MARNIX COLLEGE

# Programma van toetsing onderbouw
# 2026-2027
# I-űKŜyŜdzY H

## 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 (2026 - 2027)

## 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 | 1/2 les | 1 |
| | | ov2 | H1 aarde par 1-7 | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov3 | H2 bevolking par 1-4+ atlasvaardigheden | S | 1/2 les | 1 |
| | december - februari | ov4 | H2 bevolking par 1-7 | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov5 | H3 klimaten par 1-4+ atlasvaardigheden | S | 1/2 les | 1 |
| | | ov6 | H3 klimaten par 1-7 | S | 1 lesuur | 2 |
| | maart - juli | ov7 | Topo Europa | S | 1/2 les | 1 |
| | | ov8 ** | H4 Ongelijkheid par 1-7 | S | 45 min. | 2 |

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Beeldende vorming

| Methode: | |
|---|---|

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | | ov1 | **Tekendictee** Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken<br>Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsnijding), contrast (licht-donker) | PO | | 1 |
| | | ov2 | **Beweging in beeld**<br>Boetseerwas/anatomie<br>Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch) | PO | | 1 |
| | | ov3 | **" I believe in....." Wereldburgerschap. Maatschappelijke betrokkenheid uitbeelden. In diverse disciplines.** | 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. We hebben rekening te houden met tijdelijke lesruimte.*
*- NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd*

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## 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 | 2 |
| | | ov2 | Practicum - Voeding en Vertering (inleveren via ELO) | PO | 5 SLU | 1 |
| | december - februari | ov3 | Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov4 | Delen van Thema 3 - Bloedsomloop | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov5 | Delen van Thema 6 - Ecologie | S | 1 lesuur | 2 |
| | maart - juli | ov6 | Projectweek | PO | 7 SLU | 1 |
| | | ov7** | Delen van Thema 4 - Voortplanting | S | 45 min. | 2 |

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## 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 1 | S | 1 lesuur | 2 |
| | december - februari | ov3 | Grammatica + idioom 2 | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov4 | Grammatica + idioom 3 | S | 1 lesuur | 2 |
| | maart - juli | ov5 | SO 2 Kijk-luistervaardigheid | K/L | 1 lesuur | 1 |
| | | ov6 | Grammatica + idioom 4 | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov7** | Leestoets | S | 45 min. | 2 |

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## 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 | 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 (2026 - 2027)

## Frans

| Methode: | Libre service |
|---|---|

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | september - november | ov1 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1/2 lesuur | 1 |
| | | ov2 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov3 | Leestoets 1 | S | 1 lesuur | 2 |
| | december - februari | ov4 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov5 | Luistertoets | L | 1 lesuur | 2 |
| | | ov6 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1 lesuur | 2 |
| | maart - juli | ov7 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov8 | Vocabulaire<br>Grammaire | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov9** | Leestoets 2 | S | 45 min. | 2 |

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Geschiedenis

| Methode: | Geschiedenis Werkplaats 2H/V, 4e 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.<br>-Portfolio opdracht 1 (33,33%)<br>-Portfolio opdracht 2 (33,33%)<br>-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 toetsweek van juni.

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Lichamelijke opvoeding

| Methode: | |
|---|---|

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | september - november | ov1 | Hoogspringen | | | 1 |
| | | ov2 | Trampolinesprong | | | 1 |
| | | ov3 | Deelnameniveaucijfer* | | | 2 |
| | december - februari | ov4 | Opdracht - Bedenk een spel | | | 1 |
| | | ov5 | Basketbal | | | 1 |
| | | ov6 | Deelnameniveaucijfer* | | | 2 |
| | maart - juli | ov7 | Floorbal | | | 1 |
| | | ov8 | Softbal (basistechnieken) | | | 1 |
| | | ov9 | 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 hulpverlenen/coachen.*

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Mediawijsheid

| Methode: | |
|---|---|

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | **september - november** | ov1 | Thema 1 - Digitale identiteit | PO | 7 SLU | 2 |
| | **december - februari** | ov2 | Thema 2 - Digitaal | S | 1 lesuur | 2 |
| | **maart - juli** | ov3 | Thema 3 - AI | PO | 2 lesuur | 2 |
| | **gedurende het hele jaar** | ov4 | Typing club | PO | 12 SLU | 1 |

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Muziek

| Methode: | Eigen methode |
|---|---|

| 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 speelstuk | PO | | 1 |
| | | ov4 | Videoclip (wereldburgerschaps thema) | PO | 5 SLU | 1 |
| | | ov5 | Bandopdracht | PO | | 1 |
| | | afvinken | Earz | PO | | |
| | | ov6 | Musiceren | PO | | 0 |

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

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## Nederlands

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

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | september - november | ov1 | Grammatica ABCD | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov2 | Leesvaardigheid 1BC, 2BC, 3B | S | 1 lesuur | 2 |
| | december-februari | ov3 | Fictie + Schrijfvaardigheid: boekrecensie (klassensets) - gekoppeld aan leesboek 1 | S | 2 lesuren | 2 |
| | | ov4 | Taalverzorging (A)BC | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov5 | Fictie + Spreekvaardigheid: boekpresentatie in tweetallen - gekoppeld aan leesboek 2 | M | 10 min. | 2 |
| | maart-juli | ov6 | Grammatica EFG(H)I | S | 1 lesuur | 2 |
| | | ov7 | Fictieportfolio gekoppeld aan leesboek 3 en 4 | PO | 2 lesuren | 2 |
| | | ov8** | Taalverzorging DEF | S | 45 min. | 2 |

[1] ov4 en ov8 tellen resp. 1 x mee voor leerlingen met dyslexie.

[2] de toetsduur bij ov3 en ov7 is een inschatting en kan in de praktijk afwijken

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## 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**<br>**Getallen**<br>**Verhoudingen**<br>**Meten en meetkunde**<br>**Verbanden**[2/3] | S | 1 lesuur | 0 |
| | juni (toetsweek) | ov2[4]** | **Rekenen 2F met domeinen: OP PC**<br>**Getallen**<br>**Verhoudingen**<br>**Meten en meetkunde**<br>**Verbanden** | S | 1 lesuur | 0 |

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

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

[3]Als 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.

[4]Deze 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 (2026 - 2027)

## Taal

**Methode: Diataal**

| Leerjaar | periode | Naam toets | leerstofomschrijving | toetsvorm | toetsduur | weging overgang |
|---|---|---|---|---|---|---|
| leerjaar 2 - Atheneum | **voor de herfstvakantie** | ov1[1,3] | **Begrijpend lezen:**<br>**Woord- en zinsbegrip**<br>**Zins- en alineaverband**<br>**Tekstbegrip** | S | 2 lesuur | 0 |
| | **voor de herfstvakantie** | ov2[2,3] | **Spelling en ontleden:**<br>**Werkwoordspelling**<br>**Spelling algemeen**<br>**Ontleden** | S | 1 lesuur | 0 |
| | **april/mei** | ov3[1,4] | **Begrijpend lezen:**<br>**Woord- en zinsbegrip**<br>**Zins- en alineaverband**<br>**Tekstbegrip** | S | 2 lesuur | 0 |
| | **april/mei** | ov4[2,4] | **Spelling en ontleden:**<br>**Werkwoordspelling**<br>**Spelling algemeen**<br>**Ontleden** | S | 1 lesuur | 0 |

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov3 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[2]Dit cijfer is gebaseerd op ov4 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[3]Als een leerling voor diatekst of diaspel een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat onderdeel.

[4]Deze beoordelingen gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende dan krijgt hij/zij extra lessen in het volgende schooljaar.

# PTO - Atheneum (2026 - 2027)

## 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 (2026 - 2027)

## 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 (2026 - 2027)

## 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 |