets	S	1 lesuur	2

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Geschiedenis

Methode: Geschiedenis Werkplaats 2H/V, 3e editie, Noordhoff Uitgevers

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum		ov1	Repetitie over de behandelde stof uit hoofdstuk 1 Renaissance en Opstand en hoofdstuk 3 Gouden Eeuw	S	1 lesuur	1
		ov2**	Repetitie over de behandelde stof uit hoofdstuk 4 Pruiken en Revoluties en hoofdstuk 5 Burgers en Stoommachines	S	45 min.	1
		ov3	Portfolio - opdrachten waarbij historische vaardigheden aan bod komen. -Portfolio opdracht 1 (33,33%) -Portfolio opdracht 2 (33,33%) -Portfolio opdracht 3 (33,33%)	PO	3 SLU	1

Dit vak wordt een half jaar gegeven, naar gelang de periodisering valt de ov2 in de repetitiweek van juni.

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Lichamelijke opvoeding

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Speerwerpen (indien het weer het toelaat)			1
		ov2	Hoogspringen			1
		ov3	Trampolinesprong			1
		ov4	Deelnameniveaucijfer*			2
	december - februari	ov5	Opdracht - Bedenk een spel			1
		ov6	Ringzwaaïen en draai			1
		ov7	Basketbal			1
		ov8	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov9	Floorbal			1
		ov10	Softbal (basistechnieken)			1
		ov11	Deelnameniveaucijfer*			2

*Je krijgt net als voorgaande jaren iedere periode ook een cijfer voor niet motorische vaardigheden.

Hieronder vallen: omgang en rekening houden met medeleerlingen, omgang met materialen, hulp bij klaarzetten en opruimen, actieve houding, zelfwerkzaamheid en hulpverlening/coachen.

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Mediawijsheid

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Thema 1 - Jouw digitale identiteit	PO		2
	december - februari	ov2	Thema 2 - Mediamacht	S	1 lesuur	3
	maart - juli	ov3	Thema 3 - DigiTaal	S	1 lesuur	2
	Gedurende het jaar	ov4	Portfolio - Digitale vaardigheden door middel van opdrachten. -Portfolio opdracht 1 (50%) -Portfolio opdracht 2 (50%)	PO		1

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Muziek

Methode: Eigen methode (iPad)

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum		ov1	Akkoorden spelen	PO		1
		ov2	Produceer opdracht	PO	5 SLU	1
		ov3	Instrumentaal spelstuk	PO		1
		ov4	Videoclip (wereldburgerschaps thema)	PO	5 SLU	1
		ov5	Bandopdracht	PO		1
		afvinken	Earz	PO		
		ov6	Gemiddelde van opdrachten (indien er tijd is) telt 1x (deelcijfer)	PO		1

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Nederlands

Methode: Kern: havo/vwo-boek 2e editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Fictie 1 + Schrijfvaardigheid: boekrecensie (klassensets) - gekoppeld aan leesboek 1	PO	2 SLU	4
		ov2	Grammatica 1	S	20 min.	2
	december - februari	ov3 ¹	Taalverzorging 1	S	1 lesuur	2
		ov4	Spreekvaardigheid: boekpresentatie in groepjes - gekoppeld aan leesboek 2 (2 deeltijfers)	M	variabel	4
		ov5	Grammatica 2	S	1 lesuur	4
	maart - juli	ov6	Schrijfvaardigheid 2: keuze uit teksten in schrijfschrift (de docent bewaart dit schrift voor het volgende schooljaar)	S	variabel	4
		ov7	Leesvaardigheid 1	S	20 min.	2
		ov8	Leesvaardigheid 2	S	20 min.	4
		ov9	Fictie 2: Boekenmissie keuzeopdracht - gekoppeld aan leesboek 3	PO	2 SLU	4
		ov10 ^{1**}	Taalverzorging 2 (repetitieweek juni)	S	45 min.	4

NB: elke docent bepaalt zelf wanneer schrijfvaardigheid in die periode getoetst wordt.

¹ ov3 en ov10 tellen resp. 1 en 2 x mee voor leerlingen met dyslexie.

Rekenen

Methode: Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	voor de herfstvakantie	ov1 ¹	Rekenen 2A met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden ^{2/3}	S	1 lesuur	0
	juni (repetitiweek)	ov2 ^{4**}	Rekenen 2F met domeinen: OP PC Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden	S	1 lesuur	0

¹Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

²De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer.

³Als een leerling voor een domein een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat domein. Dat domein wordt dit schooljaar opnieuw getoetst, waardoor het domeincijfer verbeterd kan worden.

⁴Deze cijfers gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende voor een domein dan krijgt hij/zij extra rekenlessen in het volgende schooljaar

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Taal

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	mei/juni	ov1	Begrijpend lezen: Woord- en zinsbegrip Zins- en alineaverband Tekstbegrip	S	2 uren	0
		ov2	Spelling en ontleden: Werkwoordspelling Spelling algemeen Ontleden	S	2 uren	0

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Technologie

Methode: Polaris HAVO-VWO 12 natuurkunde en scheikunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Werkstuk Licht	PO	450 min.	1
		ov2	Thema 1 - Licht Par 1.1 t/m 1.4	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Werkstuk beweging	PO	450 min.	1
		ov4	Thema 2 - Beweging par 2.1 t/m 2.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6**	Thema 3 - Elektriciteit par 4.1 t/m 4.3 en 4.5	S	45 min.	1

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

TPE

Methode:

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	na 8/9 weken	ov1	Het creëren en spelen van een personage	PO		1
	na 12 weken	ov2	Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	PO		1
	aan het einde van de periode	ov3	Presentatie van een scène met (bestaande/aangepaste) tekst	PO		2
		ov4	Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	PO		2

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.

In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

PTO - Atheneum (2025 - 2026)

Wiskunde

Methode: KERN Wiskunde Havo/Vwo 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Atheneum	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Getallen	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 2 - Ruimtemeetkunde	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 3 - Verbanden	S	1 lesuur	1
		ov4	Hoofdstuk 4 - Kansrekening	S	1 lesuur	1
		ov5	Hoofdstuk 5 - De stelling van Pythagoras	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov6	Hoofdstuk 6 - Vergelijkingen en ongelijkheden	S	1 lesuur	1
		ov7	Hoofdstuk 7 - Meetkundig redeneren	S	1 lesuur	1
		ov8**	Hoofdstuk 8 - Algebra	S	45 min.	1