

Programma van toetsing en afsluiting 2022 - 2024

HAVO 4-**5**

Christelijk College Schaersvoorde

Ten geleide

Het Programma van Toetsing en Afsluiting beschrijft de inhoud van het schoolexamenprogramma.

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting staat beschreven:

- De *beschrijving van de stof per vak*, althans de stof die voor de toetsen en opdrachten wordt opgegeven.
In de schema's is te zien om welke onderdelen van de stof het gaat. In het geval van een toets of een praktische opdracht staat ook aangegeven met welk gewicht het resultaat meetelt. Een voorwaarde voor deelname aan het eindexamen is dat de leerling alle handelingsdelen voldoende of naar behoren(NB) heeft afgesloten.
Bij de beschrijving staan de domeinen die getoetst worden in het schoolexamen. De inhoud van de domeinen is te vinden op www.examenblad.nl
- In het examenreglement staan alle regels en rechten rond het examen, dit reglement is naast het PTA op de website te vinden.

Voor alle vakken met een centraal examen stelt het CvTE het aantal en de tijdsduur van de zittingen vast. Het CvTE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen. Het CvTE is het door de Minister ingestelde College van Toetsing en Examen.

Veel succes bij je studie,

Wim Schmidt, teamleider havo

1. Beschrijving per vak

- aardrijkskunde
- bedrijfseconomie (beco)
- biologie
- culturele en kunstzinnige vorming(CKV)*
- Duitse taal en literatuur
- economie
- Engelse taal en literatuur
- Franse taal en literatuur
- geschiedenis
- kunst, beeldende vormgeving
- kunst, muziek
- lichamelijke opvoeding(LO)
- maatschappijleer*
- natuurkunde
- Nederlandse taal en literatuur
- onderzoeken en ontwerpen (O&O)/ natuur, leven en technologie(NLT)
- profielwerkstuk *
- rekenen
- scheikunde
- wiskunde A
- wiskunde B

*Het combinatiecijfer wordt bepaald uit het gemiddelde van de eindcijfers (bestaande uit gehele getallen) van de volgende onderdelen: maatschappijleer, profielwerkstuk, culturele en kunstzinnige vorming. Het eindcijfer van elk afzonderlijk onderdeel mag niet lager zijn dan een 4.

2. Algemene toelichting bij het vakkendeel

Bij de kolom **type** vind je een letter die de aard aangeeft van het onderdeel dat getoetst wordt of moet worden afgesloten. De letters staan symbool voor de volgende onderdelen:

| | |
|-----|--|
| T | een schriftelijke of mondelinge toets die meetelt voor het schoolexamen. |
| P | praktijk |
| S | schriftelijk |
| M | mondeling |
| PO | een praktische opdracht. |
| HD | een handelingsdeel, d.w.z. een opdracht waarvoor gewoonlijk geen cijfer wordt gegeven: het heeft dus geen invloed op het schoolexamencijfer, maar is wel een onderdeel van het schoolexamen; er moet net zolang aan gewerkt worden tot het 'naar behoren' (NB) is afgesloten. Let op inleveringstermijnen! |
| W | werkstuk |
| W/P | Werkstuk/praktijk: afhankelijk van opdrachtgever |

In de kolom **herkansing** wordt aangegeven of je de toets kan herkansen in dezelfde cijferperiode.

In de kolom **moment** staat aangegeven op welke datum of in welke toetsperiode je een toets moet afleggen, of wanneer een opdracht moet zijn ingeleverd.

In de kolom **duur** staat in veel gevallen de tijdsduur van de toets vermeld.

In de kolom **omschrijving** kun je een korte aanduiding van de stof aantreffen, b.v. het onderwerp of de hoofdstukken die je moet bestuderen en het kolomnummer.

De kolom **weging** wordt het gewicht binnen het SE van het desbetreffende onderdeel vermeld. Hieruit kun je dus opmaken hoe zwaar dat onderdeel meetelt bij het SE-cijfer.

Toegestane zaken bij afname schoolexamen

Voor de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het schoolexamen wordt *de Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens VO 2023* toegepast. De regeling is te vinden op www.examenblad.nl

3. Toetsdata bovenbouw HAVO 2022-2024

Schooljaar 2022-2023

| | |
|----|-------------|
| H4 | Periode 1 |
| | Toetsweek 1 |
| | |
| | Periode 2 |
| | Toetsweek 2 |
| | |
| | Periode 3 |
| | Toetsweek 3 |
| | |
| | Periode 4 |
| | Toetsweek 4 |

Schooljaar 2023-2024

| | |
|----|-------------|
| H5 | Periode 5 |
| | Toetsweek 5 |
| | |
| | Periode 6 |
| | Toetsweek 6 |
| | |
| | Periode 7 |
| | Toetsweek 7 |

Na elke onderwijsperiode van gemiddeld 9 weken, volgt er een toetsweek. Na elke toetsweek volgt 1 herkansingsmogelijkheid

Algemene regelgeving Herkansingen HAVO

1. De school kent voor HAVO vier herkansingsperioden per leerjaar, m.u.v. het examenjaar, dit jaar kent drie herkansingsperioden.
2. Het aantal herkansingen dat een kandidaat in de voor-examenklas kan afleggen bedraagt per herkansingsperiode 1 schoolexametoets. Per schooljaar kan een kandidaat 1 praktische opdracht (PO) herkansen.
3. Het aantal herkansingen dat een kandidaat in de eerste, tweede en derde herkansingsperiode van de examenklas kan afleggen bedraagt per periode 1 schoolexametoets (T). Daarnaast kan een kandidaat één praktische opdracht (PO) in het examenjaar herkansen.
4. In bijzondere gevallen kan het bevoegd gezag voor een kandidaat een hoger aantal herkansingen toestaan dan vermeld in het tweede en derde lid.
5. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de eerder afgelegde toets of praktische opdracht geldt als definitief cijfer voor die toets of praktische opdracht.
6. Om bij Nederlands en de moderne vreemde talen voor de vaardigheden de afsluitende toets(en) in het examenjaar te mogen maken, moeten de betreffende handelingsdelen naar behoren zijn afgesloten. Indien dit niet het geval is kan de kandidaat de betreffende toets(en) in een later stadium, als aan de voorwaarde wel is voldaan, alsnog afleggen. Dit geldt dan als een herkansing.
7. De kandidaat wordt bij elk onderdeel van de handelingsdelen in de gelegenheid gesteld de uitwerking zodanig aan te vullen of bij te stellen dat daardoor het predicaat “naar behoren” kan worden verkregen.
8. Praktische opdrachten dienen op tijd te worden ingeleverd. Een van de criteria waarop de kandidaat wordt beoordeeld is het opstellen van en zich houden aan een planning, die het mogelijk maakt dat de opdracht op het door de examiner vastgestelde tijdstip wordt ingeleverd. Voor dit onderdeel wordt maximaal 10% van de scorepunten toegekend.
9. Bij overschrijding van de vastgestelde datum voor inlevering van een praktische opdracht wordt het cijfer met 1 punt verlaagd, omdat de 10% van de scorepunten voor het onderdeel planning, bedoeld in de laatste volzin van het vorige lid, niet kan worden toegekend; ook is het vanaf dat moment niet meer mogelijk de desbetreffende praktische opdracht te herkansen. Door de examiner wordt een nieuwe datum bepaald, waarop de opdracht uiterlijk moet zijn ingeleverd. Als regel zal deze datum binnen twee weken na de oorspronkelijke datum vallen. Wanneer ook deze tweede datum overschreden wordt, zonder dat daarvoor naar de beoordeling van de examiner en de teamleider een geldige reden was, wordt dit aangemerkt als een ernstige onregelmatigheid en wordt het cijfer 1 toegekend.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

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.

Het centraal examen heeft betrekking op domein A en domein D voor zover het analyseren en beoordelen betreft.

Het schoolexamen heeft betrekking op :

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 432 | NN Spellen H8 en Formuleren H7 C | p | T | S | 10 | toetsweek 3 | 75 min |
| 551 | brief schrijven * C, F | .. | HD | S | 0 | periode 5 | |
| 552 | Schrijfpdracht * C | .. | HD | S | 0 | periode 5 | |
| 553 | Schrijfvaardigheid C | p | T | S | 30 | toetsweek 5 | 180 min |
| 554 | Presentatie boek 5 * E2 | .. | HD | S | 0 | periode 5 | |
| 561 | Betogende voordracht B, D | p | T | M | 10 | periode 6 | 8 min |
| 562 | LL literatuurgeschiedenis + gelezen werk (boek 6) E3 | p | T | S | 20 | toetsweek 6 | 50 min |
| 563 | Verwerkingsopdracht boek 7 plus poëzie E2 | .. | HD | S | 0 | periode 6 | |
| 571 | balansverslag * E1 | .. | HD | S | 0 | periode 7 | |
| 572 | Mondeling literatuur E1, E2 | p | T | M | 30 | periode 7 | 20 min |

* Indien niet NB (naar behoren) volgt uitsluiting literatuurtoets.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

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 centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 551 | Schrijfvaardigheidstoets. (In)formele brieven, verslag/opstel Domein D | p | T | S | 30 | toetsweek 5 | 90 min |
| 561 | Literatuurtoets: 3 short stories Domein E | p | T | S | 10 | toetsweek 6 | 90 min |
| 562 | Gespreksvaardigheids- Spreektoets Domein C | p | T | M | 30 | toetsweek 6 | 20 min |
| 571 | Kijk- Luistertoets Domein B | p | T | S | 30 | toetsweek 7 | 75 min |

Toetsen vinden plaats tijdens een lesuur of tijdens een gecoördineerd toetsmoment in een toetsweek.

* Vocatoetsen en (extra/verplichte) boeken en Kijk- en Luistertoetsen zijn NIET herkansbaar!

Bij inhaalvocatoetsen is GEEN extra punt te verdienen voor een extra boek!

Extra punt is te verdienen door bij de vocatoets goed te scoren op verwerkingsopdrachten over een vrijwillig gelezen boek. Het boek moet minstens 150 blz. literatuur zijn en op tijd door de docent zijn goedgekeurd: zie planner.

** Bij de leestoets moet de leerling ZELF voor een woordenboek Engels-Nederlands zorgen.

Vergeeten betekent de toets zonder woordenboek maken! Verder moet de leerling iedere periode voldoende oefenen met o.m. WIN-toetsen.

*** Bij de schrijftoets moet de leerling ZELF voor een woordenboek Nederlands-Engels zorgen.

Vergeeten betekent de toets zonder woordenboek maken!

Voor de mondelingen volgt een apart rooster.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: wiskunde A

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Veranderingen
- Domein C Tellen en kansen
- Domein D Statistiek
- Domein E Verbanden
- Domein F Toegepaste Analyse
- Domein G Binomiale verdeling.

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A5, B1, B2, B3, C1, C2, D3, E1, E2, E3, G1, G2 en G3, in combinatie met de vaardigheden uit de subdomeinen A1, A2 en A3.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de (sub)domeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 442 | H7,H8 en vaardigheden 4 A, C1, C2, C4,D,E2 | p | T | S | 7 | toetsweek 4 | 75 min |
| 551 | H9,H10 en vaardigheden 5 A, C2, C4, C5, E3 | .. | T | S | 7 | periode 5 | 45 min |
| 552 | H9,H10 en vaardigheden 5 A, C2, C4, C5, E3 | p | T | S | 23 | toetsweek 5 | 90 min |
| 561 | H11,H12 en vaardigheden 6 A, B1, B2, C1, C2, C3, C4 | .. | T | S | 7 | periode 6 | 45 min |
| 562 | H11,H12 en vaardigheden 6 A, B1, B2, C1, C2, C3, C4 | p | T | S | 23 | toetsweek 6 | 90 min |
| 571 | alle examenstof A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E3 | .. | T | S | 7 | periode 7 | 45 min |
| 572 | alle examenstof A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, E1, E2, E3 | p | T | S | 26 | toetsweek 7 | 120 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: wiskunde B

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Veranderingen

Domein D Ruimte meetkunde 1

Domein E Toegepaste analyse 1

Domein H Toegepaste analyse 2.

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen A5, B1, D1, D2, E1, E2, E3, E4 en H1, in combinatie met de vaardigheden uit de subdomeinen A1, A2 en A3.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen B en D;

- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest:

een of meer van de overige domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;

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

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 442 | H7,H8 en vaardigheden 4 C2, B1 | p | T | S | 7 | toetsweek 4 | 75 min |
| 551 | H9,H10 en vaardigheden 5 A3, B1 | .. | T | S | 7 | periode 5 | 45 min |
| 552 | H9,H10 en vaardigheden 5 B1 | p | T | S | 23 | toetsweek 5 | 90 min |
| 561 | H11,H12 en vaardigheden 6 A3, B1, D2 | .. | T | S | 7 | periode 6 | 45 min |
| 562 | H11,H12 en vaardigheden 6 B1, D2 | p | T | S | 23 | toetsweek 6 | 90 min |
| 571 | alle examenstof A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4 | .. | T | S | 7 | periode 7 | 45 min |
| 572 | alle examenstof A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4 | p | T | S | 26 | toetsweek 7 | 120 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

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 centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 411 | korte informele brief/e-mail DOMEIN D: schrijfvaardigheid ERK A2 | p | T | S | 8 | toetsweek 1 | 50 min |
| 421 | korte schriftelijke toets over spreesituaties A2 DOMEIN C spreekvaardigheid ERK A2 | p | T | S | 8 | toetsweek 2 | 50 min |
| 431 | leestoets (zonder woordenboek) DOMEIN A leesvaardigheid ERK A2-B1 | p | T | S | 8 | toetsweek 3 | 50 min |
| 441 | Luistertoets CITO (Woots) DOMEIN B: luistervaardigheid | p | T | D | 8 | toetsweek 4 | 75 min |
| 551 | informele brief DOMEIN D: schrijfvaardigheid informele brief | p | T | D | 18 | toetsweek 5 | 75 min |
| 561 | kijk- en luistertoets CITO HAVO5 DOMEIN B: luistervaardigheid | p | T | D | 18 | toetsweek 6 | 75 min |
| 562 | spreekvaardigheid DOMEIN C: spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid | p | T | M | 18 | toetsweek 6 | 20 min |
| 571 | Leestoets (met woordenboek) DOMEIN A: leesvaardigheid | p | T | S | 10 | toetsweek 7 | 100 min |
| 572 | Literaturofficeel en toets DOMEIN E: literatuur | .. | T | S | 4 | periode 7 | 50 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

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 centraal examen heeft betrekking op domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|-----------------------------------|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 443 | Leestoets Domein A | p | T | S | 10 | toetsweek 4 | 50 min |
| 551 | Spreekvaardigheid Domein C | p | T | M | 20 | toetsweek 5 | 20 min |
| 561 | Schrijftoets * Domein D | p | T | D | 20 | toetsweek 6 | 75 min |
| 571 | Kijk- en luistertoets Domein B | .. | T | D | 20 | toetsweek 7 | 75 min |
| 572 | Leestoets Domein A | p | T | S | 10 | toetsweek 7 | 100 min |
| 573 | Literatuurtoets Domein E | p | T | S | 20 | toetsweek 7 | 50 min |

* Toets wordt afgenomen in het computerlokaal, ook voor de dyslecten en leerlingen met tijdsverlenging.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: geschiedenis

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 411 | Prehistorie Domein A, B | .. | T | S | 5 | periode 1 | 50 min |
| 412 | Prehistorie en Oudheid Domein A, B | p | T | S | 10 | toetsweek 1 | 50 min |
| 421 | Vroege Middeleeuwen Domein A, B | .. | T | S | 5 | periode 2 | 50 min |
| 422 | Middeleeuwen Domein A, B | p | T | S | 10 | toetsweek 2 | 50 min |
| 431 | Renaissance, Reformatie Domein A, B | .. | T | S | 5 | periode 3 | 50 min |
| 432 | Renaissance, Reformatie en de Republiek in de 17e Eeuw Domein A, B, D | p | T | S | 10 | toetsweek 3 | 50 min |
| 441 | Absolutisme, Wetenschappelijke Revolutie, Verlichting Domein A, B | .. | T | S | 5 | periode 4 | 50 min |
| 442 | Absolutisme, Wetenschappelijke Rev. Verlichting, Dem. Revoluties Domein A, B | p | T | S | 10 | toetsweek 4 | 50 min |
| 551 | Negentiende Eeuw Domein A, B | .. | T | S | 5 | periode 5 | 50 min |
| 552 | Negentiende Eeuw Domein A, B, D | p | T | S | 10 | toetsweek 5 | 50 min |
| 571 | Twintigste Eeuw, Contexten Domein, A, B, C, D | p | T | S | 25 | toetsweek 7 | 90 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

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 | Oriëntatie op studie en beroep. |

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B2, C2, D1, E1.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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.

*ivm nieuwe methode is het gedeelte van Havo 5 nog onder voorbehoud (Havo 4 cohort 2022 -2024)

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 411 | H. 1, intro t/m par. 4 Domein A1, E1, E2 | .. | T | S | 2 | periode 1 | |
| 412 | H. 1, intro t/m par. 6 Domein A1, E1, E2 | p | T | S | 8 | toetsweek 1 | 50 min |
| 421 | H. 2, intro t/m par. 5 Domein A1, B2 | .. | T | S | 3 | periode 2 | |
| 422 | H. 2, intro t/m par. 9 Domein A1, B1, B2 | p | T | S | 8 | toetsweek 2 | 50 min |
| 431 | H. 3, intro t/m par. 5 Domein A1, C1 | .. | T | S | 3 | periode 3 | |
| 432 | H. 3, intro t/m par. 8, 10 Domein A1, C1, C2, C3 | p | T | S | 8 | toetsweek 3 | 50 min |
| 441 | PO eigen omgeving Domein A1, A2 | p | PO | S | 10 | periode 4 | |
| 442 | H. 4, intro t/m par. 4 Domein A1, E1 | .. | T | S | 2 | periode 4 | |
| 443 | H. 4, intro t/m par. 6 Domein A1, E1, E2 | p | T | S | 8 | toetsweek 4 | 50 min |
| 551 | H. 1, intro t/m par. 6 Domein A1, B2 | .. | T | S | 3 | periode 5 | |
| 552 | H. 1, intro t/m par. 9, H. 4, par. 1 t/m par. 3 Domein A1, B2, B3 | p | T | S | 12 | toetsweek 5 | 50 min |
| 561 | H. 2, intro t/m par. 6 Domein A1, C2 | .. | T | S | 3 | periode 6 | |
| 562 | H. 2, intro t/m par. 6, H. 5, par. 1 t/m par. 3 Domein A1, C1, C2 | p | T | S | 12 | toetsweek 6 | 50 min |
| 571 | H. 3, intro t/m par. 6 Domein A1, D1, D2 | .. | T | S | 4 | periode 7 | |
| 572 | H. 1, intro - 9, H. 2, intro - 9, H. 3, intro - 6 Domein A1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2 | p | T | S | 14 | toetsweek 7 | 50 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: natuurkunde

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat 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

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, D1, E1, G1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de subdomeinen D2, I1, I2 en I3;
- een keuze van twee uit de (sub)domeinen B3, E2, F, en G2; daarbij kan het bevoegd gezag deze keuze maken, dan wel de keuze aan de kandidaat laten;
- 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

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 432 | Praktische Opdracht Domein A, H, I | .. | PO | PS | 15 | toetsweek 3 | |
| 551 | H1 t/m 8 Overal natuurkunde + een keuzehoofdstuk Domein A, H, C, G, B, D | p | T | S | 25 | toetsweek 5 | 50 min |
| 561 | H1 t/m 10 Overal natuurkunde + een keuzehoofdstuk Domein A, H, C, G, B, D, F** | p | T | S | 25 | toetsweek 6 | 50 min |
| 571 | H1 t/m 12 Overal natuurkunde Domein A, H, C, G, B, D, E | p | T | S | 35 | toetsweek 7 | 90 min |

* Keuze-opdrachten en -hoofdstukken worden door de vaksectie bepaald.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: scheikunde

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1 Vaardigheden

Domein A2 Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek

Domein B Stoffen en materialen 1, anorganisch

Domein C Stoffen en materialen 2, organisch

Domein D Stoffen en materialen 3, biochemisch

Domein E Sturen van reacties

Domein F Chemische industrie

Domein G Zuren en basen

Domein H Reacties en stroom.

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B2, B3, B4, C3, C4, D2, E1, E3, E4, F3, G3, G4, H2, H3, in combinatie met domein A1.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A1 en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 411 | H1: Scheiden en reageren, H2: Bouwstenen van stoffen A1 t/m A5, A7, A8, A10 t/m A12, A15, B1, B2, C2, C3, C6, D1, D2 (Keuze)opdrachten | p | T | S | 6 | toetsweek 1 | 90 min |
| 412 | A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | PS | 2 | toetsweek 1 | |
| 421 | H3: Stoffen en reacties, H4: Moleculaire stoffen, Herh H2 A1 t/m A3, A5, A7, A8, A11 t/m A13, A15, B1 t/m B5, C1 t/m C3, C4 (Keuze)opdrachten | p | T | S | 8 | toetsweek 2 | 90 min |
| 422 | A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | PS | 2 | toetsweek 2 | |
| 431 | H5: Zouten en zoutoplossingen H6: Koolstofchemie, Herh H4 A10, A12, B1, B2, B3, C1, C2, C4, C8, E1, F3, G1 Praktische opdracht | p | T | S | 8 | toetsweek 3 | 90 min |
| 432 | A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | PS | 2 | toetsweek 3 | |
| 441 | H7: Zuren, Herh H3, H4, H5 A8, A10, A12, B1, B2, B3, C1, C2, C4, C8, E1, F3, G1 Identificatie van stoffen | p | T | S | 8 | toetsweek 4 | 90 min |
| 442 | A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | PS | 4 | toetsweek 4 | |
| 551 | H8: Basen, H9: Reacties en energie, H10: Redoxreacties, Herh H7 A8, A10, B1, B4, C1 t/m C4, C6, C7, D1, E2, F1, F3, G2 (Keuze)opdrachten | p | T | S | 15 | toetsweek 5 | 90 min |
| 552 | A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | PS | 5 | toetsweek 5 | |
| 561 | H11: Kunststoffen, H12: Chemie van het leven, Herh H6, H10 B4, B5, C1, C3, C7, C8, D3, E1, F3, G1 Groene Chemie, H13: Duurzaam produceren, H14: Examentraining, | p | T | S | 15 | toetsweek 6 | 90 min |
| 571 | A t/m G5 | p | T | S | 20 | toetsweek 7 | 120 min |
| 572 | Groene Chemie A1 t/m A3, A5 t/m A12 | .. | PO | P | 5 | toetsweek 7 | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: biologie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A1 Vaardigheden

Domein A2 Analyse van en selectie op natuurwetenschap en techniek

Domein B Structuren van ecosystemen, organismen en cellen

Domein C Voortplanting, erfelijkheid en ontwikkeling

Domein D Stofwisseling

Domein E Dynamisch evenwicht

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1,C1, D1, D3, E1, E2, E3 en E4, in combinatie met de vaardigheden uit domein A1.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A1 en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;

- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 413 | Nectar 4e editie H4 Hfd 1, 2 B2.1 Homeostase; B2.2 Transport; B3.2 Fotosynthese; C1.1 Genexp | p | T | S | 10 | toetsweek 1 | 50 min |
| 423 | Nectar 4e editie H4 Hfd 3, 4 | p | T | S | 10 | toetsweek 2 | 50 min |
| 433 | Nectar 4e editie H4 Hfd 5, 6 B2.3 Assimilatie en dissimilatie; B3.1 Orgaan; B3.4 Vertering; B4.1 | p | T | S | 10 | toetsweek 3 | 50 min |
| 443 | Nectar 4e editie H4 Hfd 5 tm 8 B8.1 Energiestroom; B8.2 Kringloop; B8.3 Dynamiek en evenwicht; | p | T | S | 10 | toetsweek 4 | 90 min |
| 554 | Nectar 4e editie H5 Hfd 9, 10, H4 Hfd 2 E4.1 Erfelijke eigenschappen; F1.1 DNA; F1.2 Mutatie; F1.3 Recombi | p | T | S | 15 | toetsweek 5 | 90 min |
| 564 | Nectar 4e editie H5 Hfd 11, 12, H4 hfd 6 B3.3 Ademhaling; B3.5 Uitscheiding, B3.6 Transport, B5.1 Afweer; | p | T | S | 15 | toetsweek 6 | 90 min |
| 573 | Nectar 4e editie H5 Hfd 11 tm 14 B4.3 Neurale regulatie; B7.1 Orgaan; B7.2 Waarneming; B7.3 Neure | p | T | S | 15 | toetsweek 7 | 120 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: economie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

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.

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D tot en met I, in combinatie met Domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein B, C, J en K in combinatie met domein A en:

- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 551 | "Lesbrief Vragers en Aanbieders Lesbrief Markt en Overheid" Domein A, D, F, G, H | p | T | S | 5 | toetsweek 5 | 120 min |
| 561 | "Lesbrief Europa Lesbrief Verdienen en Uitgeven, Lesbrief Jong en Oud" Domein A, en E t/m I | p | T | S | 6 | toetsweek 6 | 120 min |
| 571 | Lesbrief: Vragers en aan bieders, Jong en oud, Markt en overheid, Domein A, D t/m I | p | T | S | 7 | toetsweek 7 | 180 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

| | |
|----------|--|
| Domein A | Vaardigheden |
| Domein B | Interne organisatie en personeelsbeleid |
| Domein C | Financiering van activiteiten |
| Domein D | Marketingbeleid |
| Domein E | Financieel beleid |
| Domein F | Informatievoorziening met behulp van ICT |
| Domein G | Externe financiële verslaggeving. |

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen C, E en G, in combinatie met domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- 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.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|---------|
| 551 | Toets Domein A, B en E A, B en E | .. | T | S | 5 | periode 5 | 50 min |
| 552 | Toets Domein A, B en E A, B en E | p | T | S | 25 | toetsweek 5 | 100 min |
| 561 | Toets Domein A, B, E2, C, D en F A, B, E2, C, D en F | .. | T | S | 5 | periode 6 | 50 min |
| 562 | Toets Domein A, B, E2, C, D en F A, B, E2, C, D en F | p | T | S | 25 | toetsweek 6 | 100 min |
| 563 | Keuzeonderwerp Alle domeinen | .. | | PS | 10 | periode 6 | |
| 571 | Domein Alle domeinen(niet C1,D1 en E1) Alle domeinen voor het CSE (niet C1,D1 en E1) | .. | T | S | 5 | periode 7 | 120 min |
| 572 | Domein Alle domeinen(niet C1,D1 en E1) Alle domeinen voor het CSE (niet C1,D1 en E1) | p | T | S | 25 | toetsweek 7 | 180 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: o&o/nlt

Inleiding

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---------------------------------------|------------|------|------|--------|-----------|------|
| 421 | o&o Project 1 A, B, C, D | .. | T | W/P | 15 | periode 2 | |
| 422 | nlt Project 1 eigen module | .. | T | W | 12 | periode 2 | |
| 431 | o&o Project 2 A, B, C, D | .. | T | W/P | 15 | periode 3 | |
| 432 | nlt Project 2 B1, B2, D1, E1 (vwo) | .. | T | W | 12 | periode 3 | |
| 441 | o&o Project 3 A, B, C, D | .. | T | W/P | 20 | periode 4 | |
| 442 | nlt Project 3 testmodule | .. | T | W | 16 | periode 4 | |
| 551 | nlt Project 4 B1, B2, C | .. | T | W | 20 | periode 5 | |
| 561 | nlt Project 5 B1, C, D of B1, D | .. | T | W | 20 | periode 6 | |
| 571 | nlt Project 6 B1, B2, E1, E3 | .. | T | W | 20 | periode 7 | |
| 572 | o&o Meesterproef A, B, C, D | .. | T | W/P | 50 | periode 7 | |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO

Vak: culturele kunstzinnige vorming

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Culturele activiteiten

Domein B Kennis van kunst en cultuur

Domein C Praktische activiteiten

Domein D Reflectie.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-----------|------|
| 411 | Orientatie lesopdrachten A1, B3 | .. | HD | S | 0 | periode 1 | |
| 412 | Kunstontwikkelplan KOP A1, A2 | .. | HD | S | 0 | periode 1 | |
| 421 | Deelname workshops en reflectie C5, C6 | .. | HD | S | 0 | periode 2 | |
| 422 | Lesopdrachten voorbereiding project B3, B4 | .. | HD | S | 0 | periode 2 | |
| 423 | Plan van aanpak project C5, C6 | .. | PO | S | 5 | periode 2 | |
| 424 | KCA1 Reflectie op culturele activiteit B3, B4, C6, C7 | .. | PO | S | 5 | periode 2 | |
| 431 | KCA2 Reflectie op culturele activiteit | .. | PO | S | 10 | periode 3 | |
| 432 | Evaluatie voortgang | .. | HD | S | 0 | periode 3 | |
| 433 | KCA3 Reflectie op culturele activiteit B3, B4, C6, C7 | .. | PO | S | 10 | periode 3 | |
| 441 | Uitvoering project C5, C6, C7 | .. | PO | SM | 30 | periode 4 | |
| 442 | Presentatie project C8, D11 | .. | PO | M | 20 | periode 4 | |
| 443 | Dossier D9, 10, 11 | .. | PO | S | 20 | periode 4 | |

KCA = Kunstzinnig Culturele Activiteit, De activiteit moet aansluiten bij je project en dient een activiteit te zijn op professioneel niveau.

Je legt d.m.v. een verslag een verantwoording af voor de keuze die je hebt gemaakt, door een analyse en koppeling met het project. Je verslag lever je binnen twee weken in na de activiteit.

De handelingsdelen uit dezelfde periode dienen NB (naar behoren) te worden afgerond om door te kunnen gaan in het programma CKV

Een PO moet in de desbetreffende periode worden gedaan. Beoordeling vindt plaats conform het examenreglement.

* Het eindcijfer van CKV is een onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen).

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 431 | Praktisch beeldend werkstuk en reflectie (toegepast) 1 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | .. | PO | PS | 12 | periode 3 | |
| 432 | Toets beeldende begrippen H2,3,4 1,8 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | p | T | S | 5 | toetsweek 3 | 50 min |
| 443 | Praktisch beeldend werkstuk en reflectie (verbeelding) 1 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | .. | PO | PS | 12 | periode 4 | |
| 551 | Opdracht moderne/massa cultuur 1,3,4,6,7,8 (KUA) | .. | PO | S | 12 | periode 5 | |
| 552 | Praktisch beeldend werkstuk en reflectie (waarneming/verbeelding) 1 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | p | PO | PS | 12 | periode 5 | |
| 561 | Toets examenonderwerp 3 - kunst algemeen 1,2,5,6,7 (KUA) | p | T | D | 10 | toetsweek 6 | 90 min |
| 562 | Presentatie onderwerp 3 - kunst algemeen 1,2,5,6,7 (KUA) | .. | PO | M | 5 | periode 6 | |
| 571 | Praktisch beeldend werkstuk, grafisch (groepswork) 1 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | .. | PO | PS | 10 | periode 7 | |
| 572 | Praktisch beeldend werkstuk en reflectie (Meesterstuk) 1 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | .. | PO | PS | 12 | periode 7 | |
| 573 | Toets beeldende begrippen hsk6,7 en 8 1, 8 (KUA) & 1 t/m 3 (KUBV) | p | T | S | 10 | toetsweek 7 | 50 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: kunst (muziek)

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen).

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 411 | solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 1 en 2 Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3 | p | T | D | 5 | toetsweek 1 | 90 min |
| 412 | Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B1 | .. | PO | PS | 10 | periode 1 | |
| 421 | Examenonderwerp 1 kunst algemeen Domein A Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein | p | T | D | 5 | toetsweek 2 | 90 min |
| 431 | solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 3 Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3 | p | T | D | 10 | toetsweek 3 | 90 min |
| 432 | Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B1 | .. | PO | P | 10 | periode 3 | |
| 441 | Examenonderwerp 2 kunst algemeen Domein A Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein | p | T | D | 10 | toetsweek 4 | 90 min |
| 551 | solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 4 en 5 Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3 | p | T | D | 10 | toetsweek 5 | 90 min |
| 552 | Musiceeropdrachten Domein B Praktijk, Subdomein B2 | .. | PO | P | 10 | periode 5 | |
| 561 | Examenonderwerp 3 kunst algemeen Domein A Vaardigheden, Domein B Subdomein B1 t/m B6, Domein | p | T | D | 15 | toetsweek 6 | 90 min |
| 562 | Oriëntatie op studie en beroep Domein C. Oriëntatie op studie en beroep | .. | HD | P | 0 | periode 6 | |
| 571 | solfège, alg. muziektheorie, hoofdstuk 6 en 7 Domein A Vaktheorie, Subdomein A1, A2 en A3 | p | T | D | 15 | toetsweek 7 | 90 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

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.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---|------------|------|------|--------|-----------|--------|
| 551 | Sportoriëntatie blok 1, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 5 | 25 min |
| 552 | Sportoriëntatie blok 2, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 5 | 25 min |
| 561 | Sportoriëntatie blok 3, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 6 | 25 min |
| 562 | Sportoriëntatie blok 4, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 6 | 25 min |
| 571 | Sportoriëntatie blok 5, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 7 | 25 min |
| 572 | Sportoriëntatie blok 6, zie reader sportoriëntatie A, B, D, E | .. | T | S | 1 | periode 7 | 25 min |

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-------------|--------|
| 411 | Rechtsstaat Domein B, subdomein B1, B2, B3 | p | T | S | 4 | toetsweek 1 | 50 min |
| 412 | Rechtsstaat Domein A, subdomein A1, A2 | .. | PO | P | 4 | periode 1 | |
| 421 | Parlementaire democratie Domein C, subdomein C1, C2, C3 | p | T | S | 4 | toetsweek 2 | 50 min |
| 422 | Parlementaire democratie Domein A, subdomein A1, A2 | .. | PO | P | 4 | periode 2 | |
| 431 | Verzorgingsstaat Domein D, subdomein D1, D2, D3, D4 | p | T | S | 4 | toetsweek 3 | 50 min |
| 432 | Verzorgingsstaat Domein A, subdomein A1, A2 | .. | PO | P | 4 | periode 3 | |
| 441 | Pluriforme samenleving Domein E, subdomein E1, E2, E3, E4 | p | T | S | 4 | toetsweek 4 | 50 min |
| 442 | Pluriforme samenleving Domein A, subdomein A1, A2 | .. | PO | P | 4 | periode 4 | |

* Het eindcijfer van maatschappijleer is een onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: HAVO

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling onderwijs volgt. De criteria en uitleg zijn vastgelegd in een handleiding, deze wordt uitgereikt aan de leerlingen.

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|---------------------------|------------|------|------|--------|--------|------|
| 552 | Resultaat profielwerkstuk | .. | | W/P | | 1 | |

* Het eindcijfer van het profielwerkstuk is een onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: **HAVO**

Vak: rekenen 3F

Inleiding

Toetsen

| SE | Omschrijving & eindtermen | Herkansing | type | vorm | weging | moment | duur |
|-----|--|------------|------|------|--------|-----------|--------|
| 431 | 3F Getallen; Verhoudingen; Meten en meetkunde; Verbanden | .. | | D | 1 | periode 3 | 90 min |
| 561 | 3F Getallen; Verhoudingen; Meten en meetkunde; Verbanden | .. | | D | 1 | periode 6 | 90 min |