

# Aardrijkskunde

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** BuitenNLand

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                                                                       | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | tw1                 | PW         | Leefomgeving: wateroverlast paragraaf 1.1 t/m 1.6 + examentraining                                                                 |                      |                       |       |           | 101   | 20     | 50   | s                   | nee         |
| 2     | tw2                 | PW         | Leefomgeving: wateroverlast paragraaf 1.1 t/m 1.6 + examentraining +<br>Wereld: wereldbeeld paragraaf 2.1 t/m 2.6 + examentraining |                      |                       |       |           | 201   | 20     | 100  | s                   | nee         |
| 3     | tw3                 | PW         | Wereld: wereldbeeld paragraaf 2.1 t/m 2.6 + examentraining + Aarde:<br>klimaat en landschap paragraaf 3.1 t/m 3.7 + examentraining |                      |                       |       |           | 301   | 20     | 100  | s                   | nee         |
| 4     | p4                  | PO         | Leefomgeving: stedelijke gebieden paragraaf 4.1 t/m 4.6 +<br>examentraining                                                        | A2-E2                |                       | SE01  | 10        | 401   | 20     | nvt  | s                   | nee         |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                    |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                                                                                     |                      |                       |       | <b>10</b> |       |        |      |                     |             |

# Aardrijkskunde

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Wereld

Domein C Aarde

Domein D Ontwikkelingsland

Domein E Leefomgeving

Domein F Orientatie op studie en beroep

## Vakspecifieke opmerkingen

# Bedrijfseconomie

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** In Balans, 9e druk, van Vlimmeren

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                       | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|----------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                    |                  |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | tw1                 | SE         | H1, H2, H4, H5                                     | A-B              | CE                 | SE01  | 5         | 101   | 5      | 100  | s                | ja          |
| 2     | p1-2                | PO         | Ondernemen en circulair ondernemen (komt in teams) | A-B-D-H          | CE, SE en KS       | SE02  | 10        | 201   | 10     | nvt  | p                | nee         |
| 3     | tw2                 | SE         | H6, H8, H9, H10                                    | A-B-D            | CE en SE           | SE03  | 10        | 202   | 10     | 100  | s                | ja          |
| 4     | tw3                 | SE         | H11, H12, H13, H14, H15                            | A-B-C            | CE en SE           | SE04  | 5         | 301   | 5      | 100  | s                | ja          |
| 5     | tw4                 | SE         | H7, H16, H17, H18                                  | A-B-D            | CE en SE           | SE05  | 10        | 401   | 10     | 100  | s                | nee         |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal gewing SE havo 4</b>                     |                  |                    |       | <b>40</b> |       |        |      |                  |             |

# Bedrijfseconomie

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerpen

## Vakspecifieke opmerkingen

-Er mag geen gebruik gemaakt worden van een grafische rekenmachine.

-De eerder behandelde en getoetste SE stof wordt al bekend verondersteld bij een SE- toets welk nog getoetst gaat worden.

TW1:

Hoofdstuk 1: Basisrekenvaardigheden

Hoofdstuk 2: Balans, verlies- en -winstrekening & liquiditeit

Hoofdstuk 4: Verzekeren, studeren, sparen en lenen

Hoofdstuk 5: Enkelvoudige en samengestelde interest

TW2:

Hoofdstuk 6: Beleggen

Hoofdstuk 8: Familie

Hoofdstuk 9: Schenken en erven

Hoofdstuk 10: Eigen onderneming?

TW3:

Hoofdstuk 11: Keuze rechtsvorm

Hoofdstuk 12: Organisatie en maatschappij

Hoofdstuk 13: Organisaties

Hoofdstuk 14: Leiderschap

Hoofdstuk 15: Personeelsbeleid

TW4:

Hoofdstuk 7: Woning

Hoofdstuk 16: Eigen vermogen

Hoofdstuk 17: Vreemd vermogen

Hoofdstuk 18: Investeringsanalyse en financiering

# Biologie

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Biologie voor jou

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                            | Examen-<br>onderdeel                   | relatie tot<br>examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1                  | PO         | PO Osmose                                                                               | A                                      | SE                    | SE01  | 2         | 101   | 2      | ntb  | p                   | nee         |
| 2     | tw1                 | SE         | Biologie voor jou: deel 4A thema 1 (Inleiding in de biologie)                           | A5, M2, M3, O1, O6, P2                 | CE en SE              | SE02  | 4         | 102   | 4      | 50   | s                   | ja          |
| 3     | p2                  | PO         | PO Genetica                                                                             | A                                      | SE                    | SE03  | 2         | 201   | 2      | ntb  | p                   | nee         |
| 4     | tw2                 | SE         | Biologie voor jou: deel 4A thema 2 (Voorplanting) + thema 3 (Genetica)                  | M1 M3 M4 M5<br>M6 M7 M8 O2 O6<br>O8 O9 | CE en SE              | SE04  | 8         | 202   | 8      | 100  | s                   | ja          |
| 5     | p3                  | PO         | PO Ecologie                                                                             | A                                      | SE                    | SE05  | 2         | 301   | 2      | ntb  | p                   | nee         |
| 6     | tw3                 | SE         | Biologie voor jou: deel 4A thema 4 (Evolutie) en deel 4B thema 7 (Ecologie en Milieu)   | M8 P1 P2 P3 P4<br>P5                   | CE en SE              | SE06  | 10        | 302   | 10     | 100  | s                   | ja          |
| 7     | p4                  | PO         | PO Gedrag                                                                               | A                                      | SE                    | SE07  | 2         | 401   | 2      | ntb  | p                   | nee         |
| 8     | tw4                 | SE         | Biologie voor jou: deel 4B thema 5 (Regeling) en deel 4B thema 6 (waarneming en gedrag) | M2, O2, O4, O5, O6, O7                 | CE en SE              | SE08  | 10        | 402   | 10     | 100  | s                   | nee         |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                         |                                        |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                                          |                                        |                       |       | <b>40</b> |       |        |      |                     |             |

# Biologie

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen en een Centraal Examen. Het bestaat uit de volgende hoofddomeinen:

- A. Vaardigheden
- M. Molecuul- en cel niveau
- O. Orgaan- en organisme-niveau
- P. Populatie- en ecosysteem-niveau

De syllabus van biologie met daarin onder andere de uitwerking van de domeinen in subdomeinen is te vinden op <https://www.examenblad.nl/2026/havo/vakken/exacte-vakken/biologie-havo>

## Vakspecifieke opmerkingen

Een doubleur neemt deel aan alle practica, ongeacht het eerder behaalde resultaat. De excursie kan hierop een uitzondering vormen, mits het eerst behaalde resultaat minimaal 5,5 is. Als de leerling hoger dan een 5,5 scoort en toch mee wil, dan telt het laatst behaalde cijfer.

## Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV)

Niveau havo  
 Cohort 2025  
 Schooljaar 2025-2026  
 Methode Eigen materiaal

### 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                           | Examen- onderdeel | relatie tot examen | SE    |            | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|----------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|------------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                        |                   |                    | Kolom | weging     | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | p1                  | PO         | MDT project                            | A/B/C/D           | SE                 | SE01  | 20         | 101   | 20     | nvt  | p                | nee         |
| 2     | p2                  | PO         | Keuzemodule filmmuziek of design       | A/B/C/D           | SE                 | SE02  | 20         | 201   | 20     | nvt  | p                | nee         |
| 3     | p3                  | PO         | Module Podiumkunsten                   | A/B/C/D           | SE                 | SE03  | 20         | 301   | 20     | nvt  | p                | nee         |
| 4     | p1-3                | PO         | Theaterverslag a.h.v. theaterbezoek    | C/D               | SE                 | SE04  | 15         | 302   | 15     | nvt  | s                | nee         |
| 5     | p4                  | PO         | Keuzemodule fotografie of architectuur | A/B/C/D           | SE                 | SE05  | 20         | 401   | 20     | nvt  | p                | nee         |
| 6     | p1-4                | SE         | Eindmondeling                          | C/D               | SE                 | SE06  | 5          | 402   | 5      | nvt  | m                | nee         |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                        |                   |                    |       |            |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>         |                   |                    |       | <b>100</b> |       |        |      |                  |             |

# Cultureel Kunstzinnige Vorming (CKV)

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen. (Deze zullen herhaald voorkomen en getoetst worden in ons lesprogramma maar zullen geen herhaling zijn van eerdere onderdelen. Dit is een gevolg van o.a. de praktische aard van ons vak).

- A: Verkennen
- B: Verbreden
- C: Verdiepen
- D: Verbinden

### Vakinhoud:

Bij het vak CKV maak je kennis met verschillende kunstdisciplines (voorbeelden hiervan zijn: design en theater). Je bent bezig met onderzoek en praktische opdrachten. De opdrachten en wijze van beoordelen krijg je in de les van je docent te horen.

Het vak is opgebouwd uit verschillende domeinen, namelijk A: Verkennen, B: Verbreden, C: Verdiepen en D: Verbinden. Omdat we het vak CKV ieder jaar vernieuwen kunnen er tussentijds mogelijk wijzigingen worden aangebracht. Voor alle SE onderdelen heb je een bepaalde weging in de complete CKV PTA die dan in totaal 100% zijn. Per SE zijn een aantal deelopdrachten waarvoor je telkens een maximale score (volgens scoremodel, zie eerste lesboekje) kunt halen wat dan ook weer 100% is voor dat ene SE onderdeel. Lever je een onderdeel niet of te laat in, krijg je 0 punten voor dat onderdeel. Na je eindmondeling wordt CKV afgesloten met een cijfer dat meetelt in je combinatiecijfer. Inleverregel: docent stelt de inleverdatum voor een praktische opdracht (deze wordt gecommuniceerd in Magister). Opdrachten worden bij aanvang van de les (geprint en geniet) ingeleverd bij de eigen CKV docent. De SE onderdelen zijn niet herkansbaar.

### Doublantenregeling:

1. Na het behalen van een 7 (jaarcijfer) of hoger krijgt een leerling volledige vrijstelling voor het vak CKV. Hierbij worden de behaalde cijfers van het voorgaande jaar overgenomen.
2. Na het behalen van een cijfer lager dan een 7 (jaarcijfer) geldt de 'CKV light' regeling:
  - de leerling volgt alle ckv lessen.
  - de leerling maakt en doet mee aan alle lesopdrachten/activiteiten.
  - de leerling krijgt vrijstelling van het maken van CZP (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
  - de leerling krijgt vrijstelling voor het theaterbezoek en bijbehorend verslag (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer, dit betekent wel dat de leerling op eigen gelegenheid en kosten naar een voorstelling moet)
  - een VWO leerling krijgt vrijstelling voor alle VWO verdiepingsopdrachten (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
  - als blijkt dat de leerling alle onderdelen eind periode 3 gemiddeld met een 7 heeft afgerond, kan de leerling het eindmondeling eind periode 3 doen. Bij een voldoende beoordeling voor het eindmondeling krijgt de leerling vrijstelling voor periode 4 en heeft hij/zij het vak CKV afgesloten. (Ook hierbij geldt dat de cijfers van periode 4 overgenomen worden uit het voorgaande jaar. Wil de leerling deze cijfers herzien, dan geldt de periode lessen volgen om de tussenopdrachten en hoofdopdracht te kunnen doen).



## Duits

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Maximal

### 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                  | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                               |                  |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | p1                  | SO         | Boektoets (keuze uit 3 jeugdromans)                           |                  |                    |       |           | 101   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 2     | tw1                 | PW         | Leesvaardigheidstoets (Goethe B1 + mavo)                      |                  |                    |       |           | 102   | 3      | 100  | s                | nvt         |
| 3     | p2                  | SO         | Boektoets (keuze uit 2 jeugdromans)                           |                  |                    |       |           | 201   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 4     | tw2                 | SE         | Schrijfvaardigheidstoets (persoonlijke e-mail + Forumbeitrag) | D                | SE                 | SE01  | 10        | 202   | 3      | 100  | c                | ja          |
| 5     | p3                  | PW         | Grammaticatoets (grammatica A2-niveau)                        |                  |                    |       |           | 301   | 2      | 50   | s                | nvt         |
| 6     | tw3                 | SE         | Kijk- en luistervaardigheidstoets (4 vmbo TL)                 | B                | SE                 | SE02  | 10        | 302   | 3      | 100  | c                | ja          |
| 7     | p4                  | PW         | Schriftelijke overhoring woordenlijst (Maximal hfd. 5-8)      |                  |                    |       |           | 401   | 2      | 50   | s                | nvt         |
| 8     | p4                  | SE         | Spreekvaardigheidstoets (discussie, afspraken maken)          | C                | SE                 | SE03  | 10        | 402   | 3      | 20   | m                | nee         |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                               |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                |                  |                    |       | <b>30</b> |       |        |      |                  |             |

# Duits

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk eindexamen en omvat de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

## Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

### Doublantenregeling:

Als een leerling doubleert dan hoeven de in het vorige schooljaar gelezen boeken niet opnieuw gelezen te worden en de bijbehorende toetsen niet opnieuw gemaakt te worden. Indien de leerling hiervoor kiest, wordt het cijfer van het vorige schooljaar overgenomen. Indien de leerling ervoor kiest de toets wel opnieuw te maken, dan telt het resultaat van de laatst gemaakte toets.

Indien er een nieuw/ander boek gelezen wordt, dan zal de leerling dit nieuwe boek moeten lezen en een eventueel hierbij horende toets moeten maken.

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

## Economie

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Lweo Lesbrieven

### 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | tw1                 | SE         | Lesbrief crisis + lesbrief geldzaken + lesbrief rekonomie hoofdstuk 1 t/m 3 | A-B-C-K          | CE en SE           | SE01  | 15        | 101   | 1      | 50   | s                | ja          |
| 2     | tw2                 | PW         | Lesbrief jong & oud                                                         |                  |                    |       |           | 201   | 2      | 100  | s                | nvt         |
| 3     | p3                  | PO         | Praktische opdracht arbeidsmarkt (lesbrief werk & werkloosheid) zie teams   | A-K              | SE                 | SE02  | 15        | 301   | 1      | nvt  | s                | nee         |
| 4     | tw4                 | PW         | Lesbrief vragers & aanbieders                                               |                  |                    |       |           | 401   | 2      | 100  | s                | nvt         |
| 5     | p1-4                | HA         | Experimenten volgen in les, deelname is verplicht                           | A-J              | SE                 | SE03  | OVG       | 402   | OVG    | nvt  | p                | nvt         |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                             |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                              |                  |                    |       | <b>30</b> |       |        |      |                  |             |

# Economie

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examen economie bestaat uit een SE en een CE. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen

## Vakspecifieke opmerkingen

# Engels

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Of Course MAX

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                              | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1                  | SE         | Twee short stories                                                        | E1                   | SE                    | SE01  | 5         | 101   | 2      | 50   | s                   | ja          |
| 2     | tw1                 | PW         | Of Course: hfdst. 1, vocabulaire en grammatica en hfdst. 2, grammatica *1 |                      |                       |       |           | 102   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 3     | p2                  | SE         | Kijk- en luistertoets                                                     | B                    | SE                    | SE02  | 10        | 201   | 2      | 50   | s                   | ja          |
| 4     | tw2                 | PW         | Of Course: hfdst. 3, vocabulaire en grammatica *1                         |                      |                       |       |           | 202   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 5     | p3                  | SE         | Discussie in duo's                                                        | C1 en C2             | SE                    | SE03  | 10        | 301   | 2      | 10   | m                   | nee         |
| 6     | tw3                 | PW         | Of Course: hfdst. 4, vocabulaire en grammatica *1                         |                      |                       |       |           | 302   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 7     | p4                  | PW         | Leesvaardigheid (examenteksten)                                           | A                    |                       |       |           | 401   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 8     | tw4                 | PW         | Of Course: hfdst. 5, vocabulaire en grammatica *1                         |                      |                       |       |           | 402   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                            |                      |                       |       | <b>25</b> |       |        |      |                     |             |

## Engels

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

### Examenonderdelen

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

A: Leesvaardigheid

B: Kijk- en luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

C1: Gesprekken voeren

C2: Spreken

D: Schrijfvaardigheid

D1: Taalvaardigheden

D2: Strategische vaardigheden

E: Literatuur

E1: Literaire ontwikkeling

F: Oriëntatie op studie en beroep

### Vakspecifieke opmerkingen

\*1 Zie studiewijzer en het wat te leren blad voor de specifieke stof.

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

# Frans

Niveau havo  
 Cohort 2025  
 Schooljaar 2025-2026  
 Methode Grandes Lignes

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                 | Examen- onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                              |                   |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | p1                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 1 |                   |                    |       |           | 101   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 2     | tw1                 | PW         | Leesvaardigheid                              |                   |                    |       |           | 102   | 1      | 100  | s                | nvt         |
| 3     | p2                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 2 |                   |                    |       |           | 201   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 4     | tw2                 | SE         | Kijk- luistervaardigheid                     | B                 | SE                 | SE01  | 10        | 202   | 1      | 100  | c                | ja          |
| 5     | p3                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 3 |                   |                    |       |           | 301   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 6     | tw3                 | SE         | Schrijfvaardigheid (informele brief)         | D                 | SE                 | SE02  | 10        | 302   | 1      | 100  | s                | ja          |
| 7     | p4                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) deel 4 |                   |                    |       |           | 401   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 8     | tw4                 | SE         | Gespreksvaardigheid (dialogen en boek lezen) | C + E             | SE                 | SE03  | 10        | 402   | 1      | 20   | m                | nee         |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                              |                   |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>               |                   |                    |       | <b>30</b> |       |        |      |                  |             |

# Frans

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

## Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.



# Geschiedenis

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Niveau     | havo                                |
| Cohort     | 2025                                |
| Schooljaar | 2025-2026                           |
| Methode    | Geschiedeniswerkplaats HO 3e editie |

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                              | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | tw1                 | SE         | Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 3 + Thema rechtstaat en democratie  | A-B-D                | CE en SE              | SE01  | 5      | 101   | 5      | 50   | s                   | ja          |
| 2     | tw2                 | SE         | Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 6 + Thema rechtstaat en democratie  | A-B-D                | CE en SE              | SE02  | 10     | 201   | 10     | 100  | s                   | ja          |
| 3     | tw3                 | SE         | Geschiedenis indelen en tijdvak 5 t/m 8 + Thema rechtstaat en democratie  | A-B-D                | CE en SE              | SE03  | 10     | 301   | 10     | 50   | s                   | ja          |
| 4     | tw4                 | SE         | Geschiedenis indelen en tijdvak 5 t/m 10 + Thema rechtstaat en democratie | A-B-D                | CE en SE              | SE04  | 15     | 401   | 15     | 100  | s                   | nee         |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                           |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | Totaal weging SE havo 4                                                   |                      |                       |       | 40     |       |        |      |                     |             |

# Geschiedenis

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep.

## Vakspecifieke opmerkingen

Thema Rechtsstaat & Democratie; enkele vragen gaan over dit thema en over de behandelde stof van de betreffende periode.



# Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen Kunst Beeldend en een Schoolexamen Kunst Algemeen en een Centraal Examen voor Kunst Algemeen. De eindtermen zijn terug te vinden op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

## Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

- \* Authenticiteit: al het beeldend werk moet op school worden gemaakt.
- \* Alle SE opdrachten KA + KB worden uitgereikt op papier en in Teams gezet met daarin de eisen waaraan moet worden voldaan.
- \* Methode KA: History Lambo. De volgende uitgaven worden gebruikt (zowel de online versie als het boek):
  - De Twintigste Eeuw
  - Cultuur van de kerk van de 11e t/m de 14e eeuw



# Kunst Drama en Kunst Algemeen

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen Kunst Beeldend en een Schoolexamen Kunst Algemeen en een Centraal Examen voor Kunst Algemeen. De eindtermen zijn terug te vinden op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

## Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

Beschrijvingen van de lesstof en opdrachten zijn te vinden in Teams.

\* Alle SE opdrachten KA worden beschreven op papier met daarin de eisen waaraan moet worden voldaan.

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

\* Methode KA: History Lambo. De volgende uitgaven worden gebruikt (zowel de online versie als het boek):

- De Twintigste Eeuw
- Cultuur van de kerk van de 11e t/m de 14e eeuw



# Kunst Muziek en Kunst Algemeen

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een Schoolexamen Kunst Beeldend en een Schoolexamen Kunst Algemeen en een Centraal Examen voor Kunst Algemeen. De eindtermen zijn terug te vinden op [examenblad.nl](http://examenblad.nl).

## Vakspecifieke opmerkingen

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. Mocht er een bijzondere reden zijn voor het te laat inleveren, dan kan de docent besluiten om de inleverdatum te verplaatsen voor deze specifieke leerling.

- \* Alle SE opdrachten KA en KM wordenuitgereikt op papier en in Teams gezet met daarin de eisen waaraan moet worden voldaan.
- \* Methode KA: History Lambo. De volgende uitgaven worden gebruikt (zowel de online versie als het boek):
  - De Twintigste Eeuw
  - Cultuur van de kerk van de 11e t/m de 14e eeuw



## Lichamelijke Opvoeding

Niveau havo  
 Cohort 2025  
 Schooljaar 2025-2026  
 Methode nvt

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                   | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |            | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|------------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                |                      |                       | Kolom | weging     | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1-4                | PO         | Spel                           | A-B-C-D              | SE                    | SE01  | 23         | 402   | 23     | nvt  | p                   | nvt         |
| 2     | p1-4                | PO         | Atletiek                       | A-B-C-D              | SE                    | SE02  | 15         | 403   | 15     | nvt  | p                   | nvt         |
| 3     | p1-4                | PO         | Turnen                         | A-B-C-D              | SE                    | SE03  | 12         | 404   | 12     | nvt  | P                   | nvt         |
| 4     | p1-4                | HA         | Bewegen op muziek              | A-B-C-D              | SE                    | SE04  | OVG        | 405   | OVG    | nvt  | p                   | nvt         |
| 5     | p1                  | PO         | Inzet 1                        | B-C-D-E              | Keuze School<br>(KS)  | SE05  | 13         | 101   | 13     | nvt  | p                   | nvt         |
| 6     | p2                  | PO         | Inzet 2                        | B-C-D-E              | Keuze School<br>(KS)  | SE06  | 12         | 201   | 12     | nvt  | P                   | nvt         |
| 7     | p3                  | PO         | Inzet 3                        | B-C-D-E              | Keuze School<br>(KS)  | SE07  | 13         | 301   | 13     | nvt  | p                   | nvt         |
| 8     | p4                  | PO         | Inzet 4                        | B-C-D-E              | Keuze School<br>(KS)  | SE08  | 12         | 401   | 12     | nvt  | p                   | nvt         |
| 9     | p1-4                | HA         | Scheidsrechtersrol uitvoeren   | C                    | SE                    | SE09  | OVG        | 406   | OVG    | nvt  | p                   | nvt         |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                |                      |                       |       |            |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b> |                      |                       |       | <b>100</b> |       |        |      |                     |             |

# Lichamelijke Opvoeding

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

## Vakspecifieke opmerkingen

Handelingsdelen moeten mininmaal met een V worden afgesloten.

# Maatschappijleer

|            |                      |
|------------|----------------------|
| Niveau     | havo                 |
| Cohort     | 2025                 |
| Schooljaar | 2025-2026            |
| Methode    | Thema's havo 6e druk |

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                                                        | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|--------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | tw1                 | SE         | Hoofdstukken: Wat is maatschappijleer, de rechtsstaat en lesstof Teams (inclusief actualiteiten: zie studieplanner) | B                | SE                 | SE01  | 20     | 101   | 20     | 50   | s                | ja          |
| 2     | p1                  | PO         | Rechtszaak: zie Teams                                                                                               | A+D              | SE                 | SE02  | 10     | 102   | 10     | nvt  | p                | nee         |
| 3     | p2                  | PO         | Hoofdstuk: Pluriforme samenleving en lesstof Teams (inclusief actualiteiten: zie studieplanner)                     | D+A              | SE                 | SE03  | 25     | 201   | 25     | nvt  | p                | nee         |
| 4     | p3                  | PO         | Hoofdstuk: Parlementaire democratie en lesstof Teams (inclusief actualiteiten: zie studieplanner)                   | C                | SE                 | SE04  | 25     | 301   | 25     | nvt  | p                | nee         |
| 5     | tw4                 | SE         | Hoofdstuk: Verzorgingsstaat (inclusief actualiteiten: zie studieplanner)                                            | E                | SE                 | SE05  | 20     | 401   | 20     | 50   | s                | nee         |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                     |                  |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | Totaal weging SE havo 4                                                                                             |                  |                    |       | 100    |       |        |      |                  |             |

# Maatschappijleer

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving.

## Vakspecifieke opmerkingen

Maatschappijleer wordt afgesloten met alleen schoolexamens.

Bij ziekte of een afwezigheid van meer dan 40% volgt er een vervangende opdracht.

# Natuurkunde

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| Niveau     | havo                      |
| Cohort     | 2025                      |
| Schooljaar | 2025-2026                 |
| Methode    | Systematische natuurkunde |

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                    | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | p1                  | PW         | H1 Basisvaardigheden                                            |                  |                    |       |           | 101   | 4      | 50   | s                | nvt         |
| 2     | p1                  | PO         | PO behorende bij hfdst.5 Warmte en temperatuur                  |                  |                    |       |           | 102   | 4      | ntb  | p                | nvt         |
| 3     | tw1                 | PW         | H1 Basisvaardigheden & hfdst.5 Warmte en temperatuur            |                  |                    |       |           | 103   | 13     | 100  | s                | nvt         |
| 4     | p2                  | PO         | PO behorende bij hfdst. 2 Beweging                              |                  |                    |       |           | 201   | 4      | ntb  | p                | nvt         |
| 5     | tw2                 | SE         | H2 Beweging, & keuzekatern (optica of horen en zien)            | B3,C1            | SE                 | SE01  | 6         | 202   | 18     | 100  | s                | ja          |
| 6     | p3                  | PO         | PO behorende bij hfdst.3 Krachten & hfdst.4 Krachtwetten        |                  |                    |       |           | 301   | 4      | ntb  | p                | nvt         |
| 7     | tw3                 | PW         | H3 Krachten & hfdst.4 Krachtwetten                              |                  |                    |       |           | 302   | 22     | 100  | s                | nvt         |
| 8     | p4                  | PO         | PO behorende bij hfdst.7 Onderzoeken en ontwerpen               | A, I1,I2,I3      | SE                 | SE02  | 4         | 401   | 8      | ntb  | p                | nee         |
| 9     | tw4                 | PW         | H6 Gebruik van elektriciteit & hfdst.7 Onderzoeken en ontwerpen |                  |                    |       |           | 402   | 23     | 100  | s                | nvt         |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                 |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                  |                  |                    |       | <b>10</b> |       |        |      |                  |             |

# Natuurkunde

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en centraal examen bestaande uit de volgende 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  
Domein G Meten en regelen  
Domein H Natuurkunde en technologie  
Domein I Onderzoek en ontwerp

## Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen en het eindexamen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan

Opmerking: Natuurkundige basisvaardigheden, zoals het maken van tabellen en grafieken, nauwkeurig meten/rekenen en het werken met formules, komen tijdens de klassikale lessen aan de orde. Ze worden in verschillende hoofdstukken behandeld (met name in hoofdstuk 1) en/of staan beschreven in 'systematische natuurkunde online'. Deze vaardigheden worden in alle perioden bekend verondersteld, ook bij de theoretische en praktische toetsen.

PO's: dit zijn alle practica die in de les (50 minuten) worden uitgevoerd. Dit gebeurt in tweetallen. Het verslag moet vervolgens thuis uitgewerkt worden. Geschatte studielast buiten de lessen: 120 minuten. De eisen waaraan een verslag moet voldoen vind je in het bestand 'Hoe\_maak\_ik\_een\_goed\_verslag\_20252026\_bovenbouw'. De PO in periode 4 is een ontwerpopdracht. Deze vindt voornamelijk in de les plaats, in groepjes die door de docent ingedeeld worden. Geschatte studielast buiten de lessen 60 minuten. Er wordt zowel beoordeeld op proces als op resultaat. De eisen waaraan voldaan moet worden vind je in het bestand 'Ontwerpopdracht\_boordeling\_2025'.

# Nederlands

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Nieuw Nederlands ed.7 + diverse readers

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                            | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|---------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                         |                      |                       | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1                  | SE         | Literatuur: boek 1 (middeleeuwen)                       | E                    | SE                    | SE01  | 5         | 101   | 1      | 50   | s                   | ja          |
| 2     | tw1                 | SE         | Spellen en Formuleren * (zie vakspecifieke opmerkingen) | C                    | SE                    | SE02  | 10        | 102   | 2      | 50   | s                   | ja          |
| 3     | p2                  | SE         | Leesvaardigheid en argumenteren                         | A/D                  | SE                    | SE03  | 10        | 201   | 2      | 50   | s                   | ja          |
| 4     | tw2                 | SE         | Literatuur: boek 2 + theorie verhaalanalyse             | E                    | SE                    | SE04  | 5         | 202   | 1      | 50   | s                   | ja          |
| 5     | p3                  | SE         | Gedocumenteerd schrijven: betoog                        | C/D                  | SE                    | SE05  | 10        | 301   | 3      | 50   | c                   | ja          |
| 6     | p4                  | SE         | Mondelinge taalvaardigheid: lofrede                     | B/D                  | SE                    | SE06  | 10        | 401   | 3      | 10   | m                   | nee         |
| 7     | tw4                 | PW         | Leesvaardigheid en argumenteren                         | A/D                  |                       |       |           | 402   | 4      | 100  | s                   | nee         |
| 8     | p3-4                | HA         | Literatuurdossier boek 3 en 4                           | B/E                  | SE                    | SE07  | OVG       | 403   | OVG    | nvt  | c/m                 | nvt         |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                         |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                          |                      |                       |       | <b>50</b> |       |        |      |                     |             |

# Nederlands

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

## Vakspecifieke opmerkingen

\* Bij de toets in toetweek 1 Spellen en formuleren SE02, is het niet toegestaan een woordenboek te gebruiken.

### Doublantenregeling:

Als een leerling doubleert dan hoeven de in het vorige schooljaar gelezen boeken niet opnieuw gelezen te worden en de bijbehorende toetsen niet opnieuw gemaakt te worden. Indien de leerling hiervoor kiest, wordt het cijfer van het vorige schooljaar overgenomen. Indien de leerling ervoor kiest de toets wel opnieuw te maken, dan telt het resultaat van de laatst gemaakte toets.

Indien er een nieuw/ander boek gelezen wordt, dan zal de leerling dit nieuwe boek moeten lezen en een eventueel hierbij horende toets moeten maken.

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



# Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Niveau havo  
 Cohort 2025  
 Schooljaar 2025-2026  
 Methode Modules

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                            | Examen- onderdeel | relatie tot examen | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|-----------------------------------------|-------------------|--------------------|-------|--------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                         |                   |                    | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | ntb                 | PF         | Portfolio module "Forensisch onderzoek" | A, B1, B2, E2     | SE                 | SE01  | 10     | 101   | 10     | nvt  | p + s            | nee         |
| 2     | ntb                 | PF         | Portfolio module "Sportprestaties"      | A, B1, B2, D, E1  | SE                 | SE02  | 15     | 201   | 15     | nvt  | p + s            | nee         |
| 3     | ntb                 | PF         | Portfolio module "De bodem leeft"       | A, B1, C          | SE                 | SE03  | 15     | 301   | 15     | nvt  | p + s            | nee         |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                         |                   |                    |       |        |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | Totaal weging SE havo 4                 |                   |                    |       | 40     |       |        |      |                  |             |

# Natuur, Leven en Technologie (NLT)

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat alleen uit een Schoolexamen en bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde en natuur

Domein D Gezondheid, bescherming en veiligheid

Domein E Materialen, processen en producten

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:
- de domeinen C t/m E;
- en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

## Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

|            |           |
|------------|-----------|
| Niveau     | havo      |
| Cohort     | 2025      |
| Schooljaar | 2025-2026 |
| Methode    | Studyflow |

**4 havo**

### Programma van Toetsing en Afsluiting

# Rekenen

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het schoolexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

Domeinen en vormen van beheersing

Referentieniveau 3F kent vier domeinen:

Getallen

Verhoudingen

Meten en meetkunde

Verbanden

Elk domein kent vervolgens drie onderdelen (A Taal, notatie en betekenis, B Met elkaar in verband brengen en C Gebruiken) en drie vormen van beheersing:

paraat hebben: het vlot kunnen uitvoeren van standaardhandelingen en het vlot uit het geheugen oproepen van rekenkennis, zoals bijvoorbeeld vermenigvuldigingstafels of de

eenheden van het metriek stelsel; functioneel gebruiken: het toepassen van rekenkennis en -vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag;

weten waarom: het geven van verklaringen, beredeneren, enzovoorts.

## Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen maken een digitale toets. Indien het resultaat niet naar wens is kan de leerling deze toets 3x herkansen (1x in havo 4 en 2x in havo 5). De leerling heeft zelf de mogelijkheid om met het programma te oefenen.

# Scheikunde

|            |                  |
|------------|------------------|
| Niveau     | havo             |
| Cohort     | 2025             |
| Schooljaar | 2025-2026        |
| Methode    | Chemie 8e editie |

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                                                                                                                                               | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|-----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | tw1                 | SE         | Hoofdstuk 1 en 2: Atoombouw en bindingen, Moleculaire stoffen, Zouten, Metalen, Alkanen, Alkenen, Additie- en substitutiereacties, milieugevolgen van brandstoffen                                         | A t/m F              | CE en SE              | SE01  | 10        | 101   | 2      | 100  | s                   | ja          |
| 2     | p2                  | SE         | Hoofdstuk 3: Chemisch rekenen, significante cijfers, chemische hoeveelheid, rekenen met molverhoudingen, molariteit                                                                                        | A, D, F, G           | CE en SE              | SE02  | 10        | 201   | 2      | 50   | s                   | ja          |
| 3     | p2-3                | PO         | Hoofdstuk 4: Opstellen en uitvoeren praktisch onderzoek zouten, verslaglegging, formules van zouten, zoutoplossingen, samengestelde ionen, neerslagreacties, aantonen van ionen, milieugevolgen van zouten | A, D, F, G           | SE                    | SE03  | 10        | 301   | 2      | nvt  | p                   | nee         |
| 4     | tw3                 | SE         | Hoofdstuk 5: Mengen en oplossen, polair, apolair, waterstofbruggen, polaire atoombinding, emulgatoren, hydraten, kristalwater, rekenen aan oplossingen (molariteit)                                        | A t/m G              | CE en SE              | SE04  | 5         | 302   | 1      | 50   | s                   | ja          |
| 5     | tw4                 | SE         | Hoofdstuk 6 en 7: Reactiesnelheid, evenwichten, esters en amiden, zuren en basen, zuur-base reacties, pH berekeningen en titraties                                                                         | A t/m G              | CE en SE              | SE05  | 10        | 401   | 2      | 100  | s                   | nee         |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                                                                                                                                                            |                      |                       |       |           |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                                                                                                                                                             |                      |                       |       | <b>45</b> |       |        |      |                     |             |

# Scheikunde

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk examen, bestaande uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

## Vakspecifieke opmerkingen

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven BINAS 7e editie toegestaan.

Bij elke toets wordt een basiskennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

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

# Spaans

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Paso Adelante 3

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                           | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |          | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|----------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       | Kolom | weging   | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 1                      |                      |                       |       |          | 101   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 2     | tw1                 | PW         | Leesvaardigheid                                                        |                      |                       |       |          | 102   | 2      | 100  | s                   | nvt         |
| 3     | p2                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 2                      |                      |                       |       |          | 201   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 4     | tw2                 | PW         | Kijk- en luistervaardigheid                                            |                      |                       |       |          | 202   | 2      | 100  | c                   | nvt         |
| 5     | p3                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 3 & schrijfvaardigheid |                      |                       |       |          | 301   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 6     | tw3                 | PW         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 4 & schrijfvaardigheid |                      |                       |       |          | 302   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 7     | p4                  | SO         | Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 5 & 6                  |                      |                       |       |          | 401   | 2      | 50   | s                   | nvt         |
| 8     | tw4                 | PW         | Gespreksvaardigheid i.c.m. boek                                        |                      |                       |       |          | 402   | 2      | 15   | m                   | nvt         |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                        |                      |                       |       |          |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                         |                      |                       |       | <b>0</b> |       |        |      |                     |             |

# Spaans

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk-en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

Het volledige overzicht staat op [examenblad.nl](http://examenblad.nl) syllabus Spaans

## Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meenemen van de woordenboeken. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.





## Toekomstdossier (TKD)

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

### Examenonderdelen

De examenonderdelen 'Oriëntatie op studie en beroep' worden hier voor alle vakken die dit vereisen afgedekt.

### Vakspecifieke opmerkingen

Alle opdrachten staan in de ELO van Magister. Alle opdrachten moeten met een voldoende (V) worden afgesloten worden, om te kunnen worden bevorderd naar het volgende leerjaar.

# Wiskunde A

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Niveau     | havo                            |
| Cohort     | 2025                            |
| Schooljaar | 2025-2026                       |
| Methode    | Getal en Ruimte twaalfde editie |

## 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                  | Examen-<br>onderdeel | relatie tot<br>examen | SE    |        | JC    |        | Tijd | Wijze van<br>afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|-------|--------|-------|--------|------|---------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       | Kolom | weging | Kolom | weging |      |                     |             |
| 1     | p1                  | PW         | Havo A deel 1 Hoofdstuk 1 (Tabellen en grafieken)                             |                      |                       |       |        | 101   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 2     | p2                  | PW         | Havo A deel 1 Hoofdstuk 2 (De statistische cyclus)                            |                      |                       |       |        | 201   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 3     | tw2                 | PW         | Havo A deel 1 Hoofdstuk 3 (Lineaire verbanden)                                |                      |                       |       |        | 202   | 1      | 50   | s                   | nvt         |
| 4     | p3                  | SE         | Havo A deel 1 Hoofdstuk 8 (Excel)                                             | A, E                 | SE                    | SE01  | 7      | 301   | 1      | 50   | c                   | nee         |
| 5     | tw3                 | SE         | Havo A deel 1 Hoofdstuk 3 (Lineaire verbanden) en Hoofdstuk 4 (Combinatoriek) | A, B, C, D           | SE                    | SE02  | 7      | 302   | 1      | 50   | s                   | ja          |
| 6     | tw4                 | SE         | Havo A deel 2 Hoofdstukken 5 (Veranderingen) en 6 (Rekenregels en formules)   | A, B, C, D           | CE                    | SE03  | 11     | 401   | 2      | 100  | s                   | nee         |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            |                                                                               |                      |                       |       |        |       |        |      |                     |             |
|       |                     |            | Totaal gewing SE havo 4                                                       |                      |                       |       | 25     |       |        |      |                     |             |

# Wiskunde A

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

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

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

Het Centraal Examen heeft betrekking op domein C en de subdomeinen B1, B2, E1, E2, E3 en E4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

## Vakspecifieke opmerkingen

## Wiskunde B

**Niveau** havo  
**Cohort** 2025  
**Schooljaar** 2025-2026  
**Methode** Getal en Ruimte twaalfde editie

### 4 havo

| toets | Periode / toetsweek | Toetssoort | Omschrijving                                                                                                       | Examen-onderdeel | relatie tot examen | SE    |           | JC    |        | Tijd | Wijze van afname | herkansbaar |
|-------|---------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-------|-----------|-------|--------|------|------------------|-------------|
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    | Kolom | weging    | Kolom | weging |      |                  |             |
| 1     | p1                  | PW         | HAVO B deel 1 hoofdstuk 1 (Formules, grafieken en vergelijkingen)                                                  |                  |                    |       |           | 101   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 2     | tw1                 | PW         | HAVO B deel 1 hoofdstuk 2 (Veranderingen)                                                                          |                  |                    |       |           | 102   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 3     | p2                  | PW         | HAVO B deel 1 hoofdstuk 3 (Hoeken en afstanden)                                                                    |                  |                    |       |           | 201   | 1      | 50   | s                | nvt         |
| 4     | tw2                 | SE         | HAVO B deel 1 hoofdstuk 4 (Werken met formules) en HAVO B deel 2 hoofdstuk 5.1 (Machten, exponenten en logaritmen) | A, B, C, D       | CE                 | SE01  | 5         | 202   | 1      | 50   | s                | ja          |
| 5     | tw3                 | SE         | HAVO B deel 2 hoofdstuk 5 (Machten, exponenten en logaritmen) en 6 (Afgeleide functie)                             | A, B, D          | CE                 | SE02  | 10        | 301   | 2      | 100  | s                | ja          |
| 6     | tw4                 | SE         | HAVO B deel 2 hoofdstuk 7 (Lijnen en cirkels) en 8 (Goniometrie)                                                   | A, B, C, D       | CE                 | SE03  | 10        | 401   | 2      | 100  | s                | nee         |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            |                                                                                                                    |                  |                    |       |           |       |        |      |                  |             |
|       |                     |            | <b>Totaal weging SE havo 4</b>                                                                                     |                  |                    |       | <b>25</b> |       |        |      |                  |             |

# Wiskunde B

|        |      |
|--------|------|
| Niveau | havo |
| Cohort | 2025 |

## Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C Meetkundige berekeningen

Domein D Toegepaste analyse

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

-domein D;

-indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;

-indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

## Vakspecifieke opmerkingen