Programma van

Toetsing en Afsluiting

Mavo

Cohort 2025 - 2027

Inhoudsopgave

Inleiding 3
Nederlandse taal & lit. 7
Engelse taal & lit. 8
Duitse taal & lit. 9
Wiskunde 10
Economie 11
Biologie 12
Nask 1 13
Nask 2 14
Aardrijkskunde 15
Geschiedenis 16
Lichamelijke opvoeding 17
Lichamelijke opvoeding 2 18
Maatschappijleer 19
Culturele en kunstzinnige vorming 20
Kunst (handvaardigheid) 21
Kunst (tekenen) 22
Profielwerkstuk 23
Rekenen 24

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

- Het schoolexamen bestaat uit :
  - mondelinge toetsen;
  - schriftelijke toetsen met gesloten en/of open vragen;
  - praktische opdrachten, waartoe ook practica behoren;
  - het profielwerkstuk;
  - handelingsdelen.
- In het programma van toetsing en afsluiting wordt per vak ten minste aangegeven welke onderdelen in welke periode worden afgelegd en wat de weging is van de verschillende toetsen en praktische opdrachten.
- Het schoolexamen als geheel wordt voorafgaand aan het Centraal Examen afgesloten.
- 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.
- In de maand april, voorafgaand aan het examen, ontvangen de kandidaten een overzicht van de behaalde schoolexamencijfers en andere beoordelingen in het examendossier. Indien de lijst met cijfers niet binnen de door de schoolleider vastgestelde termijn voor akkoord ondertekend is aangeleverd, worden alle cijfers en overige beoordelingen op deze lijst definitief.
- Examinatoren van de examenvakken stellen het programma, de opgaven en de beoordeling vast.

Artikel 2

Cijferbepaling

- Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot 10. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- In afwijking van het eerste lid worden de handelingen van het vak lichamelijke opvoeding en Culturele kunstzinnige vorming (jaar 3) uit het gemeenschappelijk deel van elk profiel beoordeeld als “ onvoldoende”, “voldoende” of “goed”. Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de kandidaat. Bij een blijvend resultaat “onvoldoende” kan uiteindelijk geen examenuitslag worden vastgesteld.
- een “Handelingsdeel” dient met de beoordeling “naar behoren” te worden afgerond. Bij het ontbreken van een van deze positieve beoordelingen kan geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld en kan derhalve niet aan het Centraal Examen worden deelgenomen.
- het profielwerkstuk dient met minimaal een beoordeling “voldoende” te zijn afgerond en wordt met de titel vermeld op de eindlijst van de examenkandidaat. Bij het ontbreken van dit resultaat kan er uiteindelijk geen examenuitslag worden vastgesteld.
- De weging van de diverse onderdelen per vak wordt vermeld in de vakspecifieke regelingen die in het PTA zijn opgenomen.

• Specifieke cijferberekening

– Het eindcijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de cijfers die een leerling voor de verschillende onderdelen van het schoolexamen heeft behaald.

– Indien het een schoolexamen van een vak betreft, dat met een centraal examen wordt afgesloten, is het eindcijfer schoolexamen een cijfer op één decimaal. De vastgestelde onderlinge gewichten staan benoemd in de vakspecifieke delen van dit PTA.

– 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 op één decimaal afgerond; daarna wordt het op één decimaal afgeronde cijfer op een heel cijfer afgerond.

• Bij de beoordeling van een mondelinge toets zal door de examinator een proces-verbaal worden opgesteld.

• De examinator stelt de kandidaat zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk vóór een in de jaaragenda opgenomen datum in kennis van het resultaat van de beoordeling. Deze beoordeling wordt binnen drie weken na afname vastgesteld. Voor praktische opdrachten en het profielwerkstuk geldt dat de beoordeling binnen vier weken aan de kandidaat wordt meegedeeld.

Artikel 3

Handelingsdelen en praktische opdrachten

• Handelingsdelen worden in de vakspecifieke regelingen nader omschreven.

• Per handelingsdeel wordt aangegeven op welk moment zij minimaal “naar behoren” moeten zijn afgerond. Bij het ontbreken van een van deze positieve beoordelingen kan geen eindcijfer voor het schoolexamen worden vastgesteld en kan derhalve niet aan het Centraal Examen worden deelgenomen.

• Regeling praktische opdrachten:

– Bij het verstrekken van een praktische opdracht geeft de examinator het tijdstip aan waarop de opdracht uiterlijk moet zijn ingeleverd.

– De examinator houdt daaraan voorafgaand voortgangscontroles.

– De beoordelingscriteria voor praktische opdrachten zullen tegelijk met de opdracht aan de kandidaat worden verstrekt.

– 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 6 van het Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs van toepassing.

– Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

– Het inleveren van praktische opdrachten gebeurt volgens de door examinator gestelde wijze.

– Bij onverwachte afwezigheid van de examinator wordt de praktische opdracht voor het uiterlijk inlevermoment ingeleverd bij de afdelingsleider.

– De kandidaat draagt er zorg voor te beschikken over kopieën van de praktische opdrachten.

– 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.

Artikel 4:

Het profielwerkstuk

• Met betrekking tot het profielwerkstuk heeft de individuele leerling keuzemogelijkheden. Het profielwerkstuk wordt gemaakt in een tweetal in een afgesproken periode. Het onderwerp sluit aan bij het gekozen profiel of is een maatschappelijk vraagstuk met relevantie voor de doelgroep, dit in overleg en na goedkeuring van de begeleidende examinator.

• Het profielwerkstuk wordt afzonderlijk beoordeeld met een “onvoldoende, voldoende of goed” en wordt met de titel verwerkt op de eindcijferlijst.

• De studielast van het profielwerkstuk bedraagt 20 studielasturen.

• Bij het verstrekken van de opdracht voor het profielwerkstuk geeft de examinator het tijdstip aan waarop het profielwerkstuk uiterlijk moet zijn ingeleverd.

• Het profielwerkstuk wordt de examinator persoonlijk ter hand gesteld. Bij diens afwezigheid wordt het persoonlijk overhandigd aan de afdelingsleider.

• De leerling dient een kopie van het ingeleverde profielwerkstuk en van de procesbeschrijving te bewaren.

• De beoordelingscriteria voor profielwerkstukken zullen gelijktijdig met de opdracht door de examinator aan de kandidaten worden verstrekt.

• Nadere bijzonderheden betreft het profielwerkstuk zijn opgenomen in de “Handleiding profielwerkstuk”.

Artikel 5

Rekenen

• 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.

• Kandidaten in mavo 4 leggen daartoe een schoolexamen af.

• Het behaalde resultaat wordt vermeld op de cijferlijst bij het diploma, maar telt niet mee in de slaag-zakregeling.

Artikel 6

Afwezigheid en te laat komen

• 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 persoonlijk en telefonisch in kennis van deze verhindering en van de reden daarvan. Deze melding dient schriftelijk of per email bevestigd te worden.

• In geval van geoorloofde absentie tijdens de toetsweken maakt de leerling de gemiste toets of toetsen in de vóór de eerstvolgende herkansingsperiode. Indien een leerling dit niet doet, vervalt de mogelijkheid op herkansing van deze toets en maakt de leerling de toets tijdens het herkansingsmoment.

Mondelinge toetsen worden z.s.m. ingehaald in overleg met de examendocent en de afdelingsleider.

• 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.

• 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.

• 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 wordt in overleg met de examinator op een later moment ingehaald.

Artikel 7

Herkansingen schoolexamen

• De herkansingsregeling heeft betrekking op de schriftelijke, mondelinge en luistertoetsen van het schoolexamen.

• 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.

- Per toets mag nooit meer dan één herkansing worden gedaan.
- Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en de oorspronkelijke toets afname geldt als het definitieve cijfer voor de toets.
- Herkansingsrondes

Een leerling van 4 mavo heeft 2 herkansingsrondes. De eerste herkansingsronde heeft betrekking op toetsperiode I; de tweede herkansingsronde op de toetsperiode II. De leerlingen maken een keuze uit de herkansbare toetsen uit de betreffende periode:

- In herkansingsperiode I mogen leerlingen 1 toets herkansen
- In herkansingsperiode II mogen leerlingen 1 toets herkansen
- Afwezigheid
  - Bij afwezigheid tijdens het herkansingsmoment van een toets vervalt de mogelijkheid tot herkansing.
  - Indien de kandidaat (geoorloofd) afwezig was tijdens het reguliere afnamemoment, het inhaalmoment en de herkansingsronde treedt artikel 6 van het examenreglement in werking.

Artikel 8

Herexamen

De vakken maatschappijleer en CKV kennen geen Centraal Examen. Voor het vak CKV dient de eindbeoordeling minimaal “voldoende” te zijn. Voor het vak maatschappijleer kan een herexamen worden afgelegd waarbij het hoogst behaalde resultaat als definitief wordt vastgesteld.

- Leerlingen waarvan het eindcijfer van het schoolexamen lager is dan een 6 kunnen deelnemen aan het herexamen.
- Vorm en inhoud van het herexamen worden beschreven in het vakdeel van het PTA.
- Indien het eindcijfer na herkansing onder een 6 is, wordt dit cijfer op de eindlijst geplaatst en telt deze mee in de slaag-zakregeling.

Artikel 9

Doubleren in voorexamenjaar

De behaalde cijferresultaten voor het schoolexamen in het betreffende leerjaar vervallen indien een kandidaat in dat leerjaar doubleert. De afgeronde handelingen moeten opnieuw naar behoren worden uitgevoerd. Alleen het resultaat van het profielwerkstuk kan, indien minimaal “voldoende” afgerond, meegenomen worden naar het volgende jaar.

Artikel 10

Deelname aan het centraal examen (wettelijk voorschrift)

De leerling dient het schoolexamen te hebben afgesloten vóór de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen. Dit betekent dat voor alle examenonderdelen zoals die in het PTA zijn vermeld een resultaat moet zijn behaald.

Artikel 11

Afwijking wijze van examineren

De schoolleider 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 schoolleider de wijze waarop het examen zal worden afgelegd.

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Spelling, Grammatica en Formuleren Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K12, K13

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Spreekvaardigheid: debat + dossier Weegfactor: 1

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 2x 15 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K5, V, V3

T.2 | 612 | Kijken Luisteren Weegfactor: 1

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: 3x 45 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K4

T.3 | 613 | Fictie en andere soorten teksten: kritisch lezen Weegfactor: 2

Afnamemoment: Februari | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K8, K2, V2 en V3

T.4 | 614 | Spreek- en schrijfvaardigheid: sollicitatiegesprek + brief Weegfactor: 2

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 30 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K1, K3, K5, V1, V2

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Schrijfvaardigheid Weegfactor: 2

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K7

T.2 | 612 | Kijk-en Luistervaardigheid Weegfactor: 2

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K5

T.3 | 613 | (Mondeling) Spreken en Gesprekken voeren Weegfactor: 3

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K6, K2

Hd.1 | 661 | Mediadossier

Afnamemoment: Februari | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: V4, K3

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Lees- en luisterdossier

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: V4

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Toets basisvaardigheden Weegfactor: 20

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K2, K3

T.2 | 612 | Schrijfvaardigheidstoets Weegfactor: 20

Afnamemoment: December | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K7

T.3 | 613 | Luistertoets Weegfactor: 20

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: 60 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K5

T.4 | 614 | Mondeling Weegfactor: 30

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K6

Hd.2 | 662 | Lees- en Luisterdossier

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: V4

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Grafentheorie Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 60 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: V2

T.2 | 602 | Statistiek Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 270 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K7, V3

Leerjaar 4

T.3 | 613 | Vaardigheden Weegfactor: 3

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K2, K4

T.4 | 614 | Ruimtefiguren Weegfactor: 2

Afnamemoment: December | Tijdsduur: 360 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K3, K6, V3

T.5 | 615 | Mondeling Weegfactor: 1

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K1, K2

Hd.1 | 661 | Meerkamp

Afnamemoment: September | Tijdsduur: 180 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K8

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Consumptie en Consumentenorganisatie 'Het huishoudboekje van de familie' Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K4B

T.2 | 602 | Natuur en Milieu 'De Wilde stad' Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 3 weken | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K8, V2
Toelichting:
Aan de praktische opdracht zit tevens een klein onderzoek. Dit dient uitgevoerd te worden buiten lestijd, voorafgaand aan de presentatie. De gehele opdracht zal een tijdsduur hebben van ca.3 weken.

Leerjaar 4

T.3 | 613 | Arbeid en bedrijfsleven Weegfactor: 1

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K/5B, K1

T.4 | 614 | Overheid en Bestuur "Als jij het mag zeggen" Weegfactor: 1

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 10 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K/3

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Oriëntatie op leren en werken Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 10 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1

Hd.1 | 661 | Microscopie

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2

Leerjaar 4

T.2 | 612 | Mens en Milieu/Schimmels en bacteriën Weegfactor: 1

Afnamemoment: September-okt. | Tijdsduur: 10 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K5, K7, K10
Toelichting:
Dit SE bestaat uit een groepscijfer (70%) + individuele toets (30%)

T.3 | 613 | Stevigheid en beweging Weegfactor: 1

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K8, K3

Hd.2 | 662 | 'Bescherming' (verslag)

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 4 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K2, V3

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Weer, licht, beeld, materie en straling Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K7, K10, K11, K12

Hd.1 | 661 | Oriëntatie werkveld

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1

Leerjaar 4

T.2 | 612 | Elektriciteit en krachten Weegfactor: 2

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K3, K5, K9

T.3 | 613 | PO Kracht en bewegen Weegfactor: 1

Afnamemoment: Januari-febr. | Tijdsduur: 135 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: V3

T.4 | 614 | PO IJklijn Weegfactor: 1

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 135 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: V3

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Scheikunde in de dagelijkse omgeving

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K4, K8
Toelichting:
De handeling bestaat uit 3 onderdelen nl.
- Mens en Omgeving (incl. Water)
- Beroep en Maatschappij

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Beroepssituaties kwalitatieve analyse Weegfactor: 1

Afnamemoment: December | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K6, K4

T.2 | 612 | Beroepssituaties gehalte bepalen kwantitatieve analayse Weegfactor: 1

Afnamemoment: Februari | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K3

T.3 | 613 | Vaardigheden in samenhang Weegfactor: 2

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: Ochtend/middag | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: V3

T.4 | 614 | Productieprocessen Weegfactor: 2

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K9

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | 'Eigen omgeving' Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 3 weken | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/K/2/2- AK/K/3/3- AK/K/7/13- AK/K/5/7

T.2 | 602 | Arm en rijk Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/3/3- AK/K/7/15- AK/V/4/25

T.3 | 603 | Bronnen van energie en grenzen en identiteit Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 60 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/3/3- K/5//9- K/9/19- K/9/20- AK/V/2/23--AK/V/6/27

T.4 | 604 | Conflicten op de wereld Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 3 weken | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/K/2/2- AK/K/3/3- AK/K/9/21

Hd.1 | 661 | Arm en rijk

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 3 lessen | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/K/2/2- AK/K/3/3- AK/K/7/14

Hd.2 | 662 | Bronnen van energie

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 3 lessen | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/2/2- AK/K/3/3- AK/K/5/8

Leerjaar 4

T.5 | 615 | Weer en klimaat Weegfactor: 2

Afnamemoment: Oktober | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/4/4

T.6 | 616 | Bevolking en ruimte Weegfactor: 2

Afnamemoment: December | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/8/16

T.7 | 617 | Water Weegfactor: 2

Afnamemoment: Februari | Tijdsduur: 45 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: AK/K/6/10

T.8 | 618 | Klimaatverandering Weegfactor: 1

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 15 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: AK/K/3/3 & AK/V/1+2

Hd.3 | 663 | Weer en klimaat VS in beeld

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 4 lessen | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/K/2

Hd.4 | 664 | Bevolking in China

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: 2 lessen | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/V/8

Hd.5 | 665 | Water

Afnamemoment: April | Tijdsduur: 2 lessen | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: AK/V/8

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Rondleiding industrieel erfgoed

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1

Hd.2 | 662 | Interview, beschrijf het leven van je ouders

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K8, V7

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Koude oorlog Weegfactor: 1

Afnamemoment: Oktober | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K9, V6

T.2 | 612 | Staatsinrichting Weegfactor: 1

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K5

T.3 | 613 | Interbellum, WO II en Nederland na 1945 Weegfactor: 1

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K2 ,K4, V1, V2, V5

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Elke les van het gehele schooljaar, actieve deelname (zie toelichting)

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: N.v.t.

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Zelfverdediging Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K3, K8

T.2 | 602 | Bewegen en muziek Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Eindtermen: K6

T.3 | 603 | Atletiek Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Eindtermen: K2, K7

T.4 | 604 | Sportoriëntatie Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K1, K9, K11

Hd.1 | 661 | Stage LO2, leerjaar 3

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K12

Leerjaar 4

T.5 | 615 | Spel Weegfactor: 3

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K4 en K11

T.6 | 616 | Turnen Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2 en K5

T.7 | 617 | Sportoriëntatie Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K1. K9 en K11

T.8 | 618 | Bewegen en regelen Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K3 en K10

T.9 | 619 | Bewegen en samenleving/gezondheid Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K11

T.10 | 620 | EHSBO Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K11

T.11 | 621 | Eindgesprek en sportfolio Weegfactor: 4

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K1 en K3

Hd.2 | 662 | Stage LO2, leerjaar 4

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K10 en K12

Leerjaar 3

T.1 | 601 | Staatsinrichting - De Politiek Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3, K5 en K6

T.2 | 602 | Staatsinrichting - De Rechtstaat Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3, K5 en K6

T.3 | 603 | Vorming en relaties Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 75 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3, K4 en K5

T.4 | 604 | Digitalisering en globalisering Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K1, K2, K3, K5 en K7

T.5 | 605 | Herexamen (inhoud T.1, T.2, T.3 en T.4) Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: 120 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5, K6 en K7
Toelichting:
Leerlingen met een SE-gemiddelde lager dan een 5,5 komen in aanmerking voor het herexamen.
Het herexamen gaat over de leerdoelen die bij T1, T.2, T.3 en T.4 worden getoetst. Het eindcijfer wordt bepaald door het hoogste cijfer van het SE-gemiddelde of het herexamencijfer

Hd.1 | 661 | Samenleven

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5 en K7
Toelichting:
Dit handelingsdeel bestaat uit het maken van een praktische keuzeopdracht.

Eindcfr. | 690 | Eindcijfer

Afnamemoment: Leerjaar 3
Toelichting:
Het vak maatschappijleer wordt afgerond in 3 mavo. Het behaalde cijferresultaat wordt vermeldt op de cijferlijst en telt mee in de slaag-/zakregeling.

Leerjaar 3

Hd.1 | 661 | Culturele activiteit meemaken, ervaren en documenteren

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3

Hd.2 | 662 | Culturele activiteit meemaken, ervaren en documenteren

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3

Hd.3 | 663 | Culturele activiteit meemaken, ervaren en documenteren

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K1, K2, K3

Hd.4 | 664 | Praktische opdracht: eigen werk produceren en presenteren

Afnamemoment: Leerjaar 3 | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K4

Eindcfr. | 690 | Eindcijfer

Toelichting:
Het eindcijfer voor CKV/kckv is een cijfer op basis van de beoordelingen van de handelingsdelen.

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Werkstuk 1 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.2 | 612 | Werkstuk 2 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.3 | 613 | Werkstuk 3 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.4 | 614 | Werkstuk 4 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.5 | 615 | Beeldende begrippen Weegfactor: 2

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K2, K3

T.6 | 616 | Analyse eigen en andermans werk Weegfactor: 3

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K7

Hd.1 | 661 | Kunstbeschouwing

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, V2

Toelichting schoolexamens

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Werkstuk 1 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.2 | 612 | Werkstuk 2 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.3 | 613 | Werkstuk 3 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.4 | 614 | Werkstuk 4 Weegfactor: 2

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: max 20 lesuren | Herkansing: Nee
Type toets: Praktische opdracht | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, K4, K5 en K7

T.5 | 615 | Beeldende begrippen Weegfactor: 2

Afnamemoment: November | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: K2, K3

T.6 | 616 | Analyse eigen en andermans werk Weegfactor: 3

Afnamemoment: Maart | Tijdsduur: 20 minuten | Herkansing: Nee
Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Mondeling | Eindtermen: K7

Hd.1 | 661 | Kunstbeschouwing

Afnamemoment: Januari | Tijdsduur: N.v.t. | Herkansing: Nee
Type toets: Handelingsdeel | Wijze van toetsing: Practicum | Eindtermen: K2, K3, V2

Toelichting schoolexamens

PWSre | 801 | PWS resultaat

Afnamemoment: Juni

Toelichting:

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een “onvoldoende, voldoende of goed” en wordt met de titel verwerkt op de eindcijferlijst.

Leerjaar 4

T.1 | 611 | Getallen, verhoudingen, meten, meetkunde en verbanden Weegfactor: 1

Afnamemoment: Leerjaar 4 | Tijdsduur: 90 minuten | Herkansing: Ja

Type toets: Toets | Wijze van toetsing: Schriftelijk | Eindtermen: N.v.t.

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 heeft 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 rekenen3F (voor Havo).

Toelichting schoolexamens