

Cohort-PTA Aardrijkskunde voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 15 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 85 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Wereld (B1,2,3); Aarde (C1,2,3); Ontwikkelingsland (D1,2); Leefomgeving (E1,2); vaardigheden (A1,2)

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|--------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 4 | 411 | S | H(oofdstuk)1,2,3 (havo 4 boek) | Alleen SE | B(1,3) C(1,3) D(2) | 90 | 15 | 25 | ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | H 1 Globalisering en H 3 Brazilië § 9 t/m § 10 | SE en CE | B (2) D (1) | 90 | 25 | | ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | H 2 Endogene en Exogene krachten en H3 Brazilië § 3 t/m § 4 | SE en CE | C (2) D (1) | 90 | 25 | | ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | H3 Brazilië; H4 (havo 4 boek) Leefomgeving § 1 t/m § 7 (ook in havo 5 boek smvt) | SE en CE | D (1) E (1,2) | 120 | 25 | | ja |
| 5 | Periode 3 | 532 | P | H4 (havo 4 boek) Leefomgeving (onderzoek Utrecht en de Lek) theorie §1 t/m §7; Onderzoeksvaardigheden H4 Havo 4 boek § 8 tm § 12 | SE en CE | E (1) A (1, 2) | n.v.t. | 10 | | nee |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 20 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 80 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid
- B2: De oprichting van een eenmanszaak
- B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon
- B4: Perspectief op de organisatie
- C1: Interne organisatie (*alleen SE*)
- C2: Personeelsbeleid (*alleen CE*)
- D1: Investeren (*alleen SE*)
- D2: Financiering
- E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten (*alleen SE*)
- E2: Marketingbeleid
- F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie
- F2: Kosten- en winstvraagstukken
- G: Verslaggeving
- H: Keuze-onderwerpen: Circulair ondernemen en Beleggingsanalyse (*alleen SE*)

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domainen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|-------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 3 | 432 | S | Interne Organisatie en Circulair ondernemen | Alleen SE | A, B3, B4, C1, H | 60 | 10 | 15 | Ja |
| 4 | Periode 4 | 442 | P | Praktische opdracht Eigen onderneming <i>Bestaat uit een verslag (70%) en een presentatie (30%)</i> | SE en CE | A, B2, B3, E1, E2 | n.v.t. | 10 | 15 | Nee |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Financiële Zelfredzaamheid | SE en CE | A, B1 | 120 | 25 | - | Ja |
| 5 | Periode 2 | 521 | P | Beleggingsanalyse | Alleen SE | A, B1, H | n.v.t. | 10 | - | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 522 | S | Financiering en Verslaggeving en Investeren | SE en CE | A, B3, D1, D2, G | 120 | 25 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Het Resultaat | SE en CE | A, F1, F2 | 60 | 20 | - | Ja |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Cohort-PTA Biologie voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 5 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 95 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

| Domein | Subdomein nieuw/oud | Concept | CE ¹ | SE | opmerkingen | |
|--------|-----------------------------|---------|---|--|-------------|--|
| A | Vaardigheden | A1 | Informatievaardigheden | X | X | |
| | | A2 | Communiceren | X | X | |
| | | A3 | Reflecteren op leren | X | X | |
| | | A4 | Studie en beroep | X | X | |
| | | A5 | Onderzoeken | X | X | A5.6 en A5.10 alleen SE |
| | | A6 | Ontwerpen | X | X | voor CE alleen A6.1, A6.4 en A6.9 |
| | | A7 | Modelvorming | X | X | A7.8 alleen SE |
| | | A8 | Natuurwetenschappelijk instrumentarium | X | X | A8.1, A8.2 deels in SE; A8.5 alleen SE |
| | | A9 | Waarderen en oordelen | X | X | A9.3, A9.4 alleen SE |
| | | A10 | Beleven | | X | |
| | | A11 | Vorm-functie denken | X | X | |
| | | A12 | Ecologisch denken | X | X | |
| | | A13 | Evolutionair denken | X | X | |
| | | A14 | Systeemdenken | X | X | |
| | | A15 | Contexten | X | X | |
| | | A16 | Kennisontwikkeling en -toepassing | X | X | |
| M | Moleculair- en celniveau | M1 | B1 Eiwitsynthese | | X | |
| | | M2 | B2 Stofwisseling van de cel | M2.1 Homeostase M2.2 Transport M2.3 Assimilatie en dissimilatie | X | M2.2 betreft transport in de cel |
| | | M3 | C1 Zelforganisatie van cellen | M3.1 Genexpressie M3.2 Celdifferentiatie | X | |
| | | M4 | D1 Moleculaire interactie | | | X |
| | | M5 | E1 DNA-replicatie | | | X |

| Domein | Subdomein nieuw/oud | Concept | CE ¹ | SE | opmerkingen | | |
|--------|--|--------------------------------------|--|---|--|---|--|
| | M6 | E2 Levenscyclus van de cel | | X | | | |
| | M7 | E4 Erfelijke eigenschap | M7.1 Erfelijke eigenschap | X | | | |
| | M8 | F1 Selectie | M8.1 DNA M8.2 Mutatie M8.3 Recombinatie M8.4 Variatie | X | | | |
| | O | Orgaan- en organisme- niveau | O1 | B3 Stofwisseling van het organisme | O1.1 Orgaan O1.2 Fotosynthese O1.3 Ademhaling O1.4 Vertering O1.5 Uitscheiding O1.6 Transport | X | |
| | | | O2 | B4 Zelfregulatie van het organisme | O2.1 Homeostase O2.2 Hormonale regulatie O2.3 Neurale regulatie | X | |
| | | | O3 | B5 Afweer van het organisme | O3.1 Afweer | X | |
| | O4 | B6 Beweging van het organisme | | | X | | |
| | O5 | B7 Waarneming door het organisme | | | X ² | | |
| | O6 | C2 Zelforganisatie van het organisme | | | X | | |
| O7 | D2 Gedrag en interactie | | | X | | | |
| O8 | D3 Seksualiteit | | | X | | | |
| O9 | E3 Voortplanting van het organisme | | | X | | | |
| P | Populatie- en ecosysteem- niveau | P1 | B8 Regulatie van ecosystemen | P1.1 Energiestroom P1.2 Kringloop P1.3 Dynamiek en evenwicht | X | | |
| | | P2 | C3 Zelforganisatie van ecosystemen | | | X | |
| | | P3 | D4 Interactie in ecosystemen | P3.1 Voedselrelatie P3.2 Duurzame ontwikkeling | X | | |
| | | P4 | F2 Soortvorming | P4.1 Populatie P4.2 Variatie P4.3 Selectie P4.4 Soortvorming | X | | |
| | | P5 | F3 Biodiversiteit | | | X | |

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Doelstellingen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|--|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 3 | 431 | P | SEP seksualiteit | Schooleigen | A1, A2, A5, A9, A10, A15, M8.3, O8, O9 | n.v.t. | 5 | 10 | Nee |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | H9 Erfelijkheid H10 Evolutie <i>H1 Gedrag</i> <i>H7 Soorten en relaties</i> <i>H8 Ecosysteem en evenwicht</i> <i>Woordenboek Nederlands Binas, Gewone rekenmachine</i> | SE en CE | A9, A12, A13, M3, M4, M7, M8, O6, O7 P1, P2, P3, P4, P5 | 120 | 25 | - | Nee |
| 5 | Periode 1 | 512 | P | Natuurbeheer en Veldwerk | Schooleigen | A1, A2, A4, A5, A7, A9, A10, A12, A14, A15, A16, P1.3, P3.2 | n.v.t. | 10 | - | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | H11 Gezondheid H12 Transport <i>H2 Cellen</i> <i>H3.3 Experimenteren: transport door celmembranen</i> <i>H5 Voeding en energie</i> <i>H6 Voeding, vertering en gezondheid</i> | SE en CE | A5, A8, A9, A11, A14, M1, M2.1, M2.3, M2.2, M2.3, M3, M4, M5, M6, M8.1, M8.4, O1.1, O1.2, O1.4, O1.5, O1.6, O2.2, O3, O6 | 120 | 25 | - | Ja |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|---|--|-------------|---|--------|----|---|-----|
| | | | | <i>Woordenboek Nederlands Binas, Gewone rekenmachine</i> | | | | | | |
| 5 | Periode 2 | 522 | P | Stofwisseling | Schooleigen | A1, A3, A5, A6, A8, A9, A10, A11, M2.3, O1 | n.v.t. | 10 | - | Nee |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | H13 Uitscheiding en gaswisseling H14 Reageren <i>H3.1, 3.2 en H3.4 Onderzoek doen</i> <i>H7 Soorten en relaties</i> <i>H8 Ecosysteem en evenwicht</i> <i>H9 Erfelijkheid</i> <i>H10 Evolutie</i> <i>H12 Transport</i> <i>Woordenboek Nederlands Binas, Gewone rekenmachine</i> | SE en CE | A5, A8, A14, M2.2, O1.1, O1.3, O2, O1.5, O4, O5 | 120 | 25 | - | Ja |

Cohort-PTA CKV voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|----------------|
| KLAS 4 | 2023-2024 | handelingsdeel |
| KLAS 5 | 2024-2025 | 0 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 2 | 421 | P | Kunstenautobiografie | Alleen SE | A | n.v.t. | 25 | 25 | Nee |
| 4 | Periode 2 | 422 | P | Module 1: keuze film of fotografie | Alleen SE | B, C, D | n.v.t. | 25 | 25 | Nee |
| 4 | Periode 3 | 431 | P | Module 2: keuze uit beeldende vorming of architectuur | Alleen SE | B, C, D | n.v.t. | 25 | 25 | Nee |
| 4 | Periode 4 | 441 | P | Module 3: keuze uit theater of muziek | Alleen SE | B, C, D | n.v.t. | 25 | 25 | Nee |

Cohort-PTA Duits voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: leesvaardigheid
- B: kijk en luistervaardigheid
- C: spreekvaardigheid
- D: schrijfvaardigheid
- E: literatuur

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Schrijfvaardigheid zakelijke brief, woordenboek N-D toegestaan | Alleen SE | D, F | 90 | 25 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | Literatuurtoets over gelezen fragmenten | Alleen SE | E | 90 | 25 | - | Nee |
| 5 | Periode 2 | 522 | S | Cito kijk-en luistertoets | Alleen SE | B | 60 | 25 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | M | Vrij spreken over alledaagse onderwerpen en onderwerpen met docent op B1 niveau (10 min) | Alleen SE | C, F | 15 | 25 | - | Nee |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|---------------|-------------------|-------------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Vaardigheden (domein A), Schaarste (domein B), Ruil (domein C), Markt (domein D), Ruilen over de tijd (domein E), Samenwerken en onderhandelen (domein F), Risico en informatie (domein G), Welvaart en groei (domein H), Goede tijden – slechte tijden (domein I), Onderzoek en experiment (domein J), Keuzeonderwerpen (domein K, keuzeonderwerpen zijn werk en werkloosheid en conjunctuur).

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domainen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Verdiene n & Uitgeven + Markt & Overheid H1 gewone rekenmachine en Nederlands woordenboek | SE en CE | A, D, F, G, H en I. | 120 | 25 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | Markt & Overheid + Europa H1 + H2 gewone rekenmachine en Nederlands woordenboek | SE en CE | A, E, F, H en I. | 120 | 25 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Crisis, Jong & Oud, Vragers & Aanbieders, Werk & Werkloosheid, Verdienen & Uitgeven, Markt & Overheid, Europa, Conjunctuur gewone rekenmachine en Nederlands woordenboek | SE en CE | Alle | 120 | 30 | - | Ja |
| 5 | Periode 3 | 532 | P | Kranten-PO: Crisis, Jong & Oud, Vragers & Aanbieders, Werk & Werkloosheid, Verdienen & Uitgeven, Markt & Overheid, Europa, Conjunctuur | SE en CE | Alle | n.v.t. | 20 | - | Nee |

Cohort-PTA Engels voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 10 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 90 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: leesvaardigheid

B: kijk en luistervaardigheid

C: spreekvaardigheid C1: gespreksvaardigheid, C2: spreekvaardigheid

D: schrijfvaardigheid D1: taalvaardigheden, D2: strategische vaardigheden

E: literatuur E1: literaire ontwikkeling

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 3 | 431 | S | Leestoets met de omvang van $\frac{3}{4}$ examen. Wordenboek (En-En, En-Ne, E-E, N-N) toegestaan | SE en CE | A | 120 | 10 | 15 | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Formeel schrijven Wordenboek (alleen Ne-En) toegestaan | Alleen SE | D1, D2 | 90 | 25 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | M | Mondeling in duo's over Alquin en boek | Alleen SE | C1, C2, E1 | 20 | 25 | | Ja |
| 5 | Periode 2 | 522 | S | Kijk- en luistertoets CITO | Alleen SE | B | 60 | 20 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Toets Literatuur over literaire werken Wordenboek (En-En, En-Ne, E-E, N-N) toegestaan | Alleen SE | E1, D2 | 90 | 20 | | Nee |

Cohort-PTA Frans voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 20 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 80 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 3 | 431 | S | Literatuur Literatuurdossier toegestaan | Alleen SE | E | 60 | 20 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | M | Spreek- en gespreksvaardigheid ERK-niveau B1 | Alleen SE | C | 20 | 20 | | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | Schrijfvaardigheid ERK-niveau A2+ Woordenboek F-N + N-F | Alleen SE | D | 90 | 20 | | Ja |
| 5 | Periode 2 | 522 | S | Kijk- en luistervaardigheid ERK-niveau B1 | Alleen SE | B | 60 | 20 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Leesvaardigheid ERK-niveau B1 Woordenboek F-N + N-F toegestaan | SE en CE | A | 120 | 20 | | Ja |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|---------------|-------------------|-------------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Historisch besef

Domein B: Oriëntatiekennis

Domein C: Thema's

Domein D: Geschiedenis van rechtsstaat en parlementaire democratie

Domein E: Oriëntatie op studie en beroep.

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 1 | 411 | H | Essay historische vaardigheid continuïteit en verandering | SE en CE | A,C | 90 | | | Nee |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | HC Britse Rijk (1620-1900) Memo 6.4 t/m 7.3 KA 18-39 + KA's Britse Rijk | SE en CE | A,B | 120 | 30 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | HC Duitsland in Europa (1918-1991) Memo 9.1 t/m 11.1 (niet 10.4) KA 18-49 + KA's Duitsland in Europa | SE en CE | A,B,D | 120 | 35 | | Ja |
| 5 | Periode 2 | 522 | H | Biografie bij HC Duitsland (1918-1991) | SE en CE | A,C | n.v.t. | | | |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | HC Nederland (1948-2008) Memo H8 en 10.4 t/m 12.2 KA 18-49 | SE en CE | A,B,D,E | 120 | 35 | | Ja |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Levensbeschouwing voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 40 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 60 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en praktische-).

B: Beelden van mens, wereld en God.

C: Belangrijke levensbeschouwelijke en religieuze tradities, hun bronnen en ervaringen.

D: Verbeelding en esthetiek.

E: Moreel handelen en ethiek.

F: Sociale Omgeving en gemeenschapsvorming.

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkenbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|------------------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 4 | Toetsweek 3 | 431 | s | Introductie "Geloven wat je wil", en Hoofdstuk 13 "Je lijf, je leven". | Alleen SE | A, B, C, D, E, F | 6 | 20 | 40 | ja |
| 4 | Toetsweek 4 | 441 | s | Hoofdstuk 14 "relaties" en het Stromingendeel | Alleen SE | A, B, C, D, E, F | 60 | 20 | 40 | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | s | Hoofdstuk 15 "Principes" en hoofdstuk 16 "Bewust en meer" | Alleen SE | A, B, C, D, E, F | 60 | 30 | | ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | s | Hoofdstuk 17 "Geluk" | Alleen SE | A, B, C, D, E, F | 60 | 30 | | ja |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Lichamelijke opvoeding voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|-------------------|------------|----------------|
| KIES EEN LEERJAAR | 2024-2025 | handelingsdeel |
| KIES EEN LEERJAAR | 2025-2026 | handelingsdeel |

Het examenprogramma 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.

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | 2 | 421 | H | Spel – basketbal, badminton, volleybal, tafeltennis en trefbal. Turnen – Steunzwaaien, minitrampoline springen, balanceren en acrobatiek. | Schooleigen | A & B | 60 | | | Nee |
| 4 | 2 | 431 | H | Keuzeprogramma: Keuze tussen turnen en zelfverdediging. | Schooleigen | A & B | n.v.t. | | | Nee |
| 4 | 3 | 432 | H | Een lesprogramma waarin de leerlingen bezig gaan met de relatie tussen bewegen en gezondheid. | Schooleigen | D | n.v.t. | | | Nee |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|---|--|-------------|-------|--------|---|---|-----|
| 4 | 1 | 433 | H | <p>Er wordt een gevarieerd programma aangeboden. De beweegdomeinen zijn:</p> <p>Spel – softbal, basketbal, voetbal, hockey, badminton, volleybal, tafeltennis en trefbal.</p> <p>Atletiek</p> <p>Turnen</p> | Schooleigen | A & B | 60 | - | - | Nee |
| 4 | 4 | 441 | H | <p>Bewegen en regelen – Helpen bij het regelen van de sporttoernooien binnen school.</p> | Schooleigen | C | n.v.t. | | | Nee |
| 5 | 2 | 521 | H | <p>Sportoriëntatie/schooleigen onderdeel van het programma De leerling laat zien dat hij/zij actief deelneemt aan een zelfgekozen sportprogramma.</p> <p>Keuze bestaat uit o.a.:</p> <p>Bootcamp, meerkamp atletiek en American Flagfootball.</p> | Schooleigen | E | n.v.t. | | | |

Cohort-PTA Maatschappijleer voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 100% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 0% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme Samenleving

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 1 | 411 | P | Wat is maatschappijleer? | Alleen SE | A | | 25 | 25 | Nee |
| 4 | Toetsweek 2 | 421 | S | Parlementaire democratie | Alleen SE | A, C | 60 | 25 | 25 | Ja |
| 4 | Toetsweek 3 | 431 | S | Rechtsstaat | Alleen SE | A, B | 60 | 25 | 25 | Ja |
| 4 | Periode 4 | 441 | P | Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat | Alleen SE | A, E, D | | 25 | 25 | Nee |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 20 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 80 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaktheorie

Subdomein:

A1: waarnemen en weten

A2: Analyseren en interpreteren

A3: Muziek en cultuur

Domein B Praktijk

Subdomein:

B1: zingen en spelen

B2: improviseren en componeren

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soot lesstof | Domainen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkenbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|--------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 4 | Periode 3 | 431 | P | Klassenconcert | Alleen SE | B1, 2 | n.v.t. | 10 | 10 | Nee |
| 4 | Toetsweek 4 | 441 | S | Dynamiek, toonladder, toonsoort, solfège + de tot nu toe behandelde stof | SE en CE | A1, 2, 3 | 60 | 10 | 10 | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Classicisme, toonladder, toonsoort, compositietechniek, uitvoeringspraktijk, solfège + de tot nu toe behandelde stof | SE en CE | A1, 2, 3 | 60 | 15 | n.v.t. | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | Romantiek, vorm, ensemble, tempo, dynamiek, solfège + de tot nu toe behandelde stof | SE en CE | A1, 2, 3 | 60 | 15 | n.v.t. | Ja |
| 5 | Periode 2 | 522 | P | Pepernotenconcert | Alleen SE | B1, 2 | n.v.t. | 10 | n.v.t. | Nee |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Jazz, vroege popmuziek, solfège + de tot nu toe behandelde stof | SE en CE | A1, 2, 3 | 60 | 15 | n.v.t. | Ja |
| 5 | Periode 3 | 532 | P | Tentamenconcert | Alleen SE | B1, 2, C | n.v.t. | 20 | n.v.t. | Nee |
| 5 | Periode 3 | 533 | S | Solfègetentamen | SE en CE | A1, 2, 3 | 60 | 5 | n.v.t. | Ja |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|---------------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 30% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 70% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A Vaardigheden

B Beeld- en geluidstechniek

B1 Informatieoverdracht

B2 Medische beeldvorming

B3* Optica bk*

C Beweging en energie

C1 Kracht en beweging

C2 Energieomzettingen

D Materialen

D1 Eigenschappen van stoffen en materialen

D2 Functionele materialen

E Aarde en heelal

E1 Zonnestelsel en heelal

E2* Aarde en klimaat bk*

F* Menselijk lichaam bk*

G Meten en regelen

G1 Gebruik van elektriciteit

G2* Technische automatisering bk*

H Natuurkunde en technologie

I Onderzoek en ontwerp

I1 Experiment

I2 Modelstudie

I3 Ontwerp

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 3 | 431 | P | Technisch ontwerpen | Alleen SE | I3 | n.v.t. | 10 | 7 | Nee |
| 4 | Periode 4 | 441 | P | Praktisch schoolexamen Onbekende proeven die horen bij de onderwerpen van het gehele jaar. | Alleen SE | I1 | n.v.t. | 10 | 8 | Nee |
| 4 | Periode 4 | 442 | S | Hoofdstuk 6: Spiegels en lenzen, Hoofdstuk 7: Technische automatisering | Alleen SE | A, B3, G2, H | 60 | 10 | 15 | Ja |
| 5 | Periode 1 | 511 | S | Hoofdstuk 11: Radioactiviteit, Hoofdstuk 12: Medische beeldvorming Hoofdstuk 4: Materialen en Samengevat: Hoofdstuk 2 en 6 | SE en CE | A, B2, D, H | 120 | 20 | - | Ja |
| 5 | Periode 2 | 521 | S | Hoofdstuk 8: Zuinig met energie Hoofdstuk 1: Beweging Hoofdstuk 2: Elektriciteit Hoofdstuk 3: Krachten Hoofdstuk 5: Arbeid en energie en Samengevat: hoofdstuk 3, 4, 5, 8 | SE en CE | A, C, G1, H, I2 | 120 | 25 | - | Ja |
| 5 | Periode 3 | 531 | S | Hoofdstuk 9: Trillingen en golven, Hoofdstuk 10: Aarde en heelal en Samengevat: Hoofdstuk 1 en 7 | SE en CE | B1, E1 | 120 | 25 | - | Ja |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 10% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 90% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid
 Domein B Mondelinge taalvaardigheid
 Domein C Schrijfvaardigheid
 Domein D Argumentatieve vaardigheden
 Domein E Literatuur
 Domein F Oriëntatie op studie en beroep

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkenbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 4 | Toetsweek 2 | 422 | S | Literatuurgeschiedenis 1100-1800 | Alleen SE | E | 60 | 10 | 10 | Ja |
| 5 | Periode 1 | 511 | P | Ontwerp, analyse en uitvoering poëzieroute | Schooleigen | E | n.v.t. | 20 | | Nee |
| 5 | Periode 2 | 521 | M | Debatdag | Alleen SE | B+D | n.v.t. | 15 | | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 522 | S | Schrijven gedocumenteerd betoog of beschouwing | Alleen SE | C+D | 120 | 25 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | M | Mondeling leeslijst | Alleen SE | E+A+F | 15 | 30 | | Ja |

Cohort-PTA Profielwerkstuk voor Havo

2024-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A. Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en presentatie-)
- B. Oriëntatie op wetenschappelijk onderzoek
- C. Verdieping in zelfgekozen inhoudelijk onderwerp

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|--|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Periode 3 | 431 | h | Opzet werkstuk en theoretisch deel | Alleen SE | A, B | n.v.t. | | | Nee |
| 4 | Periode 4 | 441 | h | Volledig werkstuk, inclusief praktisch deel, versie1 | Alleen SE | A, B ,C | n.v.t. | | | Nee |
| 5 | Periode 1 | 511 | p | Werkstuk | Alleen SE | A, B, C | n.v.t. | 80 | | Nee |
| 5 | Periode 1 | 512 | m | Presentatie | Alleen SE | A | 15 | 20 | | Nee |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 25 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 75 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Kennis van 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

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*) | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkenbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|-----------------------|---------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 4 | Periode 3 | 421 | H | Practicumboekje afgerond en resultaten ingeleverd | Alleen SE | A en D | n.v.t. | - | - | Nee |
| 4 | Periode 3 | 422 | P | Verslag van experiment 3 uit practicumboekje | Alleen SE | A en D | n.v.t. | 10 | 15 | Nee |
| 4 | Toetsweek 4 | 441 | S | Chemie Overal H1, H2, H3, H5 zouten, H6 en H7 | SE en CE | A, B, C en D | 120 | 15 | 25 | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | Chemie Overal H1, H2, H3, H5, H7, H8 en H9 | SE en CE | A, B, C, D, E, F | 120 | 15 | - | Ja |
| 5 | Periode 2 | 521 | H | Practicumboekje afgerond en resultaten ingeleverd | Alleen SE | A en D | n.v.t. | - | - | Nee |
| 5 | Periode 2 | 522 | P | Synthese en analyse van aspirine | Alleen SE | A en D | n.v.t. | 15 | - | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 523 | S | Chemie Overal H4, H5, H6, H10 en H11 | SE en CE | A, B, C, E en F | 120 | 20 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | Chemie Overal H1 t/m H14 | SE en CE | A, B, C, D, E, F en G | 120 | 25 | - | Ja |

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|-------------------|------------|------------|
| KIES EEN LEERJAAR | 2024-2025 | 10 |
| KIES EEN LEERJAAR | 2025-2026 | 90 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Kijk en luistervaardigheid

C: Spreekvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

Beschrijf hier alle domeinen van het eindexamenprogramma.

De bescrevingen zijn te vinden in de syllabus op www.examenblad.nl

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortaan | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|----------|---------------------|----------------|----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 4 | 441 | M | Spreek-gespreksvaardigheid ERK A1.1: Onderwerpen uit het boek Gente Joven 1 | Alleen SE | C | 15 | 10 | 15 | Ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | P | Kennistoets:Vocabulaire en grammatica unidad 1+2 | Alleen SE | D | 60 | 5 | | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | P | Kennistoets:Vocabulaire en grammatica unidad 4 | Alleen SE | D | 60 | 5 | | Nee |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------|-----|---|--|-----------|---|-----|----|----------------------------------|----|
| 5 | Periode 2 | 522 | S | ERK A2.1 Schrijfvaardigheid: Formeel mail+ verslag over een thema | Alleen SE | D | 60 | 20 | Kie s ee n ite m. | Ja |
| 5 | Toetsweek 2 | 523 | S | ERK A2.2 Leesvaardigheid | Alleen SE | A | 120 | 20 | | Ja |
| 5 | Periode 3 | 532 | S | ERK A2.1 Kijk- en luistervaardigheid | Alleen SE | B | 60 | 20 | | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 533 | M | ERK A2.1 Spreek-en gespreksvaardigheid: Spreken over de behandelde onderwerpen uit het boek uit hoofdstukken 1 t/m 6 | Alleen SE | C | 15 | 20 | | Ja |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0 |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100 |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren

A2 Beschouwen

B. Praktijk

C. Oriëntatie op studie en beroep

Beschrijf hier alle domeinen van het eindexamenprogramma.

De beschrijvingen zijn te vinden in de syllabus op www.examenblad.nl

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domainen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|----------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 5 | Periode 1 | 511 | P | Praktijkopdracht – inleveren procesbeschrijving, proces en eindwerk (Kiezen uit de 6/7 gegeven thema's) | Alleen SE | B | n.v.t. | 25 | | Nee |
| 5 | Toetsweek 1 | 512 | S | Toets over kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. Oude stroming + 19de eeuw. Toegespitst op examen thema. (woordenboek) | SE en CE | A1,A2, C | 60 | 10 | | Ja |
| 5 | Periode 2 | 521 | P | Praktijkopdracht – inleveren procesbeschrijving, proces en eindwerk (Kiezen uit de 6/7 gegeven thema's) | Alleen SE | B | n.v.t. | 25 | | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 522 | S | Toets over kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. 20ste + 21ste eeuw, toegespitst op examenthema. (woordenboek) | SE en CE | A1,A2, C | 60 | 10 | | Ja |
| 5 | Periode 3 | 531 | P | Praktijkopdracht – inleveren procesbeschrijving, proces en eindwerk (Kiezen uit de 6/7 gegeven thema's) | Alleen SE | B | n.v.t. | 30 | | Nee |

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|--------|------------|------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 20% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 80% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
 - B1 Rekenen
 - B2 Algebra
 - B3 Telproblemen
- C: Verbanden
 - C1 Tabellen
 - C2 Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden
 - C3 Formules met één of meer variabelen
 - C4 Lineaire verbanden
 - C5 Exponentiële verbanden
- D: Verandering
- E: Statistiek
 - E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen
 - E2: Data verwerken
 - E3: Data en verdelingen
 - E4: Statistische uitspraken doen
 - E5: Statistiek met ICT

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|---------------------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 4 | Toetsweek 4 | 441 | S | <i>Veranderingen en telproblemen</i> G&R Havo A deel 1, Hoofdstuk 4 G&R Havo A deel 2, Hoofdstuk 5 <i>Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine</i> | Alleen SE | A, B1, B3, C3, D | 60 | 20 | 25 | ja |
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | <i>Lineaire en exponentiële verbanden</i> G&R Havo A deel 1, Hoofdstuk 3 G&R Havo A deel 3, Hoofdstuk 9 <i>Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine</i> | SE en CE | A, B1, B2, C | 90 | 20 | | nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | <i>Statistiek</i> G&R Havo A deel 1, Hoofdstuk 2 G&R Havo A deel 2, Hoofdstuk 7 G&R Havo A deel 3, Hoofdstuk 10 <i>Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine</i> | SE en CE | A, B1, B2, E1, E2, E3, E4 | 90 | 30 | | ja |
| 5 | Periode 2 | 522 | H | <i>Statistiek met ICT</i> G&R Havo A deel 2, Hoofdstuk 8 <i>Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Excel</i> | SE en CE | A, E | n.v.t. | n.v.t. | | nee |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | <i>Formules, verbanden en algebra</i> G&R Havo A deel 2, Hoofdstuk 6 G&R Havo A deel 3, Hoofdstuk 9 en 11 <i>Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine</i> | SE en CE | A, B1, B2, C | 90 | 30 | | ja |

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder behandelde lesstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

| | SCHOOLJAAR | PERCENTAGE |
|---------------|-------------------|-------------------|
| KLAS 4 | 2024-2025 | 0% |
| KLAS 5 | 2025-2026 | 100% |

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Vaardigheden

B: Functies, grafieken en vergelijkingen

B1 Standaardfuncties

B2 Vergelijkingen en ongelijkheden

B3 Evenredigheidsverbanden

B4 Periodieke functies

C: Meetkundige berekeningen

C1 Afstanden en hoeken in concrete situaties

C2 Algebraïsche methoden

D: Toegepaste analyse

D1 Veranderingen

D2 Afgeleide functies

D3 Bepaling afgeleide functies

D4 Toepassing afgeleide functies

| Leerjaar | Datum / Periode | Toetscode | Toetsvorm | Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen | Soort lesstof | Domeinen | Toetsduur (minuten) | Weging voor SE | Weging voor voortgang | Herkansbaar |
|----------|-----------------|-----------|-----------|---|---------------|---------------|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 5 | Toetsweek 1 | 511 | S | <i>Werken met functies</i> G&R Havo B deel 2 - Hoofdstuk 8 G&R Havo B deel 3 - Hoofdstuk 9 Hulpmiddel: Grafische Rekenmachine | SE en CE | A, B1, B2, B4 | 90 | 30 | - | Nee |
| 5 | Toetsweek 2 | 521 | S | <i>Werken met functies & differentiaalrekening</i> G&R Havo B deel 2 - Hoofdstuk 6, 8 G&R Havo B deel 3 - Hoofdstuk 9, 11 Hulpmiddel: Grafische Rekenmachine | SE en CE | A, B, D | 90 | 40 | - | Ja |
| 5 | Toetsweek 3 | 531 | S | <i>Meetkunde</i> G&R Havo B deel 2 - Hoofdstuk 7 G&R Havo B deel 3 - Hoofdstuk 10 Hulpmiddel: Grafische Rekenmachine | SE en CE | A, C | 90 | 30 | - | Ja |

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder getoetste lesstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.