

Programma van
Toetsing en Afsluiting

Havo 5

Schooljaar 2022-2023

Reglement Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Aanvullende regels

Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) geeft een uitwerking van het schoolexamen dat deel uitmaakt van het eindexamen.

- In het PTA wordt een uitwerking gegeven van de schoolexamens per vak.
- In het PTA zijn regels weergegeven die een aanvulling vormen op het Examenreglement Openbaar Voortgezet Onderwijs en zijn daar onlosmakelijk mee verbonden.

Artikel 1 – Algemeen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - A. Mondelinge toetsen;
 - B. Schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
 - C. Praktische opdrachten, waartoe ook practica behoren;
 - D. Het profielwerkstuk;
 - E. Handelingsdelen.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt voor het gehele schoolexamen per vak tenminste aangegeven welke onderdelen in welke tijdsperiode worden getoetst en wat de eventuele weging is van de verschillende onderdelen.
3. Het moment van aanvang van het schoolexamen kan per vak verschillen. In het PTA is aangegeven wanneer de vakken starten met onderdelen van het schoolexamen.
4. Het moment waarop het schoolexamen wordt afgesloten, kan per vak verschillen. In het PTA is aangegeven wanneer van de vakken de laatste onderdelen van het schoolexamen worden getoetst.
5. Het schoolexamen als geheel wordt in april van het eindexamenjaar afgesloten.
6. Voor het afnemen van de toetsen van het schoolexamen worden toetsperiodes georganiseerd. De toetsen worden in deze toetsperiodes afgenomen. Een aantal toetsen wordt buiten deze periodes afgenomen. Om welke toetsen het gaat, staat vermeld in de vakspecifieke regelingen van het PTA. Het inleveren van praktische opdrachten en het profielwerkstuk, het afleggen van de handelingen en het doen van practica zijn niet aan deze periodes gebonden. De tijdstippen van inleveren of afleggen, zijn in de vakspecifieke regelingen opgenomen.
7. Aan het einde van elk schooljaar ontvangen de leerlingen een overzicht van de behaalde cijfers en andere beoordelingen in het examendossier. Na controle tekenen de meerderjarige leerlingen of de ouders, voogden of verzorgers van de minderjarige leerlingen de lijst met cijfers voor akkoord. Hiermee zijn de beoordelingen voor de dat jaar afgelegde onderdelen van het examendossier definitief. Indien de lijst met cijfers niet binnen de door de rector vastgestelde termijn voor akkoord is getekend, dan zijn alle cijfers en overige beoordelingen op deze lijst na het verstrijken van de termijn definitief geworden.
8. Voor het begin van het centraal examen deelt de rector de kandidaten schriftelijk mede welke cijfers zij hebben behaald voor het schoolexamen. Eveneens wordt de beoordeling van het profielwerkstuk en van de handelingsdelen schriftelijk medegedeeld. Na controle tekenen de meerderjarige kandidaten of de ouders, voogden of verzorgers van minderjarige kandidaten de lijst met cijfers voor akkoord. Vanaf dat moment zijn alle cijfers en overige beoordelingen definitief. Indien de lijst met cijfers niet binnen de door de rector vastgestelde termijn voor akkoord is getekend, dan zijn alle cijfers en overige beoordelingen na het verstrijken van de termijn definitief geworden.
9. De verantwoordelijkheid voor de vaststelling van de opgaven, voor de beoordelingsmodellen en voor de cijfers van het schoolexamen ligt bij de examinatoren.

Artikel 2 – Tijdvakken

1. Het schoolexamen wordt ingesteld overeenkomstig hetgeen voor ieder vak afzonderlijk in het Programma van Toetsing en Afsluiting is aangegeven, met dien verstande dat afwijkingen van de daar genoemde data of perioden, als die noodzakelijk zouden zijn, worden voorbehouden. Van zodanige afwijkingen stelt de rector of een door hem daartoe aangewezen leraar de kandidaten zo spoedig mogelijk in kennis.
2. Om de voortgang van de lessen zo optimaal mogelijk te laten verlopen, worden de toetsen van de schoolexamens zo veel mogelijk in de toetsperiodes afgenomen. Bij dit reglement is een bijlage opgenomen met het overzicht van data van perioden en data van toetsen en herkansingen.

3. In bijzondere gevallen, bijvoorbeeld als gevolg van langdurige afwezigheid van een docent, kan van bovenstaande planning worden afgeweken.

Artikel 3 – Cijferbepaling

1. De examinator drukt zijn oordeel over een toets, een praktische opdracht of het profielwerkstuk uit in een cijfer. Daartoe gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers, afgerond op één decimaal.
2. In afwijking van het eerste lid worden de handelingen van het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel beoordeeld als "onvoldoende", "voldoende" of "goed". Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de kandidaat.
De vakken CKV en maatschappijleer en het profielwerkstuk tellen bij de vaststelling van de uitslag voor het eindexamen op een andere wijze mee dan de andere vakken. Uit de eindcijfers (het gaat om gehele getallen) van deze vakken en het profielwerkstuk wordt het combinatiecijfer berekend. Het combinatiecijfer telt mee in de bepaling van de uitslag van het eindexamen. Zie ook de slaag-zakregeling. Literatuur is niet als apart vak geformuleerd. De onderdelen van literatuur staan in de examenprogramma's van de verschillende talen.
3. Voor onderdelen van het handelingsdeel van een vak wordt volstaan met aftekening, indien de opdracht "naar behoren" is afgerond.
4. De weging van de diverse onderdelen per vak wordt vermeld in de vakspecifieke regelingen die in het PTA zijn opgenomen.
5. Specifieke cijferberekening
 - 5.1. Het eindcijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de cijfers die een leerling voor de verschillende onderdelen van het schoolexamen heeft behaald.
 - 5.2. Indien het een schoolexamen van een vak betreft, dat met een centraal examen wordt afgesloten, is het eindcijfer schoolexamen een cijfer op één decimaal. Bij de bepaling van het eindcijfer van de schoolexamencijfers is er verschil tussen de vakken met toetsen en praktische opdrachten en de vakken met alleen toetsen:
 - Bij vakken met alleen toetsen worden alle cijfers gemiddeld, rekening houdend met de bijbehorende gewichten.
 - Bij vakken met zowel toetsen als praktische opdrachten gaat de berekening als volgt:
 - o Alle cijfers voor de toetsen (schriftelijk, mondeling of luistertoetsen) worden gemiddeld, rekening houdend met de onderlinge gewichten; vervolgens wordt dit gemiddelde in één stap afgerond op één decimaal;
 - o Alle cijfers voor de praktische opdrachten worden gemiddeld, rekening houdend met de onderlinge gewichten; ook dit cijfer wordt in één stap afgerond op één decimaal;
 - o Het gemiddelde cijfer schoolexamen wordt nu berekend door de beide hierboven genoemde gemiddelde cijfers (voor zowel toetsen als voor praktische opdrachten zijn dit cijfers op één decimaal) weer te middelen en in één stap af te ronden op een cijfer op één decimaal. De vastgestelde onderlinge gewichten staan benoemd in de vakspecifieke delen van dit PTA.
 - 5.3. Indien het een schoolexamen van een vak betreft dat niet met een centraal examen wordt afgerond, is het eindcijfer voor het schoolexamen een geheel getal. De afronding geschiedt in twee stappen: eerst wordt er volgens de systematiek van lid 8.2 op één decimaal afgerond; daarna wordt het op één decimaal afgeronde cijfer op een heel cijfer afgerond.
6. Als een beoordeling geschiedt op grond van een mondelinge toets zal door de examinerende leraar een proces-verbaal worden opgesteld.
7. De examinator stelt de kandidaat zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk vóór een in de jaaragenda opgenomen datum, welke binnen drie weken na afname valt, in kennis van het resultaat van de beoordeling. Voor praktische opdrachten en het profielwerkstuk geldt dat de beoordeling zo spoedig mogelijk, doch binnen 4 weken, aan de kandidaat wordt meegedeeld.

Artikel 4 – Handelingsdelen en praktische opdrachten

1. De handelingsdelen worden in de vakspecifieke regelingen nader omschreven.
2. Per handelingsdeel wordt aangegeven op welk moment zij "naar behoren" dan wel "voldoende" of "goed" moeten zijn afgerond. Bij het ontbreken van een van deze positieve beoordelingen kan niet aan het Centraal Examen worden deelgenomen.

3. Bij het verstrekken van een praktische opdracht, geeft de docent het tijdstip aan waarop de opdracht uiterlijk moet zijn ingeleverd.
4. Aanvullend is een "Regeling praktische opdrachten" toegevoegd als Bijlage 2.
5. Overschrijding van het tijdstip van inleveren betekent het volgende:
 - De punten die worden toegekend voor het proces en de planning worden in mindering gebracht. De examinerator brengt de afdelingsleider hiervan op de hoogte op de dag waarop de praktische opdracht ingeleverd had moeten zijn.
 - Indien de leerling vervolgens nalaat het werk binnen 5 schooldagen in te leveren, zijn de bepalingen van artikel 6 van het "Examenreglement Openbaar Voortgezet Onderwijs" van toepassing.
6. Technische mankementen, zoals defecte printers en computers, gelden in principe niet als excuus voor het te laat inleveren van werk dat tot het schoolexamen behoort.
7. Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.
8. In de leerjaren 4H en 5A kan een leerling een extra herkansing doen, indien deze leerling voor de peildatum alle handelingen voor de vakken LO en Nederlands, die volgens het PTA op dat moment afgerond moeten zijn, ook daadwerkelijk naar behoren heeft afgelegd.
9. De beoordelingscriteria voor praktische opdrachten en handelingen zullen tegelijk met de opdracht door de docent aan de leerlingen worden verstrekt.
10. Toetsing in de vorm van handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk geschiedt buiten de toetsperiodes om en vindt gespreid plaats. De practica kunnen afwisselend wel of niet in de toetsweken plaatsvinden.

Artikel 5 – Het profielwerkstuk

1. Met betrekking tot het profielwerkstuk heeft de individuele leerling keuzemogelijkheden. Het profielwerkstuk heeft betrekking op één vak of meer vakken. Het vak of de vakken waarop het profielwerkstuk betrekking heeft maakt onderdeel uit van het gehele pakket of profiel van de leerling. Ten minste een van deze vakken is een zogenaamd groot vak (op havo heeft een groot vak een omvang van minimaal 320 studielasturen en op atheneum van minimaal 440 studielasturen).
2. Het profielwerkstuk wordt afzonderlijk beoordeeld met een cijfer dat wordt meegenomen bij de berekening van het combinatiecijfer.
3. De studielast van het profielwerkstuk bedraagt 80 studielasturen.
4. Bij het verstrekken van de opdracht voor het profielwerkstuk geeft de examinerator het tijdstip aan waarop het profielwerkstuk uiterlijk moet zijn ingeleverd.
5. Het profielwerkstuk wordt de examinerator persoonlijk ter hand gesteld. Bij diens afwezigheid wordt het persoonlijk overhandigd aan de afdelingsleider havo of atheneum.
6. De leerling dient een kopie van het ingeleverde profielwerkstuk en van de procesbeschrijving te bewaren.
7. De beoordelingscriteria voor profielwerkstukken zullen gelijktijdig met de opdracht door de examinerator aan de kandidaten worden verstrekt.
8. Nadere bijzonderheden betreft het profielwerkstuk zijn opgenomen in de "Handleiding profielwerkstuk".

Artikel 6 – Rekenen

1. Kandidaten die het vak wiskunde niet in het eindexamenpakket hebben opgenomen moeten een schoolexamen afleggen waarvan het resultaat op de cijferlijst dient te worden vermeld.
2. Kandidaten in Havo 4 leggen daartoe een schoolexamen af dat 1 herkansingsmogelijkheid kent in datzelfde leerjaar. Kandidaten in Havo 5 krijgen indien gewenst in het examenjaar nog een extra mogelijkheid tot herkansing.
3. Voor een leerling die deelneemt aan het examenprogramma Havo en het vak wiskunde als extra vak heeft gekozen, geldt het volgende: als de leerling het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het eindexamen laat meetellen, wordt het behaalde eindexamenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen

Artikel 7 – Herkansingen schoolexamen

1. De herkansingsregeling heeft betrekking op de schriftelijke, mondelinge en luistertoetsen van het schoolexamen.
2. De herkansingsregeling is niet van toepassing op het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel, alsmede de praktische opdrachten (waaronder de practica), het profielwerkstuk en de handelingsdelen.
3. Per toets mag nooit meer dan één herkansing worden gedaan.
4. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de oorspronkelijke toets afname geldt als het definitieve cijfer voor de toets.
5. Herkansingsrondes
De leerlingen van 5 havo en 6 atheneum hebben 2 herkansingsrondes. De eerste herkansingsronde heeft betrekking op de toetsperiode I; de tweede herkansingsronde op de toetsperiodes II (luistertoetsen) en III. In beide herkansingsrondes mogen de leerlingen twee toetsen herkansen, waarbij ze een keuze maken uit de herkansbare toetsen uit de betreffende perioden.
6. Herkansingen vinden plaats op de in deze regeling opgenomen data.
7. Afwezigheid
 - Bij afwezigheid tijdens het herkansingsmoment van een toets vervalt de mogelijkheid tot herkansing.
 - Toetsen die tijdens de herkansingsperiode worden ingehaald vanwege geoorloofde afwezigheid kunnen vervolgens niet meer voor herkansing in aanmerking komen.
8. De herkansingen worden binnen drie dagen, nadat de leerlingen daartoe schriftelijk zijn uitgenodigd, eveneens schriftelijk door de kandidaat aangevraagd.

Artikel 8 – Herexamen

1. De vakken maatschappijleer en CKV kennen geen Centraal Examen. Het eindcijfer van het schoolexamen is voor deze vakken tevens het eindcijfer. Voor deze vakken kan een herexamen worden afgelegd waarbij het hoogst behaalde resultaat als definitief wordt vastgesteld.
2. Leerlingen waarvan de eindcijfers van het schoolexamen lager zijn dan een 7 kunnen deelnemen aan het herexamen.
3. Vorm en inhoud van het herexamen worden beschreven in het vakdeel van het PTA.

Artikel 9 – Afwezigheid en te laat komen

1. De ouder(s)/verzorger(s) van de kandidaat die door ziekte of een andere dwingende reden verhinderd is aan een onderdeel van het schoolexamen deel te nemen stelt de betrokken afdelingsleider zo vroeg mogelijk vóór aanvang van de betreffende toets in kennis van deze verhindering en van de reden daarvan. Deze melding dient schriftelijk of telefonisch bevestigd te worden aan de afdelingsleider.
2. In geval van geoorloofde absentie tijdens de toetsweken maakt de leerling de gemiste toets of toetsen in de eerstvolgende herkansingsperiode. Mondelinge toetsen van laatste toetsperiode van het examenjaar zijn hiervan uitgezonderd: deze toetsen worden z.s.m. ingehaald.
3. Wanneer een kandidaat zich aan een onderdeel van het schoolexamen onttrekt of zonder geldige reden bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is, zal worden gehandeld conform artikel 10d van het Examenreglement.
4. Een leerling die te laat komt, kan tot uiterlijk 10 minuten na het tijdstip van aanvang van de toets worden toegelaten tot de ruimte waarin het schoolexamen wordt afgenomen. Het tijdstip waarop de toets eindigt, is voor deze kandidaat evenwel hetzelfde als voor de overige kandidaten.
5. Een kandidaat die te laat komt tijdens een luistertoets, mag – indien er sprake is van een luistertoets bestaande uit aparte onderdelen waarbij tussen deze onderdelen wordt gepauzeerd - pas bij aanvang van het eerstvolgende onderdeel worden toegelaten tot het lokaal waar het examen wordt afgelegd. Het gemiste onderdeel mag niet op een later tijdstip worden ingehaald. Bij een volledig gemiste toets wordt door de schoolleider het resultaat 1 vastgesteld. Op dit resultaat is de herkansingsregeling van toepassing.

Artikel 10 – Herhalen van het voorlaatste leerjaar

1. De kandidaten doen alle schoolexamantoetsen opnieuw met uitzondering van het genoemde in de volgende artikelen.
2. Een leerling die is gedoubleerd mag het eindcijfer Schoolexamen van het vak dat in het schooljaar is afgesloten laten staan indien het eindcijfer SE voor dat vak 6 of hoger is. De leerling hoeft dit vak dan niet meer te volgen in het schooljaar dat hij/zij voor de tweede keer volgt.
3. Praktische opdrachten, die in examenjaar zijn gemaakt, hoeven, voor zover de stof ervan overeenkomt met die van de praktische opdrachten opgenomen in het PTA van het daaropvolgende schooljaar, niet opnieuw te worden gedaan, indien het behaalde cijfer voor een praktische opdracht 6,0 of hoger is. Zulks ter keuze aan de leerling. Indien de leerling ervoor kiest cijfers te laten staan, dan dient hij dit vóór 15 oktober van het betreffende schooljaar schriftelijk te bevestigen. Indien hij deze opdrachten overdoet, dan komen de in het tweede jaar behaalde cijfers in plaats van de eerder behaalde cijfers. Tekenopdrachten dienen altijd te worden overgemaakt.
4. Indien de leerling besluit praktische opdrachten zoals onder lid 3 bedoeld te laten staan, worden deze meegeteld volgens de vakregelingen zoals die in het PTA zijn opgenomen.

Artikel 11 – Deelname aan het centraal examen

1. De leerling dient het schoolexamen te hebben afgesloten vóór de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen.
2. Dit betekent dat:
 - a) De handelingsdelen met de beoordeling "naar behoren" of "voldoende" of "goed" moeten zijn afgelegd;
 - b) Alle schriftelijke en mondelinge toetsen, waaronder praktische opdrachten en luistertoetsen beoordeeld dienen te zijn.

Artikel 12 – Afwijking wijze van examineren

1. De rector kan toestaan dat een gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat. In dat geval bepaalt de rector de wijze waarop het examen zal worden afgelegd.

Bijlage 1

Overzicht van perioden, data van toetsen en herkansingen:

In dit PTA wordt onderscheid gemaakt tussen de examenklassen en niet-examenklassen. In de onderstaande datalist wordt steeds aangegeven voor welke leerjaren het betreffend onderdeel van toepassing is. Wanneer er is aangegeven dat het voor alle bovenbouwklassen geldt, betreft dit alle leerjaren 4 en hoger van alle drie de afdelingen (mavo, havo en atheneum).

Dinsdag 23 t/m vrijdag 26 augustus 2022

Startweek | alle bovenbouwklassen

Maandag 14 november met uitloop t/m maandag 21 november 2022

Toetsweek 1 | alle bovenbouwklassen

Woensdag 23 november 2022

Wiskunde Olympiade | 5 atheneum, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 8 december 2022

Resultaten toetsweek 1 in Magister | alle bovenbouwklassen

Maandag 12 december 2022

Deadline aanvraag herkansingen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Woensdag 21 december en donderdag 22 december 2022

Herkansingsronde 1 | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 19 januari 2023

Resultaten herkansingsronde 1 in Magister | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Maandag 6 februari met uitloop t/m vrijdag 17 februari 2023

Toetsweek 2 | alle bovenbouwklassen

Donderdag 16 maart 2023

Resultaten toetsweek 2 in Magister | alle bovenbouwklassen

Vrijdag 17 maart 2023

Deadline aanvraag herkansingen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 23 en vrijdag 24 maart 2023

Herkansingsronde 2 | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 6 april 2023

Resultaten herkansingsronde 2 in Magister | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Maandag 17 t/m vrijdag 21 april 2023

Examentrainingen en oefenexamens | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Woensdag 19 april 2023

Leerlingen ontvangen overzicht en akkoordverklaring SE-cijfers | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Vrijdag 21 april 2023

Definitieve vaststelling SE-cijfers | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Maandag 8 mei met uitloop t/m dinsdag 16 mei 2023

Toetsweek 3 | 4 havo, 4 atheneum en 5 atheneum

Maandag 8 mei t/m woensdag 10 mei 2023

Opfrislessen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 11 mei t/m vrijdag 26 mei

Eerste tijdvak centraal eindexamen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Woensdag 7 juni 2023

Resultaten toetsweek 3 in Magister | 4 havo, 4 atheneum en 5 atheneum

Donderdag 8 juni 2023

Deadline aanvraag herkansingen (toetsweek 1 t/m 3) | 4 havo, 4 atheneum en 5 atheneum

Woensdag 14 juni t/m vrijdag 16 juni 2023

Herkansingsronde | 4 havo, 4 atheneum en 5 atheneum

Woensdag 14 juni 2023

Uitslagdag eerste tijdvak centraal examen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Donderdag 11 mei t/m vrijdag 26 mei

Tweede tijdvak centraal eindexamen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

Maandag 26 juni 2023

Resultaten herkansingronde in Magister | 4 atheneum en 5 atheneum

Vrijdag 30 juni 2023

Uitslagdag tweede tijdvak centraal examen | 4 mavo, 5 havo en 6 atheneum

De data voor de diploma-uitreikingen zijn nog niet vastgesteld. Deze volgen zo snel mogelijk.

Bijlage 2

Regeling praktische opdrachten

1. Bij het verstrekken van een praktische opdracht geeft de examinator het tijdstip aan waarop de opdracht uiterlijk moet zijn ingeleverd.
2. De examinator houdt daaraan voorafgaand voortgangscntroles.
3. De beoordelingscriteria voor praktische opdrachten zullen tegelijk met de opdracht aan de kandidaat worden verstrekt.
4. Overschrijding van het tijdstip van inleveren betekent het volgende:
 - De punten die worden toegekend voor proces en planning worden in mindering gebracht. De examinator brengt de afdelingsleider op de hoogte van de overschrijding van de inlevertermijn.
 - Indien de kandidaat vervolgens nalaat het werk binnen 5 schooldagen in te leveren zijn de bepalingen uit artikel 5 van het Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs van toepassing.
5. Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.
6. Praktische opdrachten worden aan de examinator persoonlijk ter hand gesteld.
7. Bij onverwachte afwezigheid van de examinator wordt de praktische opdracht voor het uiterlijk inlevermoment ingeleverd bij de afdelingsleider.
8. De kandidaat draagt er zorg voor te beschikken over kopieën van de praktische opdrachten.
9. Indien de kandidaat aantoonbaar werk van een ander heeft ingeleverd waaronder zijn begrepen kopieën van het internet zijn de bepalingen uit artikel 6 van het Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs van toepassing.

T.1 | SchrijfvaardigheidWeefactor **3**

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein C, D, F**

Toelichting:

Schrijfopdracht o.b.v. materiaal uit schrijfdossier, boek Talent (afdeling teksten) en modules. Voorwaarde voor deelname aan het SE is een compleet en afgetekend schrijfdossier.

T.2 | LiteratuurgeschiedenisWeefactor **2**

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein E**

Toelichting:

Materiaal voor de toets bestaat uit diverse modules en opdrachten over periodes uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis.

T.3 | SpreekvaardigheidWeefactor **2**

Afnamemoment **ljr 5** | Tijdsduur **5 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

Mondelinge taalvaardigheid in de vorm van een voordracht of debat. Zie o.a. boek Talent, afdeling spreken.

Het rooster voor het SE spreekvaardigheid wordt in de loop van het schooljaar vastgesteld door de vakdocent.

Let op: het examen kan buiten lestijd plaatsvinden.

T.4 | Moderne Literatuur + poëzieWeefactor **3**

Afnamemoment **ljr 5** | Tijdsduur **30 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein E**

Toelichting:

Persoonlijk gesprek op basis van het leesdossier + module poëzie.

Dit examen duurt 25 minuten en er is 5 min wisseltijd (Moderne Literatuur + poëzie)

Hd.1 | Handeling SollicitatiegesprekWeefactor **0**

Afnamemoment **ljr 5** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein F**

Toelichting:

Dit handelingsdeel moet met een voldoende worden afgerond.

Hd.2 | Leesdossier leerjaren 4 en 5Weegfactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 4 en 5** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein E**

Toelichting:

Leerjaar 4:

Het leesdossier in leerjaar 4 bevat de volgende verslagen:

- Leesautobiografie
- 4x boekverslag of -opdracht
- Uitwerking opdracht literatuurgeschiedenis

Inleverdata volgens studiewijzer

Peildatum: medio april leerjaar 4. De exacte peildatum voor de handelingen in leerjaar 4 wordt in de jaaragenda opgenomen.

Leerjaar 5:

Het leesdossier van leerjaar 4 wordt aangevuld met de volgende verslagen:

- 3x boekverslagen of -opdracht
- Literatuurgeschiedenis

Inleverdata volgens studiewijzer.

Voorwaarde om deel te nemen aan het examen Moderne Letterkunde is een compleet en door de vakdocent afgetekend leesdossier.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

T.1 | Schrijfvaardigheid

Weefactor 3

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D**

Toelichting:

Het schrijven van een Engelstalig betoog.
Woordenboek Engels - Nederlands is toegestaan

T.2 | Luistervaardigheid

Weefactor 3

Afnamemoment **Januari ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

Luisteren op ERK niveau B1.

T.3 | Spreekvaardigheid

Weefactor 4

Afnamemoment **SE2 ljr 5** | Tijdsduur **25 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein C**

Toelichting:

Spreekvaardigheid n.a.v. een nader overeen te komen onderwerp gerelateerd aan het vak.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

Leesvaardigheid circa 30% op ERK niveau B1, circa 70% op ERK niveau B2

Hd1. Mediafile 1 - na herfstvakantie
Hd2. Mediafile 2 - voor de Kerstvakantie
Hd3. Mediafile 3 - rond kalenderweek 4 of 5

Dit zijn allemaal verwerkingsopdrachten aan de hand van een gelezen boek

T.1 | Luistervaardigheid

Weefactor 1

Afnamemoment **Januari ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D**

Toelichting:

T.2 | Schrijfvaardigheid

Weefactor 1

Afnamemoment **Febr ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D**

Toelichting:

T.3 | Presentatie- en gespreksvaardigheid

Weefactor 1

Afnamemoment **Febr ljr 5** | Tijdsduur **20 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein C**

Toelichting:

Hd.1 | Portfolio leerjaar 5

Weefactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 5** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B, C, D en E**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

Het portfolio bestaat uit schriftelijke en mogelijk mondelinge verwerkingsopdrachten waarvan de exacte inhoud en inleverdata lopende het schooljaar bekend zullen worden gemaakt door de vakdocent via Magister.

Inleverdata volgens studiewijzer Peildatum: medio april volgens jaaragenda.

Als handelingsdeel moet dit onderdeel met een voldoende worden afgesloten.

Het portfolio bestaat uit schriftelijke en mogelijk mondelinge verwerkingsopdrachten waarvan de exacte inhoud en inleverdata lopende het schooljaar bekend zullen worden gemaakt door de vakdocent via Magister.

Inleverdata volgens studiewijzer. Peildatum: medio april volgens jaaragenda.

Als handelingsdeel moet dit onderdeel met een voldoende worden afgesloten.

T.1 | LuistervaardigheidWeefactor **1**

Afnamemoment **Januari ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

T.2 | SchrijfvaardigheidWeefactor **1**

Afnamemoment **Febr. ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D**

Toelichting:

T.3 | Presentatie- en gespreksvaardigheidWeefactor **1**

Afnamemoment **Febr ljr 5** | Tijdsduur **25 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein C**

Toelichting:

Hd.1 | Portfolio leerjaar 5Weefactor **0**

Afnamemoment **Leerjaar 5** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B, C, D en E**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

Het portfolio bestaat uit schriftelijke en mogelijk mondelinge verwerkingsopdrachten waarvan de exacte inhoud en inleverdata lopende het schooljaar bekend zullen worden gemaakt door de vakdocent via Magister.

Inleverdata volgens studiewijzer

Peildatum: medio april volgens jaaragenda

Als handelingsdeel moet dit onderdeel met een voldoende worden afgesloten.

T.1 | Katern 1 + 2

Weefactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C1, C2, C4, C5, D**

Toelichting:

Lineaire verbanden
Statistiek (H3 WM)

T.2 | Katern 1 t/m 4

Weefactor 2

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C1, C2, C4, C5, D, E1, E2**

Toelichting:

Lineaire verbanden
Exponentiële verbanden
Telproblemen
Statistiek

T.3 | Katern 1 t/m 6

Weefactor 2

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D & E**

Toelichting:

T.2 + Algebra Statistiek
uitbreiding

T.4 | Katern 1 t/m 4 + 6 t/m 18

Weefactor 3

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C1, C2, C3, C4, C5, D, E1, E2, E3, E4**

Toelichting:

Alle stof H4
H3 WM
Uitbreiding statistiek, algebra en verbanden

T.5 | Alle CSE-stof

Weefactor 5

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **150 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Alle CSE-stof**

Toelichting:

Alle CSE-stof

PO.1 | Olympiade of andere groepsopdracht

Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur **Hele dag** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:

De inhoud van het PO wordt door de docent bekend gemaakt.

PO.2 | Olympiade of andere groepsopdracht

Weegfactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 5** | Tijdsduur **Hele dag** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:

De inhoud van de PO wordt door de docent bekend gemaakt.

PO.3 | Statistiek en kansberekening

Weegfactor 2

Afnamemoment **Ijr 5** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein E**

Toelichting:

De inhoud van de PO wordt door de docent bekend gemaakt.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde van de toetsen: 80%
- Gewicht gemiddelde van de praktische opdrachten 20% NB: Dossiers/ handelingen
- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | H1,2 en 3

Weefactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

Vergelijkingen
Machtsfuncties
Functies en grafieken

Bij alle schriftelijke toetsen geldt dat een genoemd domein, katern en/of module mogelijk nog niet volledig is behandeld in de les.

Daarom wordt de precieze inhoud van de stof minimaal 2 twee weken voor het schoolexamen bekend gemaakt.

T.2 | H4,5 en 6

Weefactor 2

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D**

Toelichting:

Exp. functies
Lijnen en afstanden Afgeleide functies

Bij alle schriftelijke toetsen geldt dat een genoemd domein, katern en/of module mogelijk nog niet volledig is behandeld in de les.

Daarom wordt de precieze inhoud van de stof minimaal 2 twee weken voor het schoolexamen bekend gemaakt.

T.3 | H7, H8 en H9

Weefactor 2

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D**

Toelichting:

Periodieke functies
Log functies
Afstanden en hoeken

Bij alle schriftelijke toetsen geldt dat een genoemd domein, katern en/of module mogelijk nog niet volledig is behandeld in de les.

Daarom wordt de precieze inhoud van de stof minimaal 2 twee weken voor het schoolexamen bekend gemaakt.

T.4 | H10,11 en 12

Weefactor 3

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D**

Toelichting:

Functies
bewerken
Differentiëren
Gonio functies

Bij alle schriftelijke toetsen geldt dat een genoemd domein, katern en/of module mogelijk nog niet volledig is behandeld in de les.

Daarom wordt de precieze inhoud van de stof minimaal 2 twee weken voor het schoolexamen bekend gemaakt.

T.5 | H13, H14

Weefactor 5

Afnamemoment **Maart Ijr 5** | Tijdsduur **150 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D**

Toelichting:
Cirkels Verbanden

Bij alle schriftelijke toetsen geldt dat een genoemd domein, katern en/of module mogelijk nog niet volledig is behandeld in de les.

Daarom wordt de precieze inhoud van de stof minimaal 2 twee weken voor het schoolexamen bekend gemaakt.

PO.1 | Alympiade

Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur **Hele dag** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:
De inhoud wordt later door de docent bekend gemaakt.

PO.2 | Alympiade

Weefactor 2

Afnamemoment **Leerjaar 5** | Tijdsduur **Hele dag** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:
De inhoud wordt door de docent bekend gemaakt.

PO.3 | Onderzoeksopdracht

Weegfactor 2

Afnamemoment **Najaar ljr. 5** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:

De inhoud van dit PO wordt door de docent vastgesteld. Uiterlijk 1 maart leerjaar 5

Toetsingsvorm; Verslag

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde van de toetsen: 80%
- Gewicht gemiddelde van de praktische opdrachten 20% NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed.
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Schaarste & ruil + economische rekenvaardigheid Weegfactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C**

Toelichting:

LWEO: Rekenomie, LWEO: crisis, Syllabus examen

T.2 | Markt + risico & informatie Weegfactor 3

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, D, E, F, G, H**

Toelichting:

LWEO: vragers en aanbieders, LWEO: jong en oud, Syllabus examen

T.3 | Markt/samenwerken & onderhandelen/welvaart & groei Weegfactor 3

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, D, F, H**

Toelichting:

LWEO: markt en overheid, Syllabus examen

T.4 | Welvaart & groei/goede tijden & slechte tijden Weegfactor 3

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, E, F, H, I**

Toelichting:

LWEO: verdienen & uitgeven, LWEO: Rekenomie, LWEO: Europa, Syllabus examen

T.5 | Alle examenstof Weegfactor 3

Afnamemoment **februari ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein: A, D, E, F, G, H, I**

Toelichting:

Alle LWEO lesbrieven, Examenbundel, Syllabus examen

PO.1 | Eigen onderwerp Weegfactor 2

Afnamemoment **Ljr. 5** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein J, K**

Toelichting:

Schriftelijk verslag + presentatie keuze onderwerpen

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Basisvaardigheden en Van persoon naar Rechtspersoon

Weefactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A + B1**

Toelichting:

Onderwerpen:

- Ontvangsten en uitgaven
- Consumptief krediet
- Hypotheken

T.2 | Van persoon naar Rechtspersoon en Ondernemen

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B1, B2, B3, B4 + E1**

Toelichting:

Onderwerpen:

- Sparen en Samenleven
- Ondernemen
- Marketingplan
- Rechtsvormen

T.3 | Eenmanszaak en Besloten Vennootschap

Weefactor 2

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B2, D2, F1 + F2**

Toelichting:

Onderwerpen:

- Beginbalans
- Inkopen & Verkopen
- Kosten & Uitgaven
- Eindbalans
- Investeringsselectie
- Organisatie
- Personeel
- Break-even analyse

T.4 | Alle CE stof

Weefactor 3

Afnamemoment **maart ljr5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D, E, F, G**

Toelichting:

Alle voorgaande stof uitgebreid met de naamloze vennootschap.

PO.1 | Basisvaardigheden, Marktonderzoek, personeel & organisatie

Weefactor 1

Afnamemoment **mei-juni ljr 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein A, B, C + E**

Toelichting:

Het PO wordt aan de hand van een presentatie beoordeeld.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 90%
- Gewicht gemiddelde praktische opdrachten 10%

T.1 | Functionele materialen

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **5 minuten** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **D2 Functionele materialen**

Toelichting:

Je moet kunnen nadenken welke rol de dit jaar behandelde fysische eigenschappen van stoffen uit NOVA Natuurkunde spelen bij het ontwikkelen van materialen.

Toetsing gaat nadrukkelijk nog niet om het kunnen rekenen met deze stoffeigenschappen.

- Materialen (deel 4 Havo, hoofdstuk 4)
- Soortelijke weerstand (deel 4 Havo, hoofdstuk 2 paragraaf 4)

T.2 | Vaardigheden

Weefactor 4

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **15 minuten** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **A2, A4, A9, A13, A15**

Toelichting:

Je moet kunnen communiceren in het publieke domein over de onderwerpen die behandeld zijn in de 5e klas, je wordt hierbij onder andere beoordeeld op het vermogen om onderscheid te maken tussen wetenschappelijke argumenten, normatieve maatschappelijke overwegingen en persoonlijke opvattingen. Daarnaast moeten je de vaktaal kunnen gebruiken en interpreteren, weten welke rol deze kennis speelt bij de studie en beroep en ben je in staat om mathematische relaties te vertalen naar gewone vaktaal en fysische begrippen.

Je moet deze vaardigheden kunnen tonen in de contexten uit volgende hoofdstukken van NOVA-natuurkunde:

- Meer energie (Deel 5 Havo, hoofdstuk 8)
- Trillingen en golven (Deel 5 Havo, hoofdstuk 9)
- Aarde en Heelal (Deel 5 Havo, hoofdstuk 10)
- Radioactiviteit en medische beeldvorming (Deel 5 Havo, hoofdstukken 11 en 12)

PO.1 | Technische automatisering

Weefactor 2

Afnamemoment **Juni/juli ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **Domein G2**

Toelichting:

Nova Natuurkunde:

- Technische automatisering (deel 4 Havo, Hoofstuk 7)

PO.2 | Aarde en klimaat

Weefactor 5

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A1, A3, A5, A6, A7, A8, A10, A11, A12, A14, E2, I1,**

Toelichting:

Je zult in deze periode een module doorwerken waarin er gerekend, gemeten en ontworpen wordt aan de hand van een module over het klimaat en duurzaamheid. Tijdens het behandelen van deze module zul je wekelijks en/of dagelijks delen van het totaal uit te werken dossier inleveren. Dit dossier wordt beoordeeld, deel van de beoordeling zal ook gaan over de manier waarop je werkt tijdens praktische onderdelen van de module alsook de door jou opgestelde modellen.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- gewicht gemiddelde toetsen 80%
- gewicht gemiddelde praktische opdrachten 20%

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Hoofdstuk 1 t/m 11

Weefactor 5

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A1, A2, A9, A12, A14, A15, C4, C5, D4, E2, E3, F2, F4, G3, G4, G5**

Toelichting:

PO.1 | Kwalitatieve analyse

Weefactor 2

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **Domein A1, A5, A13 en D2**

Toelichting:

Andere domeinen worden bekend verondersteld.

PO.2 | Kwantitatieve analyse

Weefactor 3

Afnamemoment **Nov. ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **Domein A1, A8, A10 en D2**

Toelichting:

Andere domeinen worden bekend verondersteld.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 50%
- Gewicht gemiddelde praktische opdrachten 50%

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed.
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Wereld & vaardigheden

Weefactor 1

Afnamemoment **November Ijr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

Methode BuiteNLand:

- H1 Wereldbeeld
- Vaardigheden

T.2 | Aarde & vaardigheden

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart Ijr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, C**

Toelichting:

Methode BuiteNLand:

- H2 Aarde - klimaat en landschap
- Vaardigheden

T.3 | Wereld & vaardigheden

Weefactor 1

Afnamemoment **November Ijr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

Methode BuiteNLand:

- H1 Globalisering
- H4 Herhaling wereld
- Vaardigheden

T.4 | Aarde & Gebieden: Brazilië & vaardigheden

Weefactor 2

Afnamemoment **Maart Ijr 5** | Tijdsduur **150 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, C, D**

Toelichting:

Methode BuiteNLand:

- H2 Aarde
- H3 Gebieden Brazilië
- H5 Herhaling Aarde

PO.1 | Geografisch Onderzoek

Weefactor 1

Afnamemoment **Voorjaar Ijr 4** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B en/of E**

Toelichting:

Leefomgeving: onderzoek in eigen omgeving.

De exacte inleverdatum wordt door de docent bekend gemaakt.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 80%
- Gewicht gemiddelde praktische opdrachten 20%

Het is van het groot belang dat je de uitwerkingen van de behandelde stof van havo 4 zorgvuldig bewaart. De aantekeningen, knipbladen, oefenopgave etc. kun je nodig hebben bij de schoolexamens of het centraal examen in leerjaar 5.

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Thema 1, 7 en 8

Weefactor 2

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D2, B8, C3, D4, F2, F3**

Toelichting:

Thema 1 Gedrag
 Thema 7 Soorten en relaties
 Thema 8 Ecosysteem en evenwicht

T.2 | Thema 5, 6

Weefactor 2

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B2, B3, B6**

Toelichting:

Thema 5 Voeding en energie
 Thema 6 Voeding, vertering en gezondheid

T.3 | Thema 2, 4, 9, 10

Weefactor 4

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B1, B2, B4, C1, C2, D1, D3, E1, E2, E3, E4, F1, F2, F3**

Toelichting:

Thema 2 Cellen
 Thema 4 Voortplanting
 Thema 9 Erfelijkheid
 Thema 10 Evolutie

T.4 | Thema 11, 12 en 14

Weefactor 4

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein b2, B3, B4, B5, B6, B7, D1**

Toelichting:

Thema 11 Transport
 Thema 12 Gezondheid
 Thema 14 Reageren

PO.1 | Thema 2,3

Weefactor 1

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Practicum** | Eindtermen **Domein; A, B2, C1, E2**

Toelichting:

Thema 2: Cellen
 Thema 3: Onderzoek doen

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

In leerjaar 4 en 5 worden een aantal practica t.b.v. het PTA uitgevoerd. Deze opdrachten dienen met een voldoende te worden beoordeeld. Het aantal en de inhoud van de handelingsopdrachten worden in de loop van het schooljaar bekend gemaakt via de studiewijzer.

Opmerkingen:

Om de handelingen t.b.v. het PTA af te sluiten, dienen alle practica en verslagen met een voldoende beoordeeld te zijn.

T.1 | Tijdvak 5 t/m 7

Weefactor 2

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

T.2 | Tijdvak 5 t/m 9 + parlementaire democratie

Weefactor 3

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B + D**

Toelichting:

T.3 | Tijdvak 6 - 8 en 10 + Verdiepingsonderwerp

Weefactor 2

Afnamemoment **Juni ljr 4** | Tijdsduur **60 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

Verdiepingsonderwerp:

- Britse Rijk

T.4 | Tijdvak 5 t/m 10 + verdiepingsonderwerpen

Weefactor 3

Afnamemoment **nov ljr 5** | Tijdsduur **90 min** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A + B**

Toelichting:

Verdiepingsonderwerpen:

- Britse Rijk
- Duitsland

T.5 | Tijdvak 5 t/m 10 + Verdiepingsonderwerpen

Weefactor 4

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

Verdiepingsonderwerpen:

- Duitsland
- Britse Rijk
- Nederland na 1945

PO.1 | Filmpje tijdvak 1 t/m 4

Weefactor 1

Afnamemoment **leerjaar 4** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A en B**

Toelichting:

Filmpje maken over tijdvak 1 t/m 4 in groepjes van 4 leerlingen.
Inleverdatum wordt later door de docent bekend gemaakt.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

T.1 | Filosofie en Ethiek

Weefactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A + C**

Toelichting:

Selectie materiaal en vaardigheden.

T.2 | Wijsgerige antropologie en politieke filosofie

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B + D**

Toelichting:

Selectie materiaal en vaardigheden.

T.3 | Socratisch gesprek/seminar

Weefactor 1

Afnamemoment **juni ljr 4** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein A, B, C + D**

Toelichting:

Socratisch gesprek op basis van een in het schooljaar aangelegd portfolio, dat voldoende is beoordeeld.

T.4 | Democratie: vrijheid, gelijkheid, voor wie?

Weefactor 1

Afnamemoment **November ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C & D**

Toelichting:

Eindtermen: 4 t/m 24

T.5 | Democratie: vrijheid, gelijkheid, voor wie?

Weefactor 1

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C & D**

Toelichting:

Eindtermen 4 t/m 38

PO.1 | Filosofisch Dossier

Weefactor 1

Afnamemoment **ljr 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C + D**

Toelichting:

De leerling houdt een type dossier bij met opdrachten en uitwerkingen.

PO.2 | Filosofisch essay of presentatie

Weefactor 3

Afnamemoment **mei ljr 4** | Tijdsduur | Herkansing **Ja**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C + D**

Toelichting:

De leerling kiest voor een schrijfofdracht of een presentatie (met script + reflectie). In uitzondering op het reglement is dit PO wel herkansbaar.

PO.3 | Populair filosofisch artikel over het examenonderwerp

Weegfactor 2

Afnamemoment **Leerjaar 5** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A**

Toelichting:

Examenonderwerp: Democratie: vrijheid, gelijkheid, voor wie?

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 80%
- Gewicht gemiddelde praktische opdrachten 20

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

T.1 | Thema wordt in september bekendgemaaktWeefactor **3**

Afnamemoment **Sep-nov ljr 5** | Tijdsduur **18 lesuren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

T.2 | Kunstgeschiedenis n.a.v. examenontwerpenWeefactor **1**

Afnamemoment **Maart ljr 5** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A en A2**

Toelichting:

T.3 | Thema wordt in november bekendgemaaktWeefactor **3**

Afnamemoment **Nov-maart ljr 5** | Tijdsduur **18 lesuren** | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%

Toets 1 en toets 3 gelden als een praktische opdracht.

- Leerlingen die het examenjaar 5 havo opnieuw doen, moeten de praktische opdrachten van het vak tekenen opnieuw doen (zie PTA-reglement art. 10).
- In bijlage 3 van het PTA-reglement staat dat alle leerlingen dienen te beschikken over een kopie van alle praktische opdrachten. Deze regel geldt niet voor de praktische opdrachten van het vak tekenen.

NB: Dossiers/ handelingen

- Voor de afzonderlijke verslagen krijgt de leerling alleen voldoende/goed.
- Leerlingen dienen alle handelingen van zowel het lees- als het schrijfdossier de gehele bovenbouw te bewaren.

Hnd. | Handeling

Weegfactor 0

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur **n.v.t.** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Handelingsdeel** | Wijze van toetsing | Eindtermen **n.v.t.**

Toelichting:

Toelichting schoolexamens

De programma's, de planning, de hoeveelheid openstaande inhaallessen, de huidige beoordeling en overige informatie zijn terug te vinden in Magister.

Inhoud

Leerlingen in de tweede fase havo en vwo krijgen in het programma Lichamelijke Opvoeding (LO) een veelzijdige en gestructureerd bewegingsaanbod. Gezien het belang dat de school hecht aan wekelijks en gestructureerd bewegingsonderwijs hebben we gekozen voor de volgende aanpak.

Studielast = contacttijd

We hebben ervoor gekozen geen tijd in te roosteren voor het maken van werkstukken of andere schriftelijke handelingen. Ook de onderdelen 'bewegen en regelen', 'bewegen en gezondheid' en 'bewegen en de maatschappij' worden niet separaat ingeroosterd, maar in de lessen geïntegreerd. We hebben dus gekozen voor veel bewegen.

Inhalen gemiste lessen

- A. Dit houdt in dat alle ingeroosterde lessen moeten worden gevolgd en gemiste lessen altijd moeten worden ingehaald. Ook als er sprake is van onvoldoende inzet, wangedrag of veelvuldig te laat komen in de les dient een les te worden ingehaald. In geval van langdurige of chronische blessures of andere bijzonderheden dient contact te worden opgenomen met de betreffende LO docent om tot een oplossing te komen.
- B. Leerlingen die afwezig zijn vanwege ziekte en/of Covid-19 gerelateerde klachten, vallen niet onder bovenstaande regel.

Leerlingen kunnen gemiste en onvoldoende lessen inhalen gedurende de gehele week bij elke LO-les van onze school. Dit kan alleen tijdens vrije uren van de leerlingen; studiehuisuren of vaklessen kunnen niet hiervoor worden ingezet. Wanneer een leerling een les wil inhalen, dient de leerling dit vooraf af te spreken met de LO docent die de betreffende les geeft. Tijdens de lesvrije SE-weken, gedurende het schooljaar, zal er een inhaalles worden ingeroosterd.

Om te voorkomen dat leerlingen aan het einde van het schooljaar nog veel lessen moeten inhalen en daardoor mogelijk herkansingen kwijtraken, is het schooljaar ingedeeld in vijf (inhaal)perioden. De leerling dient ervoor te zorgen aan het eind van elke periode (uiterlijk de donderdag voor de vakantie) op nul (0) inhaallessen te staan. De perioden zijn als volgt ingedeeld:

- 1e periode buiten tijdvak: zomervakantie-herfstvakantie
- 1e periode binnen tijdvak: herfstvakantie-kerstvakantie
- 2e periode binnen tijdvak: kerstvakantie-voorjaarsvakantie
- 3e periode binnen tijdvak: voorjaarsvakantie- meivakantie
- 2e periode buiten tijdvak: meivakantie-zomervakantie

Beoordeling

Het vak LO bestaat enkel uit handelingen. Deze worden als 'voldoende' (v) of 'onvoldoende' (o) beoordeeld.

In 4 havo wordt een leerling bevorderd indien de handelingen naar behoren zijn afgesloten. Een leerling met eindbeoordeling 'onvoldoende' is te allen tijde bespreekgeval en zal op een of andere wijze de handelingen naar behoren moeten afronden voor overgang naar klas 5.

In 5 havo kan een leerling met de eindbeoordeling 'onvoldoende' weliswaar meedoen aan het CSE, hoewel de uitslag dan tevoren vaststaat, namelijk 'afgewezen'.

Eventuele eigen bijdrage

Van de leerlingen in 5 havo en 6 atheneum kan een eigen bijdrage worden gevraagd voor de kosten van inhuur van extra instructie en/of accommodatie indien zij voor een dergelijk onderdeel gekozen hebben.

T.1 | Wat is maatschappijleer? Rechtsstaat & Parlementaire democratie

Weegfactor 1

Afnamemoment **November ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B + C**

Toelichting:

- Informatieve vaardigheden, benaderingswijzen & maatschappelijke vaardigheden analyseren.
- Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel van de rechtsstaat.
- Structuur, politieke rechten en de praktijk van de parlementaire democratie worden behandeld.

T.2 | Verzorgingsstaat & Pluriforme samenleving

Weegfactor 1

Afnamemoment **Maart ljr 4** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D, E**

Toelichting:

Verzorgingsstaat: ontwikkeling van nachtwakersstaat naar de moderne verzorgingsstaat. Nadruk op actuele problemen.

Pluriforme samenleving: ontwikkeling van de Nederlandse samenleving tot een pluriforme samenleving. Nadruk op actuele problemen.

T.3 | Herexamen T.1 + T.2

Weegfactor 1

Afnamemoment **juli ljr 4** | Tijdsduur **120 minuten** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B, C, D + E**

Toelichting:

Indien je lager dan een 6,5 gemiddeld voor maatschappijleer staat, kun je een herexamen doen. Het herexamen gaat over de gehele examenstof van T.1 & T.2 en geeft een vervangend cijfer voor het gemiddelde T(oets) cijfer. Het hoogste cijfer telt. Het gemiddelde PO cijfer blijft staan. Het gemiddeld SE cijfer wordt na het herexamen opnieuw berekend.

PO.1 | Rechtsstaat

Weegfactor 1

Afnamemoment **Maart/april ljr 4** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein A, B**

Toelichting:

De praktijk van de rechtstaat.

Leerlingen zullen blij moeten geven van een verwerking van de stof omtrent strafrecht.

PO.2 | Maatschappelijk vraagstuk + presentatie in debatvorm

Weegfactor 2

Afnamemoment **mei/juni ljr 4** | Tijdsduur **N.v.t.** | Herkansing **Nee**
 Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Mondeling** | Eindtermen **Domein overstijgend**

Toelichting:

Leerlingen kiezen een maatschappelijk vraagstuk en analyseren, onderzoeken, beschrijven en presenteren dit.

Een grote praktische opdracht waarin de theorie rond politieke besluitvorming een praktische uitwerking krijgt aan de hand van een maatschappelijk vraagstuk. De praktische opdracht wordt in een debatvorm gepresenteerd. Presentaties in overleg met de docent.

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde van de toetsten: 80%
- Gewicht gemiddelde van de praktische opdrachten 20%

Het eindcijfer voor maatschappijleer vormt samen met de eindcijfers van CKV en het profielwerkstuk het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt mee voor de slaag/zakregeling.

PO.1 | CZ 1 - alle disciplines

Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **domein A**

Toelichting:

Domein A: verkennen Cultureel Zelfportret Inleverdatum: in overleg met de docent

PO.2 | DISCAP 1

Weefactor 2

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein B**

Toelichting:

Kunst actief meemaken.

Domein B: Verbreden

Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren vanuit een kunstdiscipline Inleverdatum: in overleg met de docent

PO.3 | DISCAP II

Weefactor 2

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **domein B**

Toelichting:

Kunst actief meemaken.

Domein B: Verbreden

Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren vanuit een discipline. Inleverdatum: in overleg met de docent

PO.4 | DISCAP III

Weefactor 1

Afnamemoment **leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **domein B**

Toelichting:

Kunst actief meemaken

Domein B: Verbreden

Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren vanuit een discipline Inleverdatum: in overleg met de docent

PO.5 | Onderzoek discipline naar keuze

Weefactor 3

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **domein C**

Toelichting:

Domein C: verdiepen onderzoeksopdracht Inleverdatum: in overleg met de docent

PO.6 | CZ II - de onderzochte disciplines

Weefactor 1

Afnamemoment **Leerjaar 4** | Tijdsduur | Herkansing **Nee**
Type toets **Praktische opdracht** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **Domein D**

Toelichting:

Domein D: Verbinden

Reflectie op opgedane ervaringen cultureel zelfportret

Inleverdatum: In overleg met de docent

Toelichting schoolexamens

Herexamen via herprofileren bij CKV.

Leerlingen sluiten CKV af met een cijfer dat meetelt in het combinatiecijfer samen met maatschappijleer en het profielwerkstuk.

CKV is een vak met uitsluitend praktische opdrachten. Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar. Voor CKV wordt een herexamen geboden in de vorm van herprofileren. Dit is mogelijk voor PO.2, PO.3 & PO.5. Na het bekendmaken van de cijfers voor een PO kunnen leerlingen met een cijfer lager dan 6,5 zich bij de eigen vakdocent aanmelden voor herprofileren.

Herprofileren betekent dat de leerling de ingeleverde opdracht aanvult/verbetert. De vakdocent beoordeelt of deze aanvulling/verbetering leidt tot een hoger cijfer. De leerling heeft hierdoor ten opzichte van andere leerlingen meer tijd voor het maken van dezelfde opdracht. Dit wordt door de docent meegenomen in de beoordeling. Het hoogste cijfer telt.

De aanvulling/verbetering van de PO wordt uiterlijk 10 dagen na het bekend maken van de cijfers in de klas ingeleverd. Werk dat later wordt ingeleverd wordt niet meer beoordeeld.

Indien een leerling te laat is met inleveren, maar vindt dat dit door overmacht komt legt hij/zij dit ter beoordeling voor aan de afdelingsleider. Na het horen van de leerling, ouders en vakdocent neemt de afdelingsleider het besluit of de opdracht alsnog wordt beoordeeld of niet.

T.1 | domeinen Getallen; Verhoudingen; Meten en meetkunde; Verbanden

Weegfactor 1

Afnamemoment **februari** | Tijdsduur **90 minuten** | Herkansing **Ja**
Type toets **Toets** | Wijze van toetsing **Schriftelijk** | Eindtermen **referentieniveau 3**

Toelichting:

N.B. de rekentoets is alleen bestemd voor de leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben.

Toegestane hulpmiddelen:

Passer, liniaal/geodriehoek

Rekenmachine bij een deel van het examen

Voor een leerling die deelneemt aan het examenprogramma VMBO-T of Havo en het vak wiskunde als extra vak geeft gekozen, geldt het volgende:

Als de leerling het vak wiskunde uiteindelijk niet in de uitslagbepaling van het eindexamen laat meetellen, wordt het behaald examenresultaat wiskunde gezien als de uitslag van het schoolexamen rekenen 2F (voor VMBO-T) of rekenen 3F (voor Havo).

Toelichting schoolexamens

Berekening van het SE eindcijfer:

- Gewicht gemiddelde toetsen 100%