

# Toetsboek H4 2025-2026

Beste leerlingen,

Voor jullie ligt het **toetsboek H4 2025-2026**: een overzicht waarin per vak duidelijk staat wat er van jullie wordt verwacht op het gebied van toetsing dit schooljaar. Dit document is bedoeld om jullie te helpen bij het plannen, voorbereiden en begrijpen van de toetsmomenten die eraan komen.

Naast het toetsboek is er ook het bijbehorende reglement, waarin jullie rechten en plichten rondom toetsing zijn vastgelegd en de slaag/zakregeling op basis waarvan de examenuitslag vastgesteld wordt.

Samen vormen deze documenten/regelingen een belangrijke leidraad voor het schooljaar. We raden jullie dan ook aan om alles goed door te nemen en bij vragen contact op te nemen met je vakdocent, of mentor.

We vertrouwen erop dat jullie met inzet en nieuwsgierigheid aan de slag gaan en wensen jullie een leerzaam, succesvol en plezierig schooljaar toe.

**Haarlem, 1 oktober 2025**

Sybo Mocking  
Conrector onderwijs

## Uitleg gebruikte termen/afkortingen/symbolen

Zie voor meer uitleg het examenreglement

### Afkortingen toetssoorten

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| T   | Toets met open en/of gesloten vragen |
| PO  | Praktische opdracht                  |
| DOS | Dossier                              |
| HD  | Handelingsdeel                       |

### Uitleg kolomkoppen

Het eerste cijfer van de kolomkop bij een toets geeft de jaarlaag aan. In klas 4 zal elke kolomkop dus met een 4 beginnen. Daarna volgt:

- T voor een toets buiten de toetsweek.
- P voor een praktische opdracht
- TW voor een toets in een toetsweek

Zo is bijvoorbeeld 4T3 de derde toets buiten de toetsweek van een leerling in klas 4. 5TW2 is de toets uit de tweede toetsweek voor een leerling in klas 5. 6P3 is de derde praktische opdracht voor een leerling in klas 6.

### Domeinen

De examenstof van een vak is opgedeeld in verschillende domeinen. De beschrijving van de domeinen kun je terugvinden op in de examenprogramma's op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

### Weging VD/ED

In de kolom Weging VD staat bij elke toets voor welk percentage de toets meetelt voor de bevordering, ofwel voor je eindrapportcijfer. Deze wegingen komen uit op 100%. In de kolom Weging ED staat voor welk percentage de toets eventueel ook nog meetelt voor je examendossier. Het betreft het percentage van je volledig op te bouwen examendossier. Dit hoeft niet op 100% uit te komen, want dit kan verdeeld worden over de meerdere jaarlagen in de bovenbouw. Alle ED-wegingen in de bovenbouw samen, komen uit op 100%

**De basisvaardigheden zijn:**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Burgerschap            | ● |
| Digitale geletterdheid | □ |
| Taalvaardigheid        | — |
| Rekenvaardigheid       |   |

### Unesco-symbolen

|                                                                                      |                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Geen armoede                                |
|    | Geen honger                                 |
|    | Goede gezondheid en welzijn                 |
|    | Kwaliteitsonderwijs                         |
|    | Gendergelijkheid                            |
|    | Schoon water en sanitair                    |
|   | Betaalbare en duurzame energie              |
|  | Eerlijk werk en economische groei           |
|  | Industrie, innovatie en infrastructuur      |
|  | Ongelijkheid verminderen                    |
|  | Duurzame steden en gemeenschappen           |
|  | Verantwoorde consumptie en productie        |
|  | Klimaatactie                                |
|  | Leven in het water                          |
|  | Leven op het land                           |
|  | Vrede, justitie en sterke publieke diensten |
|  | Partnerschap om doelstellingen te bereiken  |

**2025-2026 Toetsboek Havo 4 Aardrijkskunde**

| leerstof             | domein(en) | basisvaardigheden | Unesco | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------|------------|-------------------|--------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode   |            |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Wereldbeeld          | B          |                   |        |                         | 4T1      | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Klimaat en Landschap | C          |                   |        |                         | 4T2      | 3       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Praktisch werk       |            |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Excursie rivier      |            |                   |        |                         | 4P1      | 1       | DOS        | dag                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| PO Grensregio VS     | B          |                   |        |                         | 4P2      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 15        | 6         | 1-10   |
| Dossier periode 2    |            |                   |        |                         | 4P3      | 2       | DOS        | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Dossier periode 3    |            |                   |        |                         | 4P4      | 3       | DOS        | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen     |            |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Water                | E          |                   |        |                         | 4TW1     | 1       | T          | 1                    | ja          | 20        | 6         | 1-10   |
| Klimaat en Landschap | C          |                   |        |                         | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 20        | 9         | 1-10   |
| Wegingen             |            |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                   | 100        |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4            | 21         |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5            | 79         |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal            | 100        |                   |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

NB: De UNESCO doelen; vrede en mensenrechten, intercultureel leren, wereldburgerschap en duurzaamheid komen uitgebreid in het gehele curriculum van ons vakgebied aan de orde.

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Art & Design

| leerstof                                                                                                 | domein(en)       | basisvaardigheden                                                                             | Unesco | toegestane hulpmiddelen  | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                                                                       |                  |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Praktisch werk                                                                                           |                  |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| onderzoek 1 n.a.v thema beeldend werk maken.                                                             | A1, A2, A3, B    | Burgerschap  |        |                          | 4P1      | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 20        |           | 1-10   |
| onderzoek 2 n.a.v een thema beeldend werk maken.                                                         | A1, A2, A3, B    | Burgerschap  |        |                          | 4P2      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 20        |           | 1-10   |
| onderzoek 3 n.a.v een thema beeldend werk maken.                                                         | A1, A2, A3, B, C | Burgerschap  |        |                          | 4P3      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 20        |           | 1-10   |
| KUA: Analyse opdracht.                                                                                   | A, B, C          |                                                                                               |        |                          | 4P4      | 3       | DOS        | nvt                  | nee         | 6         |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                                                                                         |                  |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| KUA: Cultuur Romantiek en Realisme Vormgevende middelen en beeldende kunst en dansante middelen en dans. | A, B, C          |                                                                                               |        | Woordenboek, koptelefoon | 4TW1     | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| KUA: Cultuur Romantiek & Realisme, beeldendekunst, muziek en theater, Architectuur.                      | A, B, C          |                                                                                               |        | Woordenboek, koptelefoon | 4TW2     | 2       | T          | 1                    | nee         | 12        |           | 1-10   |
| KUA: Cultuur Moderne theater, beeldende kunst, theater, muziek en architectuur                           | A, B, C          |                                                                                               |        | Woordenboek, koptelefoon | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 12        |           | 1-10   |
| Wegingen                                                                                                 |                  |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                                                                                       | 100              |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                                                                | 0                |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                                                                | 100              |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                                                                | 100              |                                                                                               |        |                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

#1Er wordt van je verwacht dat je je werk presenteert tijdens de expositie aan het einde van het jaar.

Bij geen deelname aan de expositie is het eindcijfer een onvoldoende.

#2 PO KUA bestaat uit:

1. Huiswerk, opdrachten en vragen maken.
2. Presentatie over Moderne dans. Analyse moderne dans versus klassiek ballet.
3. Kijkopdrachten ter voorbereiding van de toets

Unesco: De kunstvakken zorgen voor de ontwikkeling van het creatief en empathisch denkvermogen wat nodig is in de huidige veranderlijke wereld. Kunst versterkt de zoektocht naar wie we zijn en wat we willen worden.

Reflectie en verbeelding is daarom het doel van ons kunstondervijs.

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Bedrijfseconomie

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Bewegen, Sport en Maatschappij

| leerstof                         | domein(en) | basisvaardigheden | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode               |            |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Spel 1 doelspel - rugby          | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T1      | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| B&M 1 - stapeldans               | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T2      | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Turnen 1 - springen, zwaaien     | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T3      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Spel 2 terugslagspel - volleybal | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T4      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Zelfverdediging - judo           | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T5      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Atletiek 1 - Speerwerpen         | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T6      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Spel 3 - slag- en loopspel       | A, B       |                   |                                                                                    |                         | 4T7      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Atletiek 1 lopen- duurloop       | A, B, E    |                   |                                                                                    |                         | 4T8      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Praktisch werk                   |            |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Stage                            | A, C, D, E |                   |  |                         | 4P1      | nvt     | PO         | nvt                  | nee         | 25        | 12,5      | 1-10   |
| Toernooi organisatie A, C3*      | A, C       |                   |                                                                                    |                         | 4P2      | nvt     | PO         | nvt                  | nee         | 5         | 2,5       | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                 |            |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Psychologie + EHBO               | D, E       |                   |                                                                                    |                         | 4TW1     | 1       | T          | 1                    | ja          | 10        | 5         | 1-10   |
| Voeding + Trainingsleer          | D, E       |                   |                                                                                    |                         | 4TW2     | 2       | T          | 1                    | ja          | 10        | 5         | 1-10   |
| Anatomie                         | D          |                   |                                                                                    |                         | 4TW3     | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        | 5         | 1-10   |
| Wegingen                         |            |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                               | 100        |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                        | 50         |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                        | 50         |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                        | 100        |                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Toelichting domeinen: Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving

\* Het gaat hier om het organiseren van verschillende toernooien. Het ligt aan de datum van het toernooi wanneer dit onderdeel afgesloten kan worden.

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Biologie

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Culturele en kunstzinnige vorming

[illegible]

---

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Bij aanvang van het PO bepaalt de docent de deadline, deze deadline is bindend.

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Duitse taal en literatuur

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Economie

| leerstof                            | domein(en) | basisvaardigheden                                                                             | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen            | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|-------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                  |            |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Markt: vraag en aanbod H1           | A, D       | Rekenvaardigheid $\div$                                                                       |  | Gewone rekenmachine en woordenboek | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Marktvormen en marktfalen H1        | A, D       | Rekenvaardigheid $\div$                                                                       |  | Gewone rekenmachine en woordenboek | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                      |            |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Handelingsdeel Duurzaamheid         | A          | Burgerschap  |  |                                    | 4P1      | 1       | HD         | nvt                  | nee         | 0         |           | O,V    |
| Toetsweektoetsen                    |            |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Schaarste en ruil, H1 en H2         | A, B, C    | Rekenvaardigheid $\div$                                                                       |  | Gewone rekenmachine en woordenboek | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | ja          | 20        | 10        | 1-10   |
| Markt: vraag en aanbod, H1 en H2    | A, D       | Rekenvaardigheid $\div$                                                                       |  | Gewone rekenmachine en woordenboek | 4TW2     | 2       | T          | 2                    | ja          | 25        | 10        | 1-10   |
| Marktvormen en marktfalen, H1 en H2 | A, D       | Rekenvaardigheid $\div$                                                                       |  | Gewone rekenmachine en woordenboek | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 25        | 10        | 1-10   |
| Wegingen                            |            |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                  | 100        |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                           | 30         |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                           | 70         |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                           | 100        |                                                                                               |                                                                                    |                                    |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Toelichting domeinen: Domein A: Vaardigheden Domein B: Concept schaarste (SE) Domein C: Concept ruil (SE) 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

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Engelse taal en literatuur

| leerstof                         | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                 | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode               |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Luistertoets Cito                | B          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Literature                       | E          | Taalvaardigheid  |  | Internet                | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Grammatica                       | A          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4T3      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                   |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Speaking =>Topic & Conversation  | C          | Taalvaardigheid  |  | Speaking File           | 4P1      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Formeel Schrijven                | D, F       | Taalvaardigheid  |  | Woordenboek EN-NL/NL-EN | 4P2      | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                 |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Wasp 1:Vocabulary en Leesteksten | A          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Wasp 2:Vocabulary en Leesteksten | A          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4TW2     | 2       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Cito Leestoets                   | A          | Taalvaardigheid  |  | Woordenboek EN-NL/NL-EN | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Wegingen                         |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                               | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                        | 0          |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                        | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                        | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

**2025-2026 Toetsboek Havo 4 Engelse taal en literatuur Cambridge**

| leerstof                                                   | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                 | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                         |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Listening Comprehension FCE Part 1-4                       | B          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Literature (klassenset) + Kennis van land en volk + Unesco | E          | Burgerschap      |  | Geen                    | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Reading + Use of English                                   | D          | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4T3      | 3       | T          | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                                             |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Work in progress 1, dossier                                |            |                                                                                                   |  | Geen                    | 4P1      | 1       | DOS        | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Speaking FCE Part 1 - 4                                    | C, F       | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4P2      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Work in progress 2, dossier                                |            |                                                                                                   |  | Geen                    | 4P3      | 2       | DOS        | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Work in progress 3, dossier                                |            |                                                                                                   |  | Geen                    | 4P4      | 3       | DOS        | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                                           |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Writing FCE Part 1 + 2                                     | D, F       | Taalvaardigheid  |  | Geen                    | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Reading Comprehension CITO                                 | A          | Taalvaardigheid  |  | Woordenboek EN-NL/NL-EN | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Wegingen                                                   |            |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                                         | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                  | 0          |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                  | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                  | 100        |                                                                                                   |                                                                                    |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

**2025-2026 Toetsboek Havo 4 Franse taal en literatuur**

| leerstof                                   | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                                                                                                | Unesco | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|--------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                         |            |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Grammatica & werkwoorden                   |            | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Geen                    | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Schrijfvaardigheid                         | D          | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Woordenboek NL-FR       | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Literatuur/cultuur                         | E          | Burgerschap   |        | Geen                    | 4T3      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Kijk- en luistervaardigheid                | B          | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Geen                    | 4T4      | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Vocabulaire                                |            | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Geen                    | 4T5      | 3       | DOS        | 1                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                             |            |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Unesco portfolio                           |            | Burgerschap   |        | Geen                    | 4P1      | 3       | PO         | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                           |            |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Leesvaardigheid en vocabulaire (zonder WB) | A          | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Geen                    | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Mondeling                                  | C          | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Geen                    | 4TW2     | 2       | T          | nvt                  | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Leesvaardigheid                            | A          | Taalvaardigheid                                                                                 |        | Woordenboek FR-NL       | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Wegingen                                   |            |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                         | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                  | 0          |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                  | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                  | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Unesco: bij alle elementen van het vak Frans wordt gewerkt aan wereldburgerschap en intercultureel leren.

Domein A: leesvaardigheid / Domein B: kijk- en luistervaardigheid / Domein C: gespreksvaardigheid / Domein D: schrijfvaardigheid / Domein E: literatuur

# 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Geschiedenis

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Informatica

| leerstof                                     | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                        | Unesco | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                           |            |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Praktisch werk                               |            |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Interactie & Design - Website bouwen         | F          | Digitale geletterdheid  |        |                         | 4P1      | 1       | PO         | nvt                  | nee         | 20        | 10        | 1-10   |
| Programmeren in Python - Game maken          | B2, D      | Digitale geletterdheid  |        |                         | 4P2      | 2       | PO         | nvt                  | nee         | 20        | 10        | 1-10   |
| Arduino + eindige automaten                  | B1, B3, B4 | Digitale geletterdheid  |        |                         | 4P3      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 20        | 10        | 1-10   |
| Verslag over de drie gemaakte PO's           | A          | Digitale geletterdheid  |        |                         | 4P4      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 20        | 10        | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                             |            |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Informatie en informatieverwerkende systemen | C          | Digitale geletterdheid  |        |                         | 4TW1     | 1       | T          | 1                    | ja          | 20        | 10        | 1-10   |
| Wegingen                                     |            |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                           | 100        |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                    | 50         |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                    | 50         |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                    | 100        |                                                                                                          |        |                         |          |         |            |                      |             |           |           |        |

|             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

HAVO leerlingen twee keuzethema's: één uit de domeinen G t/m N en één uit de domeinen O t/m R.

G – Algoritmiek, berekenbaarheid en logica

H – Databases

I – Cognitive computing

J – Programmeerparadigma's

K – Computerarchitectuur

L – Netwerken

M – Physical computing

N – Security

O – Usability

P – User experience

Q – Maatschappelijke en individuele invloed van informatica

R – Computational science

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Jong ondernemen

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Levensbeschouwing

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Lichamelijke opvoeding

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Maatschappijleer

[illegible][illegible]

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Natuurkunde

[illegible]

|                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Opmerkingen                                                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toelichting domeinen: Domein A: Vaardigheden Domein B: Beeld- en Geluidstechniek Domein C: Beweging en Energie Domein D: Materialen Domein E: Aarde en Heelal Domein F: Menselijk Lichaam (SE)Domein G: Meten en Regelen |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Domein H: Natuurkunde en Technologie Domein I: Onderzoek en Ontwerp (SE)                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toegestane hulpmiddelen bij PO: boek, aantekeningen, Binas, rekenmachine, practicumssyllabus.                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Nederlandse taal en literatuur

| leerstof                                 | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                 | Unesco | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur<br>in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                       |            |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Nieuw Nederlands Spellen, cursus 7       | C          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4T1      | 1       | T          | 1                       | nee         | 0         |           | O,V,G  |
| Nieuw Nederlands Literatuur, cursus 6    | E          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4T2      | 1       | T          | 1                       | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Nieuw Nederlands Woordenschat, cursus 8  | A, C       | Taalvaardigheid  |        |                         | 4T3      | 2       | T          | 1                       | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                           |            |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Spreekbeurt over een boek                | B          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4P1      | 2       | PO         | nvt                     | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Nieuw Nederlands Dossiers, cursus 3 en 9 | A, C       | Taalvaardigheid  |        |                         | 4P2      | 3       | PO         | nvt                     | nee         | 0         |           | O,V,G  |
| Toetsweektoetsen                         |            |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Nieuw Nederlands Formuleren, cursus 5    | C          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4TW1     | 1       | T          | 1                       | nee         | 20        |           | 1-10   |
| Nieuw Nederlands Argumenteren, cursus 2  | D          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4TW2     | 2       | T          | 1                       | nee         | 20        |           | 1-10   |
| Nieuw Nederlands Lezen, cursus 1         | A          | Taalvaardigheid  |        |                         | 4TW3     | 3       | T          | 2                       | nee         | 25        |           | 1-10   |
| Wegingen                                 |            |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| VD                                       | 100        |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 4                                | 0          |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 5                                | 100        |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED Totaal                                | 100        |                                                                                                   |        |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |

### Opmerkingen

Bij alle toetsen wordt 0.1 per taalfout afgetrokken, met een maximum van 0.5.

Er worden in totaal 4 boeken gelezen.

De spreekbeurt gaat over boek 3.

2025-2026 Toetsboek Havo 4 Quest

| leerstof                                                                                   | domein(en) | basisvaardigheden                                                                             | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur<br>in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                                                         |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| startblok basisvaardigheden chatgpt, bronnen, apa, logboek en planning plan van aanpak pws |            | Burgerschap  |  |                         | 4T1      | 1       | HD         | nvt                     | nee         | 0         |           | O,V    |
| Praktisch werk                                                                             |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Toetsweektoetsen                                                                           |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Wegingen                                                                                   |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| VD                                                                                         | 100        |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                                                  | 0          |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                                                  |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                                                  |            |                                                                                               |                                                                                    |                         |          |         |            |                         |             |           |           |        |

Opmerkingen

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Scheikunde

| leerstof                                                   | domein(en)    | basisvaardigheden  | Unesco                                                                             | toegestane hulpmiddelen              | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                         |               |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Chemisch rekenen met de mol en gehalten, hoofdstuk 2       |               | Rekenvaardigheid ÷ |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Moleculaire stoffen en bindingen, hoofdstuk 3              |               |                    |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Praktisch werk                                             |               |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Praktische opdracht zouten, hoofdstuk 4                    |               |                    |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4P1      | 2       | PO         | 2                    | nee         | 25        |           | 1-10   |
| Verslag reactiekinetiek, hoofdstuk 6                       |               |                    |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4P2      | 3       | PO         | nvt                  | nee         | 5         |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                                           |               |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| Atoombouw, rekenen en meten, hoofdstuk 1 en 2              |               | Rekenvaardigheid ÷ |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | nee         | 30        |           | 1-10   |
| Zouten, zuur/base en reactiekinetiek. Hoofdstuk 4, 5 en 6. | A, B, C, F, G |                    |  | BiNaS 7e Editie, gewone rekenmachine | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 30        | 20        | 1-10   |
| Wegingen                                                   |               |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                                         | 100           |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                  | 20            |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                  | 80            |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                  | 100           |                    |                                                                                    |                                      |          |         |            |                      |             |           |           |        |

### Opmerkingen

A Vaardigheden

B Kennis van stoffen en materialen

C Kennis van chemische processen en kringlopen

D Ontwerpen en experimenten inde chemie

E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

F Processen in de chemische industrie

G Maatschappij en chemische technologie.

**2025-2026 Toetsboek Havo 4 Theater**

| leerstof                                                                                                 | domein(en) | basisvaardigheden                                                                                                                                                                | Unesco | toegestane hulpmiddelen  | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur<br>in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|----------|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                                                                       |            |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Praktisch werk                                                                                           |            |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Speelstijlen/vormgeven                                                                                   | A, B, C    | Burgerschap                                                                                     |        |                          | 4P1      | 1       | PO         | nvt                     | nee         | 15        |           | 1-10   |
| Dialogen voor publiek.                                                                                   | B, C       | Taalvaardigheid                                                                                 |        |                          | 4P2      | 2       | PO         | nvt                     | nee         | 25        |           | 1-10   |
| Locatietheater                                                                                           | A, B, C    | Burgerschap                                                                                     |        |                          | 4P3      | 3       | PO         | nvt                     | nee         | 20        |           | 1-10   |
| Voorstellingsbezoek                                                                                      | A, B, C    | Burgerschap   |        |                          | 4P4      | 3       | HD         | nvt                     | nee         | 0         |           | O,V    |
| KUA: Analyse opdracht                                                                                    | A, B, C    |                                                                                                                                                                                  |        |                          | 4P5      | 3       | PO         | nvt                     | nee         | 6         |           | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                                                                                         |            |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| KUA: Cultuur Romantiek en Realisme Vormgevende middelen en beeldende kunst en dansante middelen en dans. | A, B, C    |                                                                                                                                                                                  |        | Woordenboek, koptelefoon | 4TW1     | 1       | T          | 1                       | nee         | 10        |           | 1-10   |
| KUA: Cultuur Romantiek & Realisme, beeldende kunst, muziek en theater, Architectuur.                     | A, B, C    |                                                                                                                                                                                  |        | Woordenboek              | 4TW2     | 2       | T          | 1                       | nee         | 12        |           | 1-10   |
| KUA: Cultuur Moderne theater, beeldende kunst, theater, muziek en architectuur                           | A, B, C    |                                                                                                                                                                                  |        | Woordenboek              | 4TW3     | 3       | T          | 2                       | nee         | 12        |           | 1-10   |
| Wegingen                                                                                                 |            |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| VD                                                                                                       | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                                                                | 0          |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                                                                | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                                                                | 100        |                                                                                                                                                                                  |        |                          |          |         |            |                         |             |           |           |        |

Opmerkingen

## 2025-2026 Toetsboek Havo 4 Wiskunde A

| leerstof                                                                 | domein(en) | basisvaardigheden      | Unesco | toegestane hulpmiddelen                  | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|--------|------------------------------------------|----------|---------|------------|----------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                                       |            |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| H1 Tabellen en grafieken                                                 |            | Rekenvaardigheid ÷     |        | Grafische rekenmachine in examenstand-NL | 4T1      | 1       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| H4 Handig tellen                                                         |            | Rekenvaardigheid ÷     |        | Grafische rekenmachine in examenstand-NL | 4T2      | 2       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| H3 Lineaire verbanden                                                    |            | Rekenvaardigheid ÷     |        | Grafische rekenmachine in examenstand-NL | 4T3      | 3       | T          | 1                    | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                                                           |            |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| PO Excel, H7 Statistiek en beslissingen en H8 Statistiek met de computer | E5         | Digitale geletterdheid |        | Computer met Excel                       | 4P1      | 2       | PO         | 2                    | nee         | 10        | 10        | 1-10   |
| Toetsweektoetsen                                                         |            |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| H1 Tabellen en grafieken; H2 De statistische cyclus                      |            | Rekenvaardigheid ÷     |        | Grafische rekenmachine in examenstand-NL | 4TW1     | 1       | T          | 2                    | nee         | 20        |           | 1-10   |
| H4 Handig tellen en H5 Veranderingen                                     | B3, D      | Rekenvaardigheid ÷     |        |                                          | 4TW2     | 2       | T          | 2                    | ja          | 20        | 15        | 1-10   |
| H3 Lineaire verbanden en H6 Rekenregels en formules                      |            | Rekenvaardigheid ÷     |        |                                          | 4TW3     | 3       | T          | 2                    | nee         | 20        |           | 1-10   |
| Wegingen                                                                 |            |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| VD                                                                       | 100        |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                                | 25         |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                                | 75         |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                                | 100        |                        |        |                                          |          |         |            |                      |             |           |           |        |

### Opmerkingen

De genoemde hoofdstukken betreffen Getal & Ruimte, 12e editie

**2025-2026 Toetsboek Havo 4 Wiskunde B**

| leerstof                                                       | domein(en) | basisvaardigheden       | Unesco | toegestane hulpmiddelen                     | kolomkop | periode | soort werk | toetsduur<br>in lesuren | herkansbaar | weging VD | weging ED | schaal |
|----------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|--------|---------------------------------------------|----------|---------|------------|-------------------------|-------------|-----------|-----------|--------|
| Toetsen in periode                                             |            |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| H1 Formules, Grafieken en Vergelijkingen                       |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4T1      | 1       | T          | 1                       | nee         | 10        |           | 1-10   |
| H3 Hoeken en Afstanden                                         |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4T2      | 2       | T          | 1                       | nee         | 10        |           | 1-10   |
| H5 Machten, Exponenten en Logaritmen                           |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4T3      | 3       | T          | 1                       | nee         | 10        |           | 1-10   |
| Praktisch werk                                                 |            |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| Toetsweektoetsen                                               |            |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| H1 Formules, Grafieken en Vergelijkingen + H2<br>Veranderingen |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4TW1     | 1       | T          | 2                       | nee         | 20        |           | 1-10   |
| H3 Hoeken en Afstanden + H4 Werken met formules                |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4TW2     | 2       | T          | 2                       | nee         | 25        |           | 1-10   |
| H5 Machten, Exponenten en Logaritmen + H6 Afgeleide<br>Functie |            | Rekenvaardigheid $\div$ |        | Grafische rekenmachine in<br>examenstand-NL | 4TW3     | 3       | T          | 2                       | nee         | 25        |           | 1-10   |
| Wegingen                                                       |            |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| VD                                                             | 100        |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 4                                                      | 0          |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED klas 5                                                      | 100        |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |
| ED Totaal                                                      | 100        |                         |        |                                             |          |         |            |                         |             |           |           |        |

**Opmerkingen**

De genoemde hoofdstukken betreffen Getal & Ruimte, 12e editie