



**Programma van Toetsing Onderbouw**

**Havo/Atheneum 1**  
**2026-2027**

| <b>Aardrijkskunde</b>  |                       |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                               |
|------------------------|-----------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                       |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                               |
| Periode                | Stofomschrijving      | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                    |
| 1                      | H1 Iran               | P11       |                   |                                         | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 2                      | Po Leefomgeving       | P21       | 5                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer)  |
| 2                      | Toets H2 landschappen | P22       | 25                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |
| 3                      | PO klimaatklapper     | P31       | 10                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer)  |
| 3                      | Toets H3 Gambia       | P32       | 25                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |
| 4                      | PO landenpresentaties | P41       | 10                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer)  |
| 4                      | Toets H4 Natuurrampen | P42       | 25                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |

*Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas, woordenboek*

| <b>Biologie</b>                         |                                                             |           |                   |                                       |                  |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                                                             |           |                   |                                       |                  |                               |
| <b>Havo/Atheneum 1</b>                  |                                                             |           |                   |                                       |                  |                               |
| <b>cursus 2026-2027</b>                 |                                                             |           |                   |                                       |                  |                               |
| Periode                                 | Stofomschrijving                                            | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk                    |
| 1                                       | PO Thema 1; Onderzoeksverslag                               | P12       | 15                |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer)  |
| 1                                       | SO Thema 1; Planten en Dieren                               | P11       | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |
| 2                                       | Praktische opdracht Thema 2; Organen en Cellen              | P21       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 2                                       | REP Thema 2; Organen en Cellen                              | P22       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |
| 3                                       | PO Thema 3; Ordenen                                         | P31       | 15                |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer)  |
| 3                                       | REP Thema 4; Stevigheid en beweging                         | P32       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |
| 4                                       | Praktische opdracht Thema 5; Waarneming, Gedrag en Regeling | P41       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 4                                       | REP Thema 5; Waarneming, Gedrag en Regeling                 | P42       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)         |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Digiwijsheid</b>    |                                                |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                              |
|------------------------|------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                                                |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                              |
| Periode                | Stofomschrijving                               | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                      | Leren hoe je met het Office 365 - Word         | P11       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                      | Leren hoe je met het Office 365 - PowerPoint   | P21       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                      | Mediawijsheid                                  | P31       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                      | Het leren programmeren van een speelbare game. | P41       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Engels</b>                           |                                 |           |                |                                    |              |                              |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|------------------------------------|--------------|------------------------------|
| <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                                 |           |                |                                    |              |                              |
| <b>Havo/Atheneum 1</b>                  |                                 |           |                |                                    |              |                              |
| <b>cursus 2026-2027</b>                 |                                 |           |                |                                    |              |                              |
| Periode                                 | Stofomschrijving                | Toetscode | Weging rapport | Tijdsduur<br>(excl. tijdverlening) | in PTO-week? | Soort werk                   |
| 1                                       | SO Workbook A Vocab             | P11       | 3              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 1                                       | Luistervaardigheid toets 1      | P12       | 9              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 1                                       | PW Workbook A                   | P13       | 8              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                       | SO Workbook B Vocab             | P21       | 3              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                       | PW Workbook B                   | P22       | 8              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                       | PO Speaking: Introduce yourself | P23       | 4              |                                    | nee          | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                                       | Leesvaardigheid toets 1         | P24       | 10             | 40 min                             | ja           | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                       | Luistervaardigheid toets 2      | P31       | 9              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                       | PW Workbook C                   | P32       | 8              |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                       | Leesvaardigheid toets 2         | P33       | 10             | 40 min                             | ja           | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                                       | PO Reading a novel              | P41       | 8              |                                    | nee          | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                                       | PW Big Grammar Test             | P42       | 10             |                                    | nee          | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                                       | Leesvaardigheid toets 3         | P43       | 10             | 40 min                             | ja           | Schriftelijk (cijfer)        |

*Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek EN-NE bij leesvaardigheid toetsen.*

| Frans                            |                                                              |           |                   |                                       |                  |                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|
| Programma van Toetsing Onderbouw |                                                              |           |                   |                                       |                  |                              |
| Havo/Atheneum 1                  |                                                              |           |                   |                                       |                  |                              |
| cursus 2026-2027                 |                                                              |           |                   |                                       |                  |                              |
| Periode                          | Stofomschrijving                                             | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                                | SO U1 (apprendre 1 t/m 4)                                    | P11       | 3                 |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 1                                | PO <i>Je me présente</i>                                     | P12       | 10                |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 1                                | REP U1, alle apprendres + Frankrijkkunde                     | P13       | 7                 | 40 minuten                            | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                | SO U2 (apprendre 1 t/m 4)                                    | P21       | 5                 |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                | Rep U2, alle apprendres + Frankrijkkunde                     | P22       | 10                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                                | Grammaticatoets U1, U2, U3 (app. 3, 5, 10)                   | P23       | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                | Luistertoets (U3, U4)                                        | P31       | 10                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                | SO U5 (apprendre 1 t/m 4)                                    | P32       | 5                 |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                                | REP U5, alle apprendres + Frankrijkkunde                     | P33       | 10                | 40 minuten                            | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                                | Frankrijkkunde (U4, U5, U7), film, topo (steden en rivieren) | P41       | 10                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                                | Leestoets U5+U7                                              | P42       | 10                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                                | Grammaticatoets U4, U5, U7 (app. 3, 5, 10)                   | P43       | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |

*Toegestane hulpmiddelen: geen*

| <b>Geschiedenis</b>    |                                                                  |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                              |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                                                                  |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                              |
| Periode                | Stofomschrijving                                                 | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                      | S.o. 2.1, 2.2, 2.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren  | P11       | 10                |                                         | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                      | S.o. 4.1, 4.2, 4.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren  | P21       | 10                |                                         | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 2                      | Repetitie Grieken heel H4, leerteksten, begrippen, aantekeningen | P22       | 20                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |
| 3                      | Praktische opdracht, hoofdstuk Rome                              | P31       | 10                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                      | Repetitie heel hoofdstuk Rome                                    | P32       | 20                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                      | Praktische opdracht                                              | P41       | 10                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                      | Repetitie Middeleeuwen 6.2, 6.3 en 7.2, 7.3, 7.4                 | P42       | 20                | 40 min                                  | ja               | Schriftelijk (cijfer)        |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Kunst-Beeldende vorming</b> |                            |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                              |
|--------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b>         |                            |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                              |
| Periode                        | Stofomschrijving           | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                              | Kleur                      | P11       | 20                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                              | Identiteit                 | P21       | 20                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                              | De stad                    | P31       | 20                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                              | Toets behandelde begrippen | P32       | 20                |                                         | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                              | Perspectief                | P43       | 20                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Kunst-Muziek</b>    |                                     |           | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                                       |                  |                              |
|------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                                     |           | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                                       |                  |                              |
| Periode                | Stofomschrijving                    | Toetscode | Weging<br>rapport                       | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                      | Intro vorm pop                      | P11       | 20                                      |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                      | Klassenlied zingen                  | P21       | 20                                      |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                      | De stad - maat en ritme, toonhoogte | P31       | 20                                      |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                      | Toets (behandelde boxen)            | P32       | 20                                      |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer)        |
| 4                      | De stad filmmuziek                  | P41       | 20                                      |                                       | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| Levensbeschouwing |                                                                               |           |                   | Programma van Toetsing Onderbouw      |                  |                               |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Havo/Atheneum 1   |                                                                               |           |                   | cursus 2026-2027                      |                  |                               |
| Periode           | Stofomschrijving                                                              | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk                    |
| 1                 | Reflectiemoment ' <i>Wie ben ik en wie is de ander?</i> ' (procesbeoordeling) | P11       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 2                 | Reflectiemoment ' <i>Wie ben ik en wie is de ander?</i> ' (procesbeoordeling) | P21       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 3                 | Reflectiemoment ' <i>Wie ben ik en wie is de ander?</i> ' (procesbeoordeling) | P31       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |
| 4                 | Eindpresentatie ' <i>Wie ben ik en wie is de ander?</i> ' (eindbeoordeling)   | P41       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Lichamelijke opvoeding</b> |                          |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                              |
|-------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b>        |                          |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                              |
| Periode                       | Stofomschrijving         | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                             | Deelname                 | P11       | 15                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 1                             | Softbal Gooien en Vangen | P13       | 8                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                             | Deelname                 | P21       | 15                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 2                             | Strekhangzwaai           | P23       | 8                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                             | Deelname                 | P31       | 15                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                             | Trampoline Hoogspringen  | P33       | 8                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                             | Deelname                 | P41       | 15                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                             | Spelleiding              | P42       | 8                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 4                             | 12-minutenloop           | P43       | 8                 |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Nederlands</b>      |                                                        |           |                   |                                       |                  |                                         |
|------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                                                        |           |                   |                                       |                  | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |
|                        |                                                        |           |                   |                                       |                  | <b>cursus 2026-2027</b>                 |
| Periode                | Stofomschrijving                                       | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk                              |
| 1                      | Schrijfvaardigheid: persoonlijk verslag                | P11       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)                   |
| 1                      | Verwerkingsopdracht literair werk:<br>muurkrant        | P12       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g)           |
| 2                      | Spreekvaardigheid: presentatie actuele<br>gebeurtenis  | P21       | 20                |                                       | nee              | Mondeling (cijfer)                      |
| 2                      | Verwerkingsopdracht literair werk:<br>zakelijke e-mail | P22       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g)           |
| 2                      | Taal: cursus 5 t/m 7 alle paragrafen                   | P23       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)                   |
| 3                      | Verwerkingsopdracht literair werk:<br>promotiefilmpje  | P31       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g)           |
| 3                      | Leesvaardigheid cursus 1                               | P32       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)                   |
| 4                      | Verwerkingsopdracht literair werk                      | P41       |                   |                                       | nee              | Praktische opdracht (o/m/v/g)           |
| 4                      | Taalbeschouwing cursus 4                               | P42       | 20                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer)                   |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Onderzoek en Ontwerpen</b> |                  |           |                   | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                  |                              |
|-------------------------------|------------------|-----------|-------------------|-----------------------------------------|------------------|------------------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b>        |                  |           |                   | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                  |                              |
| Periode                       | Stofomschrijving | Toetscode | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening)   | in PTO-<br>week? | Soort werk                   |
| 1                             | Productcijfer    | P11       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 1                             | Procescijfer     | P12       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                             | Productcijfer    | P31       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |
| 3                             | Procescijfer     | P32       | 25                |                                         | nee              | Praktische opdracht (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*

| <b>Wiskunde</b>        |                                           | <b>Programma van Toetsing Onderbouw</b> |                   |                                       |                  |                       |
|------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------|
| <b>Havo/Atheneum 1</b> |                                           | <b>cursus 2026-2027</b>                 |                   |                                       |                  |                       |
| Periode                | Stofomschrijving                          | Toetscode                               | Weging<br>rapport | Tijdsduur<br>(excl.<br>tijdverlening) | in PTO-<br>week? | Soort werk            |
| 1                      | Hoofdstuk 1 Figuren                       | P11                                     | 10                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer) |
| 1                      | Hoofdstuk 2 Getallen en bewerkingen       | P12                                     | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer) |
| 2                      | Hoofdstuk 3 Grafieken en formules         | P21                                     | 15                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer) |
| 2                      | Hoofdstuk 4 en 5 Rekenen in de praktijk & | P22                                     | 15                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer) |
| 3                      | Hoofdstuk 6 Formules en letters           | P31                                     | 15                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer) |
| 3                      | Hoofdstuk 7                               | P32                                     | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer) |
| 4                      | Hoofdstuk 8                               | P41                                     | 15                |                                       | nee              | Schriftelijk (cijfer) |
| 4                      | Hoofdstuk 9                               | P42                                     | 10                | 40 min                                | ja               | Schriftelijk (cijfer) |

*Toegestane hulpmiddelen:*