Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

Atheneum 6 Stadslyceum

H.N. Werkman Stadslyceum -
H.N. Werkman College, atheneum, havo, mavo, vbo
Nieuwe Sint Jansstraat 11
9711 VG Groningen

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting met daarin o.a. het PTA van alle vakken. In dit Programma van Toetsing en Afsluiting vind je twee dingen:

- De regelgeving die binnen het H.N. Werkman Stadslyceum wordt gehanteerd
- Het PTA per vak.

Dit vormt samen met het profielwerkstukboek, het examenreglement van Openbaar Onderwijs Groningen en de wet op het voortgezet onderwijs (WVO 2020 en UV-WVO 2020) allen te vinden op de website, het volledige PTA.

In het PTA vind je een overzicht van de eisen die bij de verschillende vakken aan je gesteld worden. In dit Programma van Toetsing en Afsluiting is de algemene regelgeving van de school opgenomen, die van toepassing is op toetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen en/of schoolexamenonderdelen. In het PTA van elk vak wordt aangegeven hoe de weging van de toetsen en praktische opdrachten is. Ook wordt aangegeven of een toets wel of niet herkansbaar is.

Het volledige PTA staat vanaf 1 oktober van elk jaar op de website van de school. Hier vind je ook het examenreglement Openbaar Onderwijs Groningen en de wet op het voortgezet onderwijs (WVO 2020 en UV-WVO 2020). Zorg dat je goed weet wat erin staat, zodat je weet wat er van je verwacht wordt.

Tot slot wenst de examencommissie je mede namens je docenten en alle andere medewerkers heel veel succes in het examenjaar!

Monique Ankoné & Fernanne Ruwette

Examensecretaris en vice- examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

PTA-regels H.N. Werkman Stadslyceum voor 6 ATHENEUM 2023-2024

1. ALGEMEEN

1.1 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) biedt informatie over toetsstof, toetsvormen en toetsduur, beoordelingscriteria, wegingsfactoren en de regels die gelden bij de toetsing in het examenjaar van het atheneum van het H.N. Werkman Stadslyceum te Groningen. Dit PTA 2023-2024 is geldig voor alle leerlingen die in het schooljaar 2023-2024 in één of meerdere vakken vwo examen doen aan het H.N. Werkman Stadslyceum.

1.2 Dit PTA wordt jaarlijks voor 1 oktober opgesteld en voor 1 oktober van het schooljaar (digitaal) aan de examenleerlingen en de onderwijsinspectie (hierna te noemen inspectie) verstrekt.

1.3 De MR van het Stadslyceum heeft met dit PTA ingestemd.

1.4 Overzicht van afkortingen die in dit programma gebruikt worden:

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
SE	Schoolexamen of Schoolexamentoets
CE	Centraal Examen (landelijk)
LOB	Loopbaanoriëntatie en -begeleiding
C	Toetscode: - A, B, C enz. voor SE - PO1, PO2 enz. voor praktische opdrachten of SE-practicum - PO voor het gemiddelde van PO1, PO2 enz.
SE1	SE-periode 1 enz.
IOT	Intern Ondersteuningsteam

2. DATA

2.1 Leerlingen krijgen aan het begin van het schooljaar een formulier waarop de in Magister geregistreerde persoonsgegevens en het vakkenpakket staan. Leerlingen moeten controleren of de gegevens op dit formulier juist zijn en het voor de op het formulier genoemde datum inleveren.

2.2 De data van de schoolexamens worden opgenomen in het SE-rooster. Deze wordt voor 1 oktober 2023 op de website van school geplaatst. Op de website staat altijd de meest actuele versie van het SE-rooster.

2.3 De data en tijden van de eindexamens zijn opgenomen in het PTA.

3. LESSEN, VAKKEN EN PERIODES

3.1 Leerlingen die om redenen van medische aard niet aan sportoriëntatie kunnen deelnemen, kunnen een attest aanvragen bij de examencommissie (examen.stadslyceum@o2g2.nl), mits zij hun onvermogen aannemelijk kunnen maken bij het IOT. Zij zullen uiterlijk 10 oktober 2023, of zodra de situatie zich aandient, daarvoor een door een daartoe bevoegde deskundige opgestelde verklaring moeten inleveren. De uren moeten in overleg met de teamleider wel op school gemaakt worden.

3.2 Tijdens de SE-toetsweken vervallen de lessen.

3.3 Als niet alle gereserveerde dagen nodig zijn om het SE-rooster "rond" te krijgen, dan gaan de lessen op de overige dagen gewoon door.

3.4 De in het PTA genoemde eindtermen verwijzen naar de eindtermen zoals deze voor de verschillende vakken zijn vastgesteld. Een lijst met uitgewerkte eindtermen is voor elk vak terug te vinden op examenblad.nl.

3.5 Het examenjaar is verdeeld in drie SE-periodes en een periode voor examenvoorbereiding. De SE-periodes bestaan steeds uit een aantal lesweken gevolgd door een SE-toetsweek
SE-periode 1 loopt van het begin van het schooljaar tot halverwege week 46 2023.
SE-periode 2 loopt van halverwege week 46 2023 tot halverwege week 4 2024. De kijk- en luistertoetsen van de moderne vreemde talen horen ook bij SE-periode 2, maar worden om organisatorische redenen afgenomen aan het einde van week 4 en in week 5 van 2024.
SE-periode 3 loopt van halverwege week 4 tot eind week 13 2024.
Vanaf week 16 2024 begint de periode van examenvoorbereiding.
De herkansingen van alle SE-periodes worden gepland in week 15 2024.

4. SCHOOLEXAMENS

4.1 Schoolexamens worden afgenomen tijdens SE-toetsweken. De data van de SE-weken staan in de jaaragenda. Het rooster voor de SE-weken verschijnt voor 1 oktober 2023 op de website. Op de website staat altijd de meest actuele versie van dit SE-rooster.

4.2 Deelname aan geplande schoolexamens en geplande praktische opdrachten is verplicht. Het inleveren van werk behorend bij een praktische opdracht op of voor de aangegeven deadline is verplicht.

4.3 De laatste mogelijkheid om nog een SE-toets te maken of een PO in te leveren is vrijdag 12 april 2024. Als er SE-onderdelen missen dan wordt er geen SE-eindcijfer gegeven en mag de leerling voor dat betreffende vak niet deelnemen aan het CE.

4.4 Het profielwerkstuk moet worden gemaakt volgens de aanwijzingen in het profielwerkstukboek.

4.5 De eisen waaraan opdrachten en po's moeten voldoen en de data waarop deze moeten zijn ingeleverd staan vermeld op een beoordelingsformulier dat door de vakdocenten van tevoren wordt uitgereikt en dat daarna deel uitmaakt van de betreffende opdracht.

4.6 In het PTA is aangegeven welke hulpmiddelen leerlingen bij de schoolexamens zelf moeten meenemen, zoals een woordenboek, rekenmachine, informatieboekje, schrijfdossier e.d.

4.7 Bij het schoolexamen en het centraal examen mag alleen gebruik gemaakt worden van een door school verstrekte atlas (alleen bij de SE's) en een door school verstrekte BiNaS. Een leerling mag geen gebruik maken van een BiNaS uit het boekenpakket.
Bij Latijn wordt gebruik gemaakt van een door school verstrekt woordenboek La-Ne.

4.8 Schoolexamens worden gemaakt op door de school verstrekt papier. Schoolexamens worden met zwarte of blauwe pen geschreven. Er mag niet met potlood geschreven worden.

4.9 In de toetsruimte mogen geen meegebrachte digitale middelen (telefoons, horloges, tablets, etc.) aanwezig zijn. De

leerling is zelf verantwoordelijk voor het vooraf buiten de toetsruimte opbergen van genoemde items. Het wel meenemen van bovengenoemde digitale middelen wordt gezien als een onregelmatigheid, zie artikel 9.

4.10 Het meenemen van horloges naar de toetsruimte is niet toegestaan. In elke toetsruimte is een klok aanwezig.

4.11 Leerlingen die toestemming gekregen hebben van de examencommissie mogen hun werk op een door de school verstrekte laptop maken. (zie 8.5 voor de voorwaarden). Leerlingen kunnen hierbij gebruik maken van de spellingscontrole mits anders aangegeven in het PTA.

4.12 Bij alle toetsen is het gebruik van een verklarend Nederlands woordenboek toegestaan, tenzij in het PTA is aangegeven dat dit niet mag. Bij de vreemde talen is daarnaast het gebruik van een woordenboek van en naar de doeltaal toegestaan, tenzij in het PTA is aangegeven dat het gebruik hiervan niet is toegestaan.

4.13 Als een leerling klaar is met het maken van een SE, dan is de leerling er verantwoordelijk voor dat alle beschreven bladen worden ingeleverd bij de surveillant.

4.14 Bij alle SE's wordt toezicht gehouden door een door de directeur/rector aangewezen personeelslid van de school.

4.15 Als een leerling start aan een SE, dan is het door de leerling gemaakte werk geldig. Als een leerling door ziekte tijdens een toets de zitting moet verlaten dan moet hij dat melden bij de surveillant en zich direct melden bij de teamleider of de examensecretaris. Deze beslist wat er verder moet gebeuren.

4.16 Een klacht over de gang van zaken bij de afname van een toets moet binnen 24 uur na afname per mail worden gemeld bij de examencommissie.

4.17 De laatste mogelijkheid om vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld af te sluiten is vrijdag 12 april 2024.

5. BEOORDELING EN RAPPORTAGE

5.1 Cijfers voor toetsen worden in 1 decimaal nauwkeurig gegeven op een schaal van 1 tot en met 10, tenzij de beoordeling niet in cijfers is.

5.2 Het eindresultaat van alle SE's, dat na afloop van de laatste SE-toets voor een vak wordt vastgesteld, wordt in 1 decimaal nauwkeurig gegeven, als het een cijfer betreft. De formule die gebruikt wordt voor het berekenen van het SE-cijfer staat op de vakpagina van elk afzonderlijk vak, verderop in dit PTA.
Voor vakken met een schoolexamen en een centraal examen wordt het SE-cijfer berekend als het gewogen gemiddelde van het resultaat van de in het PTA vermelde toetsen en dit wordt vervolgens afgerond op één decimaal.
Voor vakken met uitsluitend een SE-cijfer wordt het SE-cijfer berekend als het gewogen gemiddelde van het resultaat van de in het PTA vermelde toetsen/opdrachten en dit wordt eerst afgerond op één decimaal en daarna afgerond op een geheel cijfer.
Voor het vak LO wordt geen beoordeling in cijfers gegeven. Dit vak wordt beoordeeld met een O, een V of een G.

5.3 De beoordeling van de toetsen wordt bekend gemaakt op of vóór de data die in het jaaroverzicht zijn vermeld.

5.4 Het schriftelijke werk met de daarin aangebrachte correcties en notities wordt met de leerlingen besproken voor het intekenmoment van de herkansing van de betreffende periode.

5.5 Alleen als een leerling om geoorloofde redenen niet bij de bespreking van het werk aanwezig heeft kunnen zijn, heeft de leerling nog recht op de inzage op een door de docent vastgesteld moment.

5.6 Aan leerlingen wordt geadviseerd om ook zelf de resultaten van de schoolexamentoetsen bij te houden.

5.7 Indien één of meerdere cijfers in Magister niet correct zijn, moet de leerling dat onmiddellijk met de docent bespreken. De docent is verantwoordelijk voor het juiste cijfer in Magister. Voor de cijfers die vanaf het begin van het schooljaar tot en met 20 maart in Magister worden ingevoerd, geldt dat deze 10 werkdagen na invoer definitief vastgesteld zijn. De cijfers die na 20 maart nog worden ingevoerd zijn definitief op de dag dat de exameninformatiebijeenkomst plaatsvindt. De datum van deze exameninformatiebijeenkomst staat in artikel 17.2.

5.8 Problemen met de registratie van cijfers dienen aan de examencommissie te worden voorgelegd, die hierover een beslissing neemt.

5.9 Wie niet voor de in artikel 17.2 genoemde datum bezwaren heeft aangetekend tegen één of meerdere cijfers in het SE-resultatenoverzicht, gaat akkoord met de daarin vermelde cijfers.

5.10 Het SE, de normen en het gemaakte werk worden door de docent overeenkomstig de in artikel 13.1 genoemde termijn bewaard.

5.11 Als een leerling bij het bespreken van het gemaakte SE-werk constateert dat er een fout is gemaakt in de beoordeling dan neemt de leerling direct na de bespreking contact op met de vakdocent. De leerling bespreekt het bezwaar met de vakdocent die het werk heeft beoordeeld. Als het bezwaar blijft bestaan dan kan de leerling binnen 5 werkdagen na de bespreking per mail een gemotiveerd bezwaar indienen bij de examencommissie. De examencommissie besluit vervolgens wat er verder gebeurt. De examencommissie stelt de betreffende leerling en vakdocent per mail op de hoogte van de verdere procedure.

5.12 Voor maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk geldt een combinatiecijfer. Uitleg hierover bij 6.9.

5.13 Leerlingen die in een voorgaand schooljaar nog niet het volledige programma voor een vak hebben afgelegd, moeten een inhaalprogramma volgen om alsnog aan de eisen voor het voor hen geldende examenprogramma te voldoen. Dit inhaalprogramma moet voor de kerstvakantie afgerond zijn. Pas als het volledige programma is afgelegd, kan de school een SE-resultaat vaststellen (zie ook 6.8).

6. INHALEN EN HERKANSEN

6.1 Een leerling die in een SE-periode één of meerdere SE's mist, moet deze inhalen aansluitend aan de desbetreffende SE-periode.

6.2 Een leerling die in een SE-periode alle SE-toetsen op het in het SE-rooster afgesproken tijdstip heeft gemaakt d~~an~~ verdient per periode één herkansing. Zo kan een leerling in een schooljaar maximaal 3 herkansingen verdienen. Niet alle toetsen kunnen worden herkanst; in het PTA staat vermeld of een SE-toets wel of niet herkansbaar is. Bij herkansen telt het hoogste cijfer.

6.3 Na SE-periode 3 wordt de mogelijkheid geboden om maximaal 3 SE's te herkansen. Voor de herkansingen die worden aangeboden na SE-periode 3 moet de leerling zich via Magister inschrijven voor het verdiende aantal herkansingen (maximaal 3). Daarbij heeft de leerling vrije keuze welke vakken en SE's hij gaat herkansen, met de restrictie dat er maximaal 2 SE's uit één periode herkanst mogen worden. De exacte data voor deze herkansingen staan in het jaaroverzicht vermeld.

6.4 Inschrijving voor herkansing moet plaatsvinden op de data en de tijden die in het jaaroverzicht vermeld zijn. Dit gebeurt digitaal via Magister. Niet op tijd inschrijven betekent dat er geen herkansing gedaan mag worden.

6.5 Een leerling die om welke reden dan ook een toets niet kan herkansen op de aangegeven of afgesproken dag, heeft geen recht op inhalen van de herkansing.

6.6 Alleen in uitzonderlijke gevallen kan de examencommissie van de inhaal/herkansregels afwijken. De examencommissie bepaalt in welke gevallen er sprake is van een uitzonderlijk geval.

6.7 Het niet of niet tijdig inleveren van een werkstuk of het zonder geldige reden niet op een afgesproken tijdstip afleggen van een spreekbeurt, presentatie of mondeling wordt beschouwd als onregelmatigheid. Hiervoor is een aparte regeling opgenomen in artikel 9 ONREGELMATIGHEDEN.

6.8 Als op de in artikel 17.2 genoemde datum één of meer SE-resultaten niet beschikbaar zijn, kan een leerling niet worden toegelaten tot het centraal examen van het betreffende vak of die betreffende vakken.

6.9 Het combinatiecijfer is een gemiddelde van de op helen afgeronde cijfers van maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk. Voor VWO leerlingen met een havo-diploma geldt dat ze van wetswege een vrijstelling krijgen voor de vakken maatschappijleer en ckv. Voor deze leerlingen bestaat het combinatiecijfer alleen uit het cijfer van het profielwerkstuk.

6.10 Herkansing onderdelen van het combinatiecijfer:
Elke leerling mag in atheneum 6 een herkansing doen voor ckv. De datum van deze herkansing wordt opgenomen in de jaaragenda. De herkansing voor ckv is een herkansing over de hele stof en het cijfer van de herkansing, indien hoger, vervangt het eindcijfer van atheneum 5.
In atheneum 5 is er al een herkansing aangeboden voor maatschappijleer, daarom staan de eindcijfers voor dit vak vast en is het niet meer mogelijk om een herkansing voor maatschappijleer te maken.
Herkansing profielwerkstuk: Leerlingen die op het PWS lager dan een 3,5 halen, krijgen de mogelijkheid om het cijfer voor het PWS tot maximaal een 3,5 te verhogen. De examencommissie bepaalt de voorwaarden waaraan in dit geval door de leerling moet worden voldaan.

6.11 Voor leerlingen die examen doen in het vak Latijn en ook het vak ckv hebben afgesloten, geldt dat ckv geen deel hoeft uit te maken van het combinatiecijfer. Deze leerlingen maken de keuze of ze het vak ckv wel of niet mee laten tellen. Deze leerlingen maken hun keuze schriftelijk bij de examensecretaris bekend uiterlijk 5 april 2024. Indien de leerling niet aangeeft wat zijn keuze is, kiest de school de voor de leerling cijfermatig meest gunstige optie. Leerlingen die het vak Latijn laten vallen moeten het vak ckv alsnog afronden. Dit moet gedaan zijn voordat de SE-cijfers vastgesteld worden.

7. REGELING VOOR DOUBLANTEN EXAMENKLAS

Voor leerlingen die op locatie Stadslyceum gezakt zijn en het schooljaar overdoen geldt in het schooljaar 2023-2024:

7.1 Voor het vak O&O wordt bij een voldoende resultaat een vrijstelling verleend. Het resultaat van de meesterproef mag dan ook blijven staan. Bij overdoen geldt het hoogste eindcijfer.

7.2 Het pws mag worden overgedaan, maar dat hoeft niet. Bij wel overdoen geldt het hoogste cijfer.

7.3 Voor het vak sportoriëntatie wordt bij V of G vrijstelling verleend.

7.4 Het mondeling examen talen mag worden overgedaan, maar dat hoeft niet. Bij wel overdoen geldt het hoogste cijfer.

7.5 Leerlingen die doubleren kunnen bij de theoretische vakken een voldoende resultaat het cijfer van niet schriftelijke toetsen van het afgelopen jaar laten staan als dit onderdeel over hetzelfde domein gaat. Het gaat hier alleen om de onderdelen waarbij bij de toetsvorm anders dan schriftelijk is omschreven. Als de leerling het cijfer laat staan, dan telt dit onderdeel mee volgens de in het nieuwe PTA genoemde wegingsfactor. Doet de leerling dit onderdeel opnieuw dan telt het hoogste van de beide cijfers. Het verzoek om cijfers van vorig jaar te laten staan moet in overleg met de teamleider schriftelijk gedaan worden bij de examencommissie vóór 16 oktober 2023.

7.6 De praktijkonderdelen van kunst muziek, kunst dans en kunst beeldend mogen over gedaan worden, maar dit hoeft niet. Als je de praktijkonderdelen wel overdoet moeten alle onderdelen overgedaan worden. Als eindcijfer telt het hoogste eindcijfer.

7.7 In alle gevallen moet een leerling de tijd die vrij valt als gevolg van een vrijstelling, in overleg met de mentor, aan zelfstudie in de mediatheek op school besteden.

7.8 Aan het begin van het schooljaar, voor 16 oktober 2023, legt de leerling bij de examensecretaris vast, welke onder 7.1, 7.2, 7.4, 7.5 en 7.6 genoemde onderdelen opnieuw worden gedaan.

7.9 De onder 7.1, 7.2, 7.4 en 7.5 genoemde onderdelen die niet opnieuw gedaan worden tellen voor het bepalen van het SE-cijfer mee volgens de in het huidige schooljaar gebruikte wegingsfactoren.

7.10 Alle overige toetsen moeten opnieuw gedaan worden, waarbij het cijfer van het nieuwe schooljaar telt.

7.11 Het eindcijfer van de voorexamenklas blijft, indien gunstig, staan en telt mee volgens het percentage dat in het huidige PTA wordt genoemd.

7.12 Dyslectische leerlingen kunnen een verzoek indienen bij de examencommissie om ontheffing van literatuurtoetsen en/of kijk- en luistertoetsen, vrijstelling voor deze toetsen is alleen mogelijk als het cijfer voor deze toetsen een 5,5 of hoger is. De examencommissie besluit hierover. Indien een dergelijke toets wel opnieuw gemaakt wordt, telt het hoogste cijfer. Het verzoek moet voor 16 oktober 2023 schriftelijk ingediend worden bij de examencommissie.

8. FACILITEITEN

8.1 Een leerling met een psychische aandoening, die gevolgen heeft voor de concentratie, een handicap zoals dyslexie, een visuele of gehoorafwijking mag bij SE-toetsen 20% van de toetsduur langer doorwerken, bij het CE 30 minuten, als uit een officiële verklaring zoals genoemd onder 8.5 blijkt dat de leerling hierbij gebaat is.

8.2 Een leerling waarvoor Nederlands de tweede taal is kan extra tijd krijgen voor het maken van de SE- en CE-toetsen als voldaan wordt aan de volgende voorwaarden:

- Je hebt onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal,
- Nederlands is niet je moedertaal,
- je hebt minder dan zes jaar onderwijs in Nederland gevolgd.

Een verzoek voor extra tijd moet voor 16 oktober 2023 schriftelijk bij het IOT ingediend worden

8.3 Een leerling, zoals omschreven in 8.1, mag bij SE- en CE-toetsen gebruik maken van een passend hulpmiddel zoals gesproken examens, laptop of braille, als uit een officiële verklaring zoals genoemd onder 8.5 blijkt dat de leerling hierbij gebaat is. Een leerling met een dyslexieverklaring kan worden toegestaan de spellingscontrole in te schakelen, mits anders aangegeven bij de vakinhoudelijke pagina.

8.4 Om bij het examen gebruik te kunnen maken van deze hulpmiddelen is de voorwaarde is dat de leerling het hulpmiddel moet hebben aangevraagd op 1 december van het voorexamenjaar en er mee moet hebben gewerkt tijdens de tweede, derde en vierde toetsperiode in dat voorexamenjaar.

8.5 Leerlingen, die in aanmerking willen komen voor extra tijd, of andere faciliteiten moeten zorgen voor een deskundigenverklaring die door een ter zake kundige psycholoog, orthopedagoog, neuroloog of psychiater is opgesteld. In het geval van een objectief waarneembare lichamelijke handicap is een deskundigenverklaring niet

vereist. Uit de verklaring moet duidelijk blijken dat de leerling gebaat is bij extra tijd. Elke andere aanpassing kan slechts worden toegestaan voor zover daartoe in de deskundigenverklaring een voorstel voor wordt gedaan. Deze verklaringen (of een kopie ervan) moeten worden opgenomen in het leerlingendossier bij de administratie.

8.6 Leerlingen die menen recht te hebben op één of meer hulpmiddelen of extra tijd dienen voor 16 oktober 2023 een verzoek, met daarbij gevoegd een kopie van de verklaring zoals genoemd in 8.5, in bij het IOT. Deze controleert samen met het IOT aan de hand van de verklaring zoals genoemd in 8.5 of daarin expliciet genoemd wordt dat de leerling gebruik mag maken van de gevraagde hulpmiddelen/ recht heeft op extra tijd.
Ook leerlingen die in eerdere jaren al gebruik gemaakt hebben van hulpmiddelen of extra tijd dienen deze voor het examenjaar opnieuw aan te vragen.

8.7 Vóór de eerste SE-periode zorgt het IOT voor een overzicht van alle leerlingen die in aanmerking komen voor extra tijd of recht hebben op het gebruik van hulpmiddelen.

8.8 Leerlingen die gespreid examen willen doen of zich terug willen trekken voor het examen moeten schriftelijk contact opnemen met de examencommissie om de mogelijkheden te bespreken.

8.9 Als er in de loop van het schooljaar noodzaak blijkt te bestaan voor het aanvragen van extra tijd of andere faciliteiten dan moet de examencommissie daarvan direct schriftelijk op de hoogte gebracht worden. De examencommissie bepaalt in zo'n geval of het nog mogelijk is om extra tijd of andere faciliteiten toe te kennen.

9. ONREGELMATIGHEDEN

9.1 Bij onregelmatigheden (zoals gebruik maken van niet toegestane hulpmiddelen (waaronder telefoons, horloges en verdere niet toegestane communicatiemiddelen), spieken, fraude, het niet (tijdig) inleveren van po's, het niet maken van toetsen, het niet voldoende maken van handelingsdelen, ongeoorloofde absentie, plagiaat in PWS, etc) kan de examencommissie de rector adviseren om maatregelen nemen.

9.2. De maatregelen, bedoeld in ~~lid~~ 9.1, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd (school)examen in door de rector aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige ~~vol~~zin betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de leerling dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.

9.3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de leerling minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de leerling.

9.4. De leerling kan tegen een beslissing van de rector van de school voor voortgezet onderwijs in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep. Van de commissie van beroep mag de rector geen deel uitmaken. Adres van de commissie van beroep is: Openbaar Onderwijs Groningen, Postbus 744, 9700 AS Groningen. E-mail: klachten@o2g2.nl

9.5. In overeenstemming met artikel 30a van de wet op het voortgezet onderwijs wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de leerling is bekendgemaakt, schriftelijk ingediend bij de commissie van beroep. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de leerling alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het schoolexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de leerling, aan de ouders, voogden of verzorgers van de leerling indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

9.6 Een leerling is geoorloofd absent als hij tijdig en op de juiste manier door een ouder of wettelijk vertegenwoordiger met een goede reden is afgemeld. In alle andere gevallen is een leerling ongeoorloofd afwezig.

9.7 Als wordt vastgesteld dat er een onregelmatigheid wordt begaan /fraude wordt gepleegd dan brengt de surveillant de examencommissie daar direct van op de hoogte. De examencommissie handelt dan naar bevind van zaken.

10. AFWEZIGHEID/ TE LAAT KOMEN

10.1 Als een leerling niet aan een (deel van een) school- of eindexamen kan deelnemen, dan moet dit voor 9.00 uur 's ochtends op de dag van absentie via Magister gemeld worden door de wettelijk vertegenwoordiger onder vermelding van reden.

10.2 Een leerling die te laat komt bij een schriftelijk schoolexamen kan tot een half uur na aanvang van het schoolexamen nog worden toegelaten tot het schoolexamen. Een leerling die te laat aan een schoolexamen begint, mag aan het eind van het schoolexamen niet langer doorwerken.

10.3 Een leerling die te laat komt bij andere toetsen zoals een kijk- en luistertoets, mondeling, praktische opdracht mag niet meer meedoen aan deze toets en moet deze in overleg met teamleider inhalen.

10.4 Als het SE groepswerk betreft en één of meerdere leerlingen uit de groep zijn afwezig tijdens het SE dan moet het SE wel gemaakt worden door de rest van de leerlingen uit de groep, tenzij de vakdocent aangeeft dat dit niet mogelijk is.

11. ERRATA, ADDENDA EN OVERIGE ZAKEN

11.1 Indien blijkt dat in de loop van het schooljaar het PTA aangevuld moet worden met nieuwe bepalingen dan zullen deze in een erratum van het PTA worden opgenomen. Een erratum zal naar alle betreffende leerlingen gemaild en op de schoolwebsite gepubliceerd worden.

11.2 Het diploma en de cijferlijst worden ondertekend door de examensecretaris en de rector.

12 VAKKENWISSEL EN OVERSTAP VAN ATHENEUM NAAR HAVO

12.1 In het geval dat een leerling voor 12 februari 2024 van het voorgaande schooljaar de overstap heeft gemaakt van atheneum 4 of atheneum 5 naar havo 4, dan telt het overgangscijfer havo 4 mee voor het SE in havo 5, volgens de in

het PTA genoemde percentages. Vakdocenten bepalen in overleg met de examencommissie of er ook nog toetsen die voor 12 februari 2024 afgenomen zijn ingehaald moeten worden. Bij een overstap na 12 februari 2024 telt het in havo 4 behaalde overgangscijfer niet mee voor het SE in havo 5. Voor het havo 4 cijfer wordt dan een vrijstelling gegeven.

12.2 Bij een overstap aan het einde van het schooljaar van atheneum naar havo 5 tellen de in atheneum behaalde cijfers van de nog niet afgesloten vakken niet mee in de examenklas. Per vak wordt gekeken en op schrift gezet welke stof er ingehaald moet worden. De vakdocent van de examenklas noteert op het formulier of de stof is ingehaald en levert dit formulier in bij de examensecretaris.

12.3 Bij een overstap in de loop van het schooljaar: voor de vakken maatschappijleer en ckv moet in elk geval een eindcijfer behaald worden in havo 4. De examencommissie bepaalt op welke manier dit eindcijfer tot stand komt. Bij een overstap aan het einde van het schooljaar worden de eindcijfers van maatschappijleer A4 en ckv A4 als SE-eindcijfer meegenomen naar havo 5.

13. EXAMENSTUKKEN

13.1 De opgaven, uitwerkingen en normen van schoolexamens worden na bespreking met de leerlingen door de docent bewaard tot na de definitieve vaststelling van de SE-cijfers op de in artikel 17.2 genoemde datum. Een leerling die een werkstuk na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.

13.2 Een leerling dient zelf een (digitale) kopie te bewaren van alle praktische opdrachten, werkstukken en dossiers. Deze dienen minimaal bewaard te worden totdat de beoordeling in Magister is verschenen. Wij adviseren om deze kopieën de gehele schoolloopbaan te bewaren zodat ze op een later moment in de schoolcarrière indien noodzakelijk gebruikt kunnen worden.

13.3 De opgaven, de normen en de schriftelijke werkstukken van de centrale examens, worden door de examencommissie bewaard tot tenminste 6 maanden na afloop van het eindexamen. Gedurende die periode hebben leerlingen recht op inzage. Een leerling die een werkstuk na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.

13.4 Beoordeeld centraal examenwerk kan gedurende de bewaarperiode worden ingezien door leerlingen. De behaalde score is door eerste en tweede corrector vastgesteld en staat niet ter discussie.

13.5 De organisatie van de inzage van het examenwerk is in handen van de examensecretaris. Deze bepaalt hoe en wanneer de examens ingezien kunnen worden en wie er bij de inzage aanwezig zijn.

14. MAATWERK EXAMEN

14.1 Leerlingen die vervroegd examen willen doen in één of meerdere vakken moeten dit voor 1 oktober van het betreffende schooljaar schriftelijk aangeven bij de examencommissie. Het verzoek moet gesteund worden door de vakdocent én de teamleider.

14.2 Leerlingen die doubleren en daardoor een vrijstelling willen voor één of meerdere reeds afgesloten vakken dienen daarvoor uiterlijk 1 oktober een schriftelijk verzoek in bij de examensecretaris. De vrijstelling kan pas verleend worden nadat er een controle heeft plaatsgevonden dat het vak daadwerkelijk is afgesloten.

14.3 Leerlingen die examen willen doen in een vak op een hoger niveau, moeten daarvoor voor 1 oktober een schriftelijk verzoek indienen bij de examencommissie. Deze beoordeelt dit verzoek in samenspraak met teamleider en vakdocent.

14.4 Leerlingen die gespreid examen willen doen, dienen daarvoor in overleg met de mentor een verzoek in bij de examencommissie. Dit verzoek moet voorzien zijn van een uitgebreide toelichting.

15. EXAMENREGLEMENTEN

15.1 De officiële landelijke wet op het voortgezet onderwijs (WVO 2020 en UV-WVO 2020) VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting gebaseerd is, is terug te vinden op www.examenblad.nl

15.2 Het examenreglement van de Openbaar Onderwijs Groningen waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting gebaseerd is, is op de website terug te vinden.

16. EXAMENSECRETARIS EN EXAMENCOMMISSIE

16.1 De examensecretaris is een door de rector aangewezen personeelslid van de school. De examensecretaris is het eerste aanspreekpunt voor zaken die met het (eind)examen te maken hebben.

16.2 Tot het takenpakket van de examensecretaris behoren in elk geval de volgende zaken:

- De examensecretaris ondersteunt de directeur bij het organiseren en afnemen van het eindexamen en bij de uitvoering van het examenreglement en het PTA).
- De examensecretaris en de directeur tekenen beiden de overzichten en de resultaten van het schoolexamen die worden verstrekt aan de examenkandidaten.
- De examensecretaris en de directeur stellen de uitslag van het eindexamen vast.
- De examensecretaris en directeur stellen de uitslag vast van het deel van het eindexamen in het geval van een gespreid examen dat na het eerste jaar van het gespreid examen is gedaan.
- De examensecretaris en de directeur tekenen de diploma's en de cijferlijsten.
- De examensecretaris maakt deel uit van de examencommissie.
- De examensecretaris is verantwoordelijk voor het organiseren, afnemen en administratief afhandelen van het centrale examen.

16.3 In september van elk jaar installeert de rector de examencommissie voor dat lopende schooljaar. Voor het examenjaar 2023-2024 bestaat de examencommissie van het H.N. Werkman Stadslyceum uit: Margreet Bijker (onderwijskundig teamleider), Ingrid Veening (docent) en Monique Ankoné (examensecretaris).

16.4 De examensecretaris is een door de rector aangewezen personeelslid van de school. De examensecretaris is het eerste aanspreekpunt voor zaken die met het (eind)examen te maken hebben.

16.5 De examencommissie heeft (onder andere) de volgende taken:

- Behandelen van verzoeken van leerlingen voor bijzondere maatregelen bij een schoolexamen, wegens persoonlijke omstandigheden van de leerling. Deze verzoeken moeten schriftelijk en tijdig worden ingediend bij de examencommissie.
- Behandelen van verzoeken van leerlingen voor vrijstelling of ontheffing.
- Behandelen van verzoeken voor het vervroegd afleggen van het examen in één of meerdere vakken. Deze

verzoeken moeten voor 1 oktober van het lopende schooljaar schriftelijk bij de examencommissie worden ingediend.
- Behandelen van verzoeken om voor één of meerdere vakken examen af te leggen op een hoger niveau. Deze verzoeken moeten voor 1 oktober van het lopende schooljaar schriftelijk bij de examencommissie worden ingediend.
- Behandelen van klachten van leerlingen over de omstandigheden waaronder een schoolexamen of toets is afgelegd. Een klacht moet binnen 24 uur na afname van de toets schriftelijk bij de examencommissie worden ingediend.
- Het adviseren van de rector met betrekking tot de afhandeling van onregelmatigheden.
- Het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering
- Het opstellen van een voorstel voor het examenreglement en het PTA
- Het borgen van het afsluitende karakter van het schoolexamen
- Het opstellen van richtlijnen en aanwijzingen om te komen tot de beoordeling van het schoolexamen.

16.6 De examensecretaris en de examencommissie zijn per mail te bereiken via het mailadres: examen.stadslyceum@o2g2.nl

16.7 Verzoeken aan de examencommissie moeten tijdig worden ingediend, zodat de examencommissie tijd heeft om het verzoek goed te beoordelen.

16.8 Alleen leerlingen, ouders/ verzorgers van leerlingen en personeelsleden van het H.N. Werkman Stadslyceum kunnen een verzoek indienen bij de examencommissie.

17. CENTRAAL EXAMEN

17.1 Instructies voor het centraal landelijk eindexamen, informatie over de uitslagdatum, het moment van de diploma-uitreiking enz. worden schriftelijk meegedeeld aan de leerlingen in de aprilmededelingen voor leerlingen. De aprilmededelingen verschijnen tijdens of direct na de laatste SE-periode.

17.2 Aanwezigheid bij de examen informatiebijeenkomst op dinsdag 16 april 2024 is verplicht. Op deze dag verstrekt de examensecretaris namens de rector een overzicht van de eindcijfers voor de SE's en het PWS. Met het oog op uitwisseling van de schoolexamencijfers met de inspectie is bezwaar aantekenen tegen deze schoolexamencijfers mogelijk tot dinsdag 16 april 2024 14.30 uur. Als er op dat moment geen bezwaar is aangetekend tegen de schoolexamencijfers, dan gaat de school er vanuit dat een leerling akkoord gaat met de cijfers.

17.3 Het cijfer van het CE wordt in 1 decimaal nauwkeurig gegeven. Het eindcijfer wordt berekend als het rekenkundig gemiddelde van het eindcijfer SE en het cijfer CE en vervolgens afgerond op een cijfer zonder decimalen. De afronding gaat in dit geval als volgt:
- .49 of minder wordt naar beneden afgerond;
- .50 of meer wordt naar boven afgerond.
- Voorbeeld: 6,45 wordt 6; 6,50 wordt 7.

17.4 Een leerling mag pas deelnemen aan het CE als aan alle verplichtingen is voldaan die in het PTA vermeld zijn:
- voor alle vakken (incl. combinatiecijfer) moet een eindresultaat SE zijn behaald
- handelingsdelen voor alle vakken moeten zijn afgerond
- alle LOB-activiteiten moeten zijn afgerond

17.5 Een leerling is voor het eindexamen atheneum geslaagd indien de volledige lijst van eindcijfers aan de volgende voorwaarden voldoet:
- de cijfers die gehaald zijn op de CE-toetsen zijn gemiddeld voldoende
- van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde mag er maximaal één onvoldoende zijn en het eindcijfer voor dit onvoldoende vak moet dan minstens een vijf zijn.
- alle eindcijfers zijn voldoende, of:
  - 1 x 5 en de overige eindcijfers 6 of hoger, of:
  - 1 x 4 en minstens 2 punten compensatie op de overige vakken, of:
  - 2 x 5 en minstens 2 punten compensatie op de overige vakken, of
  - 1 x 4 en 1 x 5 en minstens 3 punten compensatie.
- LO moet beoordeeld zijn met voldoende of goed
- de afzonderlijke eindcijfers voor maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk moeten gelijk zijn aan een 4 of hoger.

17.6 Elke leerling heeft na de eerste uitslagbepaling het recht om in het eerstvolgende tijdvak voor één vak deel te nemen aan een herkansing van het CE. In dat vak moet wel examen afgelegd zijn in de eerste periode.

17.7 Een leerling die, om een geldige reden, één of meerdere examens in het eerste tijdvak mist, mag deze vakken inhalen tijdens het tweede tijdvak (juni), voor zover het examenrooster dat toelaat; indien nodig kan worden uitgeweken naar het derde tijdvak in augustus.

17.8 Een leerling die deel wil nemen aan een herkansing van het centraal examen of één centraal examen in moet halen moet zich uiterlijk donderdag 13 juni 2024 23.59 uur via Magister aanmelden voor dit inhalen/herkansen. Leerlingen die meerdere examens in moeten halen of een examen in moeten halen en een ander vak willen herkansen moeten voor donderdag 13 juni 2024 23.59 uur contact opnemen met de examensecretaris via examen.stadslyceum@o2g2.nl.

17.9 Als een leerling afziet van herexamen of zich niet tijdig opgeeft, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.

17.10 Alleen op basis van de definitieve uitslag kunnen diploma's en cijferlijsten worden uitgereikt. Leerlingen die herexamen doen moeten dus wachten tot de resultaten van het herexamen bekend gemaakt zijn, voor ze zulke documenten kunnen krijgen.

17.11 De herexamens worden afgenomen in de periode die in dit PTA is vermeld.

17.12 De slaag/zakregeling na herexamen is dezelfde als bij het eerste tijdvak.

17.13 Indien een leerling gebruik heeft gemaakt van de mogelijkheid tot het afleggen van eindexamen in een vak op hoger niveau dan het niveau van de schoolsoort van inschrijving, stelt de directeur de leerling in de gelegenheid om in dat vak alsnog het eindexamen af te leggen van die schoolsoort.

17.14 Indien een leerling in één of meer vakken centraal examen heeft afgelegd in het voorlaatste of direct daaraan voorafgaande leerjaar, en niet wordt bevorderd tot het volgende leerjaar, vervallen de met dit centraal examen of deze centrale examens behaalde resultaten.

18. VOORBEHOUD

18.1 In bijzondere omstandigheden kan op onderdelen van het Programma van Toetsing en Afsluiting worden afgeweken, zulks ter beoordeling van de examencommissie. In dat geval zullen betrokkenen zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld worden.

18.2 In gevallen waarin dit reglement niet voorziet zal de rector met inachtneming van de landelijke en gemeentelijke regelingen, beslissingen nemen.

Namens de examencommissie,

M.C. Ankoné
examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

F.M. Ruwette
vice-examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

examen.stadslyceum@o2g2.nl

CENTRAAL EXAMEN 2024 atheneum

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 1e tijdvak

Eerste tijdvak 2024 centrale examens

	atheneum
Dinsdag 14 mei 2024	
	13.30 – 16.30 biologie
Woensdag 15 mei 2024	09.00 - 12.00 kunst algemeen
	13.30 – 16.30 Nederlands
Donderdag 16 mei 2024	
	13.30 – 16.30 natuurkunde
Vrijdag 17 mei 2024	9.00 – 11.30 Duits
	13.30 – 16.30 aardrijkskunde
Dinsdag 21 mei 2024	9.00 – 12.00 geschiedenis
	13.30 – 16.30 scheikunde
Woensdag 22 mei 2024	
	13.30 – 16.30 bedrijfseconomie
Donderdag 23 mei 2024	9.00 – 12.00 filosofie
	13.30 – 16.30 wiskunde A, B, C
Vrijdag 24 mei 2024	09.00 – 12.00 Latijn
	13.30 – 16.30 economie
Maandag 27 mei 2024	
	13.30 – 16.00 Engels
Dinsdag 28 mei 2024	
	13.30 – 16.00 Frans

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 2e tijdvak (herexamen en inhaal)

In maart 2024 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

De examenafname van de aangewezen vakken door de staatsexamencommissie zal op 22 juni 2024 plaatsvinden. Het besluit welke vakken dit zijn wordt in maart 2024 gepubliceerd.

De examens van het 2e tijdvak vinden plaats vanaf maandag 19 juni 2024.

Inleiding
Voor SE 1 wordt een klassikaal thema behandeld aan de hand van door de docent geleverde teksten. Op basis van eigen materiaal moet je een beschouwing schrijven. SE 2 wordt mondeling afgenomen in groepen. De basis voor dit letterkunde SE zijn de 4 gelezen boeken en de bijbehorende literatuurgeschiedenis uit Dautzenberg. SE 3 is gericht op algemene taalvaardigheden die van belang zijn voor het CE.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (6A + 5C + 5D + 4A5) / 20

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Schrijven van een beschouwing o.b.v. teksten rond een klassikaal thema

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 6

Leerstof: Leerlingen schrijven een beschouwing. Het onderwerp wordt door de docent aangeleverd.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: C

C — Letterkunde: Boeken

Moment: SE 2
Tijdsduur: 60 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Weegfactor: 5

Leerstof: De leerlingen lezen in groepen van drie of vier minimaal vier oorspronkelijk Nederlandstalige boeken binnen een thema, waarvan minimaal één voor 1880. De literatuurgeschiedenis uit Nieuw Nederlands wordt behandeld. Het geheel wordt afgesloten met een groepsdiscussie over de boeken en en presentatie over poëzie d.m.v. een mondeling examen.

Ook de literatuur van A4 en A5 behoort tot de examenstof en kan bevraagd worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B, D, E1, E2 en E3

D — Taalvaardigheden: argumenteren, woordenschat, lezen en samenvatten

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 5

Leerstof: We behandelen leesvaardigheid, argumentatieleer en woordenschat uit Nieuw Nederlands.

Bij deze toets mag het woordenboek niet gebruikt worden bij het onderdeel Woordenschat.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: A1, A2 en A3 en D

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4

Leerstof:

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Inleiding
We will focus on the following skills: speaking, reading, writing, watching/listening and literature.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2,5 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (2A + 3C + 2CD + 2D + A5) / 10

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A Literature

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Reader and two books, compulsary book Frankenstein

No dictionary allowed.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: E1, E2, E3

C Writing test

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: You will have to write an argumentative essay as practised during class.

Dictionary allowed.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: D1

CD Watching and listening test

Moment: direct na SE 2
Tijdsduur: 75 min
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: CITO watching and listening test.

No dictionary allowed.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B

D Presentation and discussion

Moment: SE 3
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2

Leerstof: You will have to do a presentation with a partner and have a discussion with another couple.
No dictionary allowed.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: C1, C2

A5 Eindcijfer A5

Moment: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

In Atheneum 6 wordt bij wiskunde A deel 3 en 4 van Moderne Wiskunde behandeld. De hoofdstukken die je in de 4e en 5e klas hebt doorgewerkt worden als voorkennis verondersteld.
In de lessen wordt veel aandacht besteed aan de nieuwe stof en wordt af en toe iets uit de 4e of 5e klas herhaald.
Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Hypothese toetsen, Periodieke functies & V9

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo A deel 3:
Hoofdstuk 17: Hypothese toetsen
Moderne Wiskunde 12e editie vwo A deel 4:
Hoofdstuk 18: Periodieke functies

Vaardigheden 9

Bijpassende onderwerpen en opgaven uit hoofdstuk examenvoorbereiding.

C — Functies bewerken, differentiaalrekening & V10

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo A deel 4:
Hoofdstuk 19: Functies bewerken
Hoofdstuk 20: Differentiëren
Vaardigheden 10

Bijpassende onderwerpen en opgaven uit hoofdstuk examenvoorbereiding.

D — Exponentiële en logaritmische functies differentiëren, afsluiting formules en verbanden & V11

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo A deel 4:
Hoofdstuk 21: Exponentiële en logaritmische functies differentiëren
Hoofdstuk 22: Afsluiting formules en verbanden
Vaardigheden 11

Bijpassende onderwerpen en opgaven uit hoofdstuk examenvoorbereiding.

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: Afgesloten zijn de domeinen

Leerstof: Voor leerlingen die van A5 naar A6 overstappen van wiskunde B naar wiskunde A geldt dat T2A wiskunde A uit Ath5 ingehaald moet worden en dat het cijfer voor deze toets gelijk het eindcijfer ath 5 is voor deze leerlingen.

Inleiding

De leerstof staat in de boeken Moderne Wiskunde VWO B deel 1 t/m 4. De hoofdstukken die je in de 4e en 5e klas hebt doorgewerkt worden als voorkennis verondersteld.

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Integreren & Bewegingsvergelijkingen & V9

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: A1, A3, B1, B2, B3, B5, C1

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo B deel 3&4:
Hoofdstuk 18 & 19 & Vaardigheden 9
Hoofdstuk 3 & 5 (deel 1)
Hoofdstuk 10 & 12 (deel 2)
Hoofdstuk 14 & 16 (deel 3)

Bijpassende onderwerpen en opgaven uit hoofdstuk examenvoorbereiding.

C — Goniometrie & Analyse & V10

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B1, B2, B3, B4, B6, D

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo B deel 4:
Hoofdstuk 20 & 21 & Vaardigheden 10
Hoofdstuk 6 (deel 1)
Hoofdstuk 7 & 9 (deel 2)
Hoofdstuk 16 & 17 (deel 3)

Bijpassende onderwerpen en opgaven uit hoofdstuk examenvoorbereiding.

D — Meetkunde & V11

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: E1, E2, E3, E4

Leerstof: Moderne Wiskunde 12e editie vwo B deel 4:
Hoofdstuk 22 & Vaardigheden 11
Hoofdstuk 4 (deel 1)
Hoofdstuk 8 (deel 2)
Hoofdstuk 13 & 15 (deel 3)

Hoofdstuk examenvoorbereiding (vanaf blz 142 deel 4)

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Leerstof:

Inleiding

In Atheneum 6 wordt bij wiskunde C deel 4 van Moderne Wiskunde behandeld. De boeken die je in de 4e en 5e klas hebt doorgewerkt worden als voorkennis verondersteld.
In de lessen wordt veel aandacht besteed aan de nieuwe stof en wordt af en toe iets uit de 4e of 5e klas herhaald.

Tijdens de toetsen is alleen het gebruik van een grafische rekenmachine (in examenstand) toegestaan. Het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Logisch redeneren + eerdere stof

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC1, 2 en C3:
Hoofdstuk 1 t/m 6, 8C, 9, 12, 14, 16
Moderne Wiskunde 12e editie vwo C deel 4:
Hoofdstuk 17

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D, F, G

C — Allerlei formules + eerdere stof

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC1, 2 en C3:
Hoofdstuk 1 t/m 6, 8C, 9, 12, 14, 16
Moderne Wiskunde 12e editie vwo C deel 4:
Hoofdstuk 17 en 19

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D, F, G

D — Meetkundige figuren + eerdere stof

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof:
Moderne Wiskunde 12e editie vwo AC1, 2 en C3:
Hoofdstuk 1 t/m 6, 8C, 9, 12, 14, 16
Moderne Wiskunde 12e editie vwo C deel 4:
Hoofdstuk 17, 18 en 19

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D, F, G

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof:

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, E

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod in vwo-6: Complexe getallen, Differentiaalvergelijkingen, Niet Euclidische Meetkunde en een keuze-onderwerp: Voortgezette integraalrekening. Alle onderwerpen worden afgesloten met een toets.

Tijdens de toetsen is alleen het gebruik van een grafische rekenmachine toegestaan. Het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Complexe getallen en Differentiaalvergelijkingen

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Wiskunde D online
Blok 14: Complexe getallen
Blok 15: Differentiaalvergelijkingen

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE — A1, A2, A3, C2, C3, E1, E2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

C — Differentiaalvergelijkingen & Niet Eucidische meetkunde

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Wiskunde D online
Blok 15: Differentiaalvergelijkingen
Blok 16: Niet Euclidische meetkunde

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE — A1, A2, A3, C2, C3, F, G
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

D — Voortgezette integraalrekening

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Moderne wiskunde11e editie vwo wis D
Keuze onderwerp: Voortgezette integraalrekening

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE — A1, A2, A3, C2, C3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding
De volgende onderdelen komen in Atheneum 6 aan bod:
Schrijfvaardigheid
Kijk- en Luistervaardigheid
Leesvaardigheid
Spreekvaardigheid
Idioomverwerving
Literatuur

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2,5 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + CD + D + A5) / 5

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A Schrijfvaardigheid en examenvocabulaire

Moment: SE 1
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE Domein D + F
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Je schrijft een (formele en/of informele) mail of brief waarin je laat zien dat je je schriftelijk kan uitdrukken in de Franse taal.
We gebruiken hiervoor het materiaal van Grandes Lignes en ander materiaal (wordt door de docent uitgedeeld).
Daarnaast wordt er ook eindexamenidioom getoetst.Je mag een woordenboek en een grammatica kaart gebruiken bij het schrijven van de mail of brief.

C Literatuur en examenvocabulaire

Moment: SE 2
Tijdsduur: 150 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE Domein A+ E
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Je krijgt een toets over 3 Franse boeken en bijbehorende literatuur.
Daarnaast wordt er ook eindexamenvocabulaire getoetst.

Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

CD Kijk- en luistervaardigheid

Moment: direct na SE2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE Domein B
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Je kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst door een toets van het Cito. We oefenen met Cito materiaal, materiaal van G.L. en authentiek materiaal, zoals RFI en TV5.

Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

D Spreekvaardigheid

Moment: SE 3
Tijdsduur: 30 min
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Domein C
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Je bereidt je voor op je mondeling door artikelen (krant, tijdschrift en/of internet) voor te bereiden en hierover te discussiëren en we gebruiken ook Grandes Lignes + in de klas uitgereikt materiaal om Frans te spreken.

Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

A5 Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Leerstof:

Inleiding

Conform het Examenprogramma moderne vreemde talen en literatuur worden weer de domeinen literatuur en literatuurgeschiedenis, schrijfvaardigheid, kijk- en luistervaardigheid en spreekvaardigheid in de schoolexamens getoetst. Het domein leesvaardigheid wordt op het CE (Centraal Examen) getoetst.

Je hebt naast Neue Kontakte een vast schrift nodig.
Het is zeer belangrijk dat je een middelgroot woordenboek D-N hebt voor het examen en dit regelmatig gebruikt om het opzoeken van woorden te oefenen.

Leerlingen met een dyslexieverklaring die gebruik maken van een laptop voor de toets mogen géén gebruik maken van de spellingscontrole.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 2,5 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + CD + D + A5) / 5

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Literatuur

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein E1 t/m E3

Leerstof: De kennis van een boek/bundel en literatuurgeschiedenis wordt in het Duits getoetst. Het boek wordt gedeeltelijk in de klas behandeld maar moet thuis zelfstandig grondig worden gelezen. Idioomlijst.

Er mag alleen een woordenboek N-D gebruikt worden.

C — Schrijfvaardigheid

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein D

Leerstof: De basis zijn de schrijfopdrachten uit Neue Kontakte en de tot nu toe behandelde grammatica.

Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

CD — Kijk- en luistervaardigheid

Moment: direct na SE 2
Tijdsduur: 75 min
Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein B

Leerstof: In de les wordt met kijk-luistertoetsen geoefend. Het is heel belangrijk om daarnaast ook thuis regelmatig te oefenen (TV en internet).

Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

D Spreekvaardigheid

Moment: SE 3
Tijdsduur: 30 min. per duo
Wijze van toetsing: Mondeling
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof: Toetsing van de onderdelen spreken en gesprekken voeren in tweetallen.
De basis zijn de Redemittel en spreekopdrachten uit Neue Kontakte.

Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Domein C1 en C2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

A5 Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:
b verplicht SE Domeinen A t/m E
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

De volgende onderdelen zullen in de SE's getoetst worden:
- tekstverklaring: vragen bij het gelezen Latijnse en Nederlandse pensum
- cultuurgeschiedenis: vragen over de culturele achtergronden
- vertaling: het vertalen van een ongeziene Latijnse tekst van de eindexamenauteur

Je mag bij alle toetsen (SE en CE) een woordenboek La-Ne van school gebruiken.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (2A + 3C + 3D + 2A5) / 10

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Vaardigheden

Moment: SE 1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Ongeziene vertaling met woordenboek Latijn-Nederlands.

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — A1
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

C — Kennis en vhd SE 2

Moment: SE 2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Inhoudelijke vragen over het Pensum (circa 2/3 deel).

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — A1,B,C
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

D — Kennis en vhd SE3

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Pensum dl 1,2 &3 vragen en ongeziene vertaling

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — A1,B,C
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2

Leerstof: Het eindcijfer A5 telt voor 20% mee in A6.

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:
Wetenschapsfilosofie
Syllabus filosofie vwo 2024 (zie: examenblad.nl) en Wat maakt de mens?

Eerst wordt het domein wetenschapsfilosofie behandeld, daarna gaan we aan de slag met Syllabus filosofie vwo 2024 over het onderwerp 'De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap' (zie: examenblad.nl) en het boek Wat maakt de mens?

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (3A + 2C + 2D + 3A5) / 10

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Wetenschapsfilosofie

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Toets over:
- Hoofdstuk 4 en 7.1 van Durf te denken!
- H12 van Wat maakt de mens? inclusief de bijbehorende primaire teksten
- De PowerPoints, aantekeningen, losse teksten en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: Domein E, subdomeinen E1

C — De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap' (1)

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Toets over:
- Kwestie 1 en kwestie 2 (incl. de primaire teksten) van het examenonderwerp 'De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap'.
Dit betreft van het boek Wat maakt de mens? de hoofdstukken: H1 t/m H6 en de bijbehorende primaire teksten
- De PowerPoints, aantekeningen, losse teksten en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: Domein: E; subd: A1 en A2

D — De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap' (2)

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Toets over:
- Kwestie 3 en kwestie 4 (incl. de primaire teksten) van het examenonderwerp 'De vraag naar de mens in relatie tot techniek en wetenschap'; uitgezonderd H12
Dit betreft van het boek Wat maakt de mens? de hoofdstukken: H7 t/m H11 + H13 en de bijbehorende primaire teksten (H12 hoort dus niet tot de stof)
- De PowerPoints, aantekeningen, losse teksten en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: Domein: E; subd: A1 en A2

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3

Leerstof: De stof van A5 omvat de volgende domeinen (incl. subdomeinen): A, B, C, D, en elementen van het keuzedomein sociale filosofie. Middels het eindcijfer A4 omvat A5 ook de volgende domeinen (incl. subdomeinen): A, B en C.

Examenstof: verplicht SE; wordt ook getoetst in CE; bepaald door bevoegd gezag
Eindtermen: Domeinen (incl subdomeine

Inleiding

We bereiden je voor op het Centraal Eindexamen. Er zijn vier brede onderwerpen; de historische contexten. Verder leer je de kenmerkende aspecten op een algemener niveau herkennen en uitleggen aan de hand van onbekende voorbeelden.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + 2D + A5) / 5

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — De lage landen

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: HC De lage landen
Kenmerkende aspecten van tijdvak 1 t/m 6.

Herhaling: HC China

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B

C — De Verlichting

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: HC De Verlichting
Kenmerkende aspecten tijdvak 4 t/m 8

Herhaling: HC De lage landen

Thema: Rechtsstaat en democratie

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D

D — Alle Historische contexten en Tijdvakken

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: HC Duitsland
Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10

Herhaling: HC China, HC De lage landen en HC De verlichting

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof: eindcijfer A5

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Inleiding
De volgende onderdelen komen aan bod:
Globalisering
Zuid-Amerika
Herhaling van eerdere stof

Alle Schoolexamens worden afgenomen met de 55e druk atlas.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Aarde		
Moment:	SE 1	Leerstof:	Hoofdstuk 1, 3 en 5 van het VWO 6 boek
Tijdsduur:	120 min		Aanvullende aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Powerpoints
Herkansing:	Ja		Aanvullend lesmateriaal
Weegfactor:	1		Atlas toegestaan
Examenstof:	Eindtermen:		
verplicht SE	A1, C1, C2		
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

C	Wereld		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Hoofdstuk 2 en 4 van het VWO 6 boek
Tijdsduur:	120 min		Aanvullende aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Powerpoints
Herkansing:	Ja		Aanvullend lesmateriaal
Weegfactor:	1		Atlas toegestaan
Examenstof:	Eindtermen:		
verplicht SE	B1, B2, A1		
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

D	Herhaling		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Alle CE-stof, maar focus op hoofdstuk 7 (leefomgeving) en hoofdstuk 6 (Zuid-Amerika)
Tijdsduur:	120 min		Aanvullende aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Powerpoints
Herkansing:	Ja		Aanvullend lesmateriaal
Weegfactor:	1		Atlas toegestaan
Examenstof:	Eindtermen:		
verplicht SE	A1, B, C, D, E		
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
Examenstof:	Eindtermen:		
verplicht SE	C1 - C2 - E1 - E2		
wordt ook getoetst in CE			
bepaald door bevoegd gezag			

Inleiding
De volgende onderdelen komen aan bod:
Pulsar Leerboek VWO 4 hoofdstukken 1 t/m 7
Pulsar Leerboek VWO 5 hoofdstukken 8 t/m 13
Pulsar Leerboek VWO 6 hoofdstukken 16 t/m 19

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5 + PO) / 5

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Elektriciteit, Elektrische- en Magnetische velden, Eigenschappen van Stoffen & Geofysica

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Boek:
Hoofdstuk 3, 5, 10, 11 en 16

Bij deze toets mag gebruik gemaakt worden van Binas en een rekenmachine (geen grafische).

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — Subdomeinen A, D1, D2 en
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

C — Golven, trillingen, atoom- en quantumfysica

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Boek:
Hoofdstuk 8, 9, 12, 13, 18 en 19

Bij deze toets mag gebruik gemaakt worden van Binas en een rekenmachine (geen grafische).

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — Subdomeinen A, B1, B2, E2
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

D — Mechanica

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Boek:
Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 en 17

Bij deze toets mag gebruik gemaakt worden van Binas en een rekenmachine (geen grafische).

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE — Subdomeinen A, C1, C2 en
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO	Praktische Opdracht
Moment:	Week 42
Tijdsduur:	120 min
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Leerstof: Praktisch en schriftelijk examen. Leerlingen voeren begeleid een practicum uit en verwerken de resultaten binnen de theoretische context.

Examenstof:	Eindtermen:
b verplicht SE	A en I
b wordt ook getoetst in CE	
bepaald door bevoegd gezag	

Inleiding
Aan bod komen de boeken:
Chemie VWO 4 (7e editie)
Chemie VWO 5 (7e editie)
Chemie VWO 6 (7e editie)

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (2A +3C + 3D + 2A5) / 10

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Basis en organische chemie

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Boek:
Chemie VWO 4: hoofdstukken de basis, 1, 2, 3, 5
Chemie VWO 5: hoofdstuk 10
Chemie VWO 6: hoofdstuk 16

Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.

BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B1-B4, C1 C2 C4, D4, E:

C — Zuren, zouten, basen en redox

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Boek:
Chemie VWO 4: hoofdstukken 4, 6, 7
Chemie VWO 5: hoofdstukken 8, 9, 11, 13
Chemie VWO 6: hoofdstuk 17

Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.

BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A6 B1 B4 C D1 E F G3

D — Organische, groene en biochemie

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Boek:
Chemie VWO 5: hoofdstuk 12, 14
Chemie VWO 6: hoofdstuk 15, 16, 18

Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.

BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A12 B4 C1 C3 C7 C8 D1 D2

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2

Leerstof:

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod: Nectar VWO deel 4, 5 en 6

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (4A + 3C + 3D + 3A5) / 13

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — DNA en eiwit

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4

Leerstof: Boek:
hoofdstuk 2 uit Nectar vwo 4.Hoofdstuk 17 en 18 uit Nectar vwo 6.

Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
m1, m2, m3, m4, m5, o1, c

C — sport, planten en voeding en vertering

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Boek:
hoofdstuk 10 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 19 en 20 uit Nectar vwo 6.

Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
m1, m2, m3, m4, m5, o1, c

D — afweer, bloedsomloop en gaswisseling en uitscheiding

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 3

Leerstof: Boek:
hoofdstuk 9 en 11 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 21 uit nectar vwo 6.

Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
m2, o1, o2, o3, o4, o5, l6

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3

Leerstof:

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Inleiding
De meesterproef O&O bestaat uit een keuzeproject met daarin een extra theoretische verdiepingsopdracht. Van de verdiepingsopdracht wordt een beoordeling voor het profielwerkstuk afgeleid.

Schoolexamens
Het cijfer van Atheneum 6 (PO) wordt bepaald door het cijfer van de verdiepingsopdracht (PO1) en het cijfer van de meesterproef (PO2).

PO = (PO1 + 3PO2 + 2PO3 + 6 PO4) / 12

Het SE-eindcijfer wordt bepaald door het Atheneum 6 cijfer(PO) en het overgangscijfer van Atheneum 5.

SE = (A5 + 2PO) / 3

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO Meesterproef
Moment: Jaarweek 12
Tijdsduur:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2
Leerstof: De meesterproef moet ingeleverd worden in jaarweek 12.

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO1 Verdiepingsopdracht, concept verslag
Moment: week 49 2023
Tijdsduur: 40 SLU
Wijze van toetsing: Verslag
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1
Leerstof: De verdiepingsopdracht is een theoretisch onderzoek behorend bij de vastgestelde opdracht. De verdiepingsopdracht en de uitwerking daarvan wordt vastgesteld aan de hand van het type opdracht

Conceptverslag inleveren in week 49 2023

Examenstof: Eindtermen:
- b verplicht SE — n.v.t.
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO2 Verdieping, definitief
Moment: Week 2 2024
Tijdsduur: 40 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3
Leerstof: De verdiepingsopdracht is een theoretisch onderzoek behorend bij de vastgestelde opdracht. De verdiepingsopdracht en de uitwerking daarvan wordt vastgesteld aan de hand van het type opdracht

De verdieping wordt apart beoordeeld en telt mee als PWS cijfer

Definitieve verslag wordt ingeleverd in week 2 2024.

Examenstof: Eindtermen:
- b verplicht SE — Domein A t/m D
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO3 Keuzefase 1

Moment: week 41 2023

Tijdsduur: 30 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Leerstof: Keuzefase 1 met onderzoeksplan of programma van eisen.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PO4 Meesterproef

Moment: week 11 2024

Tijdsduur: 90 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 6

Leerstof: De meesterproef wordt in jaarweek 11 2024 gepresenteerd aan de opdrachtgever en expert op een nader te bepalen dag(deel). Op dezelfde dag is ook de publiekspresentatie.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A t/m D

Inleiding
De volgende katernen komen in Atheneum 6 aan bod:
Risico en Rendement
Heden, Verleden en Toekomst
Vraag en Aanbod
Markt en Overheid
Speltheorie
Economische groei
Conjunctuur en Economisch beleid

Bij alle toetsen en het CE is uitsluitend een gewone, dus niet - grafische, rekenmachine toegestaan
Bij alle toetsen is een Nederlands woordenboek toegestaan.

Domeinen B, C en K zijn afgerond in A4 en A5.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (4A + 4C + 4D + 3A5) / 15

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A RR + HVT

Moment: SE 1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, E en G

Leerstof: Katernen:
Risico en rendement
Heden, verleden en toekomst

Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan tijdens de toets.

C EG, CEB en MO - Hoofdstuk 4

Moment: SE 2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, H, I, J

Leerstof: Katernen:
Economische Groei
Conjunctuur en Economisch Beleid
Markten en Overheid - Hoofdstuk 4
Experiment Lorenzcurve

Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan tijdens de toets.

D VA, MO 1 - 3 en ST

Moment: SE 3
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, D, F

Leerstof: Katernen:
Vraag en Aanbod

Markten en Overheid, hoofdstukken 1 tot en met 3

Speltheorie

Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan tijdens de toets.

Atheneum 6 Stadslyceum Economie

A5 Eindcijfer A5

Moment: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Examenstof: Eindtermen:

b verplicht SE B en C afgerond in VWO 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding
De volgende onderdelen komen aan bod:
Boeken 1 en 2
In balans

Het centraal examen bestaat uit de domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G. Het schoolexamen bevat alle domeinen (A t/m G).
Het cijfer uit Atheneum 5 telt voor 25% mee in Atheneum 6. Daarnaast zijn er dit jaar 3 SE's.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE).
Het Centraal Examen wordt aan het eind van het laatste leerjaar schriftelijk afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (A + C + D + A5) / 4

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A Verslaggeving

Moment: SE 1
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Domein G: Verslaggeving; H39 t/m H45
Externe verslaggeving; Regels voor de Activa; Regels voor de Passiva; Regels winst-en verliedrekening; Kasstroomoverzicht; Liuqiditeitskengetallen, cahsflow en solvabiliteitskengetallen; Overige kengetallen

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: Domein G: Verslaggeving

C Van Persoon naar Rechtspersoon; Personeelsbeleid; Financieren

Moment: SE 2
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Domein B/C/D: Van Persoon naar Rechtspersoon: H5 t/m H13
Personeelsbeleid: H16
Financieren: H18 t/m H21

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: Domein B, C2, D2

D Marketing & Financieel beleid

Moment: SE 3
Tijdsduur: 120 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 1

Leerstof: Domein E + F: Marketing & Financieel Beleid. H22 t/m H26 en H28 t/m H38;
Marketingbeleid en Vastleggen van financiele en niet-financiele informatie; kosten- en winstvraagstukken

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: Domein E2: Marketing; Don

A5 Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Leerstof: In A5 zijn de domeinen A, B, C, D, E1, E2, F1 en H afgesloten

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: Domeinen A,B,C,D,E1,E2,F:

Inleiding
De volgende onderdelen kwamen in Atheneum 4 aan bod:
Rechtsstaat
Parlementaire democratie
Pluriforme samenleving
Verzorgingsstaat

Schoolexamens
Het vak maatschappijleer is in atheneum 4 afgesloten. Het SE-eindcijfer atheneum 4 is tevens het SE-eindcijfer voor het vak maatschappijleer.
Leerlingen met een havo-diploma hebben van rechtswege een vrijstelling voor het vak maatschappijleer en CKV.

SE = A4

Toetsen

A4 Eindcijfer A4
Moment: Leerstof:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:
.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Inleiding
Bij CKV werd er onderzoek gedaan en opdrachten gemaakt uit het boek "Contrast".

Schoolexamens
Het vak CKV is in atheneum 5 afgesloten. Het SE-eindcijfer atheneum 5 is tevens het SE-eindcijfer voor het vak CKV.
Elke leerling die het vak heeft afgesloten mag in atheneum 6 nog een herkansing maken voor CKV. Daarbij vervangt het cijfer van de herkansing indien hoger, het eindcijfer van atheneum 5.

Leerlingen met een havo-diploma hebben van rechtswege een vrijstelling voor het vak maatschappijleer en CKV.

SE = A5

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Inleiding

Dit kunstvak volg je in combinatie met een praktijkvak: kunst muziek, kunst dans of kunst beeldend. Naast het blokuur praktijk heb je één uur in de week theorie over de ontwikkelingen in de beeldende kunst, muziek, dans, film en het theater. Praktijk en theorie samen vormen één cijfer op je eindlijst. De 4 onderwerpen voor het centraal examen zijn: hofcultuur in de 16e en 17e eeuw, burgerlijke cultuur in de 17e eeuw, cultuur van het moderne en massacultuur in de 20e eeuw.

Schoolexamens

Het SE-cijfer is een combinatie van je praktijkvak en het vak kunst algemeen.

Het Centraal Examen Kunst Algemeen wordt aan het eind van het laatste leerjaar per computer afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = zie formule bij praktijkvak

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A — Kunstanalyse van onderwerpen uit de massacultuur

Moment: SE 1
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: kenmerken van kunst uit de massacultuur (hoofdstuk 9 De Bespiegeling) en de kunstbeschouwelijke begrippen per kunstdiscipline -zie de leerdoelen bij het laatste hoofdstuk van het opdrachtenboek van De Bespiegeling, pagina 156-187.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein A, B en C

C — Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland en Cultuur van het moderne

Moment: SE 2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof:
Hoofdstuk 4, 5, 8 van De Bespiegeling -zie de leerdoelen bij deze hoofdstukken in het opdrachtenboek van De Bespiegeling.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein A, B en C

D — Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland, Cultuur van het moderne en Massacultuur

Moment: SE 3
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 2

Leerstof: Hoofdstuk 4, 5, 8, 9 van De Bespiegeling -zie de leerdoelen bij deze hoofdstukken in het opdrachtenboek van De Bespiegeling.

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
domein A, B, C

PO — Opdrachten bij excursie

Moment: 10 oktober2023
Tijdsduur: 10 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2

Leerstof: Verwerkingsopdracht, in te leveren twee lessen na de excursie.
Leerstof: H8 en H9 De Bespiegeling -zie de leerdoelen bij deze hoofdstukken in het opdrachtenboek van De Bespiegeling en de kunstbeschouwelijke begrippen per kunstdiscipline - zie het opdrachtenboek van De Bespiegeling (pagina 156-187).

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
Domein A, B en C

Inleiding
Eindtermen:
Domein A: Vaktheorie
Domein B: Praktijk
Domein C: Orientatie op studie en beroep

Dit kunstvak is een combinatie van praktijk en theorie. Je werkt eens per week een blokuur aan werkstukken (2d en 3d) in alle mogelijke materialen en technieken, dus ook de nieuwe media. Hierbij is schetsen en onderzoek een belangrijk hulpmiddel en onderdeel; daarnaast heb je een uur in de week kunst algemeen theorie over beeldende kunst, dans, film, theater en muziek.Ter afsluiting van het praktijkvak organiseer en presenteer je(samen met leerlingen die dans of muziek hebben) je werk op een examenpresentatie.

Bovendien lever je een digitaal portfolio in.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen Kunst Algemeen (CE) en het Schoolexamen Kunst Beeldend (SE).
Het Centraal Examen (Kunst Algemeen) wordt aan het eind van het laatste leerjaar per computer afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (KUA (2A + 2C + 2D + 2PO) + KUBV (7PO1 + 4PO2 + 5PO3 + 6A5)) / 30

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 6
Leerstof:

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO1 Muurschildering (Dummie + Proces + eindresultaat)
Moment: SE 1
Tijdsduur: 35 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 7
Leerstof: Je gaat een muurschildering maken voor een locatie in de school.
Voordat je begint ga je onderzoek doen naar muurschilderingen. Hierbij betrek je ook de kunstgeschiedenis. Vervolgens ga je meerdere ontwerpen maken en de muurschildering op schaal tekenen. Tot slot ga je het ontwerp overzetten op de muur.

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE Domein A, B en C
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO2 DNA
Moment: SE 2
Tijdsduur: 19 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Leerstof: Interdisciplinair onderzoek naar verbeelding van DNA.

Examenstof: Eindtermen:
- verplicht SE Domein A, B en C
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

PO3 Masterpiece (Dummie + proces + eindresultaat)

Moment: SE 3

Tijdsduur: 19 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 5

Leerstof: De praktische opdracht bestaat uit een serie schetsen, plaatjes en voorstudies en het werkstuk (2D en/of 3D). In de dummy beschrijf je het gevolgde proces, reflecteer je op je eigen werk en plaats je je werk in kunsthistorisch perspectief. De opdracht sluit je af met een eindevaluatie.

Examenstof:

b verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

Domein A, B en C

Inleiding

Het vak Kunst Muziek is een combinatie van praktijk en theorie. Toetsing gebeurt door middel van schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en presentaties in de klas en daarbuiten.Ter afsluiting van het praktijkvak spelen alle leerlingen op een openbare eindpresentatie.
Naast het praktijkvak Muziek volgt de leering ook het vak Kunst Algemeen, de theorie over de kunstvakken; beeldende kunst, dans, film, theater en muziek.

Schoolexamens

Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen Kunst Algemeen (CE) en het Schoolexamen Kunst Muziek (SE).
Het Centraal Examen (Kunst Algemeen) wordt aan het eind van het laatste leerjaar per computer afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (KUA (2A + 2C + 2D + 2PO) + KUMU (4C + 3PO1 + 2PO2 + 7PO3 + 6A5)) / 30

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

C — Muziektheorie

Moment: SE 2
Tijdsduur: 90 min
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Herkansing: Ja
Weegfactor: 4

Leerstof: Mollen herhaling stof H4, F-sleutel, maat en ritme, intervallen, voortekens, akkoorden en toonsoorten en toanle functies, akkoorden en toevoegingen. Populaire muziek na 1945.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: A1, A2 en A3

A5 — Eindcijfer A5

Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 6

Leerstof:

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

PO1 — Componeeropdracht

Moment: SE 1
Tijdsduur: 20 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 3

Leerstof: Maken van een compositie in samenwerking met andere muzikanten.
Presenteren van deze compositie aan de klas.
Reflecteren op het proces en resultaat in een klassengesprek en met behulp van een in te leveren reflectieformulier via Magister.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B1 en B2

PO2 — Speelopdracht

Moment: SE 2
Tijdsduur: 20 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 2

Leerstof: Instuderen van een muziekstuk in samenwerking met andere muzikanten.
Presenteren van deze compositie aan de klas.
Reflecteren op het proces en resultaat in een klassengesprek en met behulp van een in te leveren reflectieformulier via magister.

Examenstof: verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B1 en B2

PO3 Concert

Moment: SE 3

Tijdsduur: 30 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 7

Examenstof: verplicht SE

wordt ook getoetst in CE

bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: B1 en B2

Leerstof: Presenteren van tenminste 2 stukken uit het tijdens dit schooljaar opgebouwde repertoire, waarvan minimaal 1 eigen compositie.
De leerling dient min. 2 keer op het podium in een groepje te zingen of een muziekinstrument te bespelen. De leerling werkt mee aan een goed verloop van de presentatie door elkaar behulpzaam te zijn bij de presentatie zelf en actief bij te dragen met ideeën voor het programma; als ook met praktische punten van organisatie.
Daarnaast nemen de leerlingen deel aan de uitvoering van een klassikaal koorstuk.

Inleiding
Het vak Kunst Dans bestaat uit twee delen: Kunst Algemeen en Kunst Dans.
Toetsing gebeurt door middel van een schriftelijke toets, praktische opdrachten, presentaties tijdens de les en buiten de les voor publiek. Er wordt zoveel mogelijk praktisch gewerkt. De domeinen die behandeld worden zijn: dansen, vormgeven, presenteren en vaktheorie.

Schoolexamens
Het eindexamen bestaat uit het Centraal Examen Kunst Algemeen (CE) en het Schoolexamen Kunst Dans (SE).
Het Centraal Examen (Kunst Algemeen) wordt aan het eind van het laatste leerjaar per computer afgenomen in een zitting van 3 klokuren.
Het Schoolexamen en Centraal Examen tellen beide voor 50% mee in het examencijfer.

SE = (KUA (2A + 2C + 2D + 2PO) + KUDA (4PO1 + 6PO2 + 6PO3 + 6A5)) / 30

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5
Moment:
Tijdsduur:
Wijze van toetsing:
Herkansing: Nee
Weegfactor: 6
Leerstof:
Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

PO1 Danssolo filmopdracht
Moment: week 42 2023
Tijdsduur: 15 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 4
Leerstof: Je ontwerpt een danssolo volgens de criteria van de opdracht. Je laat je hierbij inspireren door een kunstenaar of kunstwerk. Je maakt een concept en presenteert het eindproduct in de vorm van een gemonteerde dansfilm.
Locatie, muziek/geluid, camera/publiek, kostuum en dans komen samen in een artistiek geheel dat jouw kwaliteit als maker en danser toont.
Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, B1, B2, B3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

PO2 Choreograferen
Moment: 14 feb 2024
Tijdsduur: 30 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 6
Leerstof: Je ontwerpt een solo, duet of groepschoreografie voor een grote presentatie.

Week 4/5 voorbeoordeling (doorloop).
Definitieve beoordeling: 14 februari 2024
Martiniplaza
Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE A1, B1, B2, B3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

PO3 Dansvaardigheid
Moment: T2
Tijdsduur: 30 SLU
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Weegfactor: 6
Leerstof: Je presenteert jezelf als danser aan een groot publiek in twee of meer choreografieen.

Afrondingsweek 2: voorbeoordeling (120 min).
Definitieve beoordeling: 14 februari 2024
Martiniplaza
Examenstof: Eindtermen:
verplicht SE B1, B3
wordt ook getoetst in CE
bepaald door bevoegd gezag

Inleiding
De volgende domeinen komen aan bod in Atheneum 6:
Domein 1: Oriëntatie op leren en werken
Domein 2: Basisvaardigheden
Domein 3: Leervaardigheid in het vak LO
Domein 4: Spel
Domein 5: Turnen
Domein 6: Bewegen op muziek
Domein 7: Atletiek
Domein 8: Zelfverdediging

Ik onderdeel waarvoor je bent ingedeeld is een handelingsdeel.
Voor handelingsdelen die niet zijn afgewerkt of als onvoldoende zijn beoordeeld krijgt de leerling een vervangende opdracht van fysieke of praktische aard.

Schoolexamens
In de eindexamenklassen volgen de leerlingen Sportoriëntatie. Dit zijn 5 blokken van 2 lessen waarin verschillende sporten aan de orde komen. De leerling maakt tijdens de introductielessen zijn eigen keuzes en weet vooraf, via de ELO, waar hij/zij is ingedeeld.

De lessen moeten met een V(oldoende) of G(oed) afgesloten worden en dat kan alleen als de leerling bij minimaal 90% van de lessen aanwezig is en heeft deelgenomen. Zo niet, dan volgt een O(nvoldoende) met daaraan gekoppeld een extra opdracht van praktische en fysieke aard, en waarvan de zwaarte per leerling wordt bepaald.

Toetsen

SE	SE
Moment:	1e jaarhelft
Tijdsduur:	alle lessen
Wijze van toetsing:	Praktisch
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1

Leerstof:
Persoonlijk op basis van de eigen keuze bij de inschrijving

Examenstof:
- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:
A, B, C, D, E

Inleiding

Een profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen, die van betekenis zijn in het betrokken profiel. Voor de beoordeling van het profielwerkstuk zie handleiding in de studiewijzer.

Schoolexamens

Toetsen

Titel	Titel		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Het profielwerkstuk heeft op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn.
Tijdsduur:	80 SLU		
Wijze van toetsing:	PO		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:			
Examenstof:	Eindtermen:		

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

SE	Profielwerkstuk		
Moment:	Periode 2	Leerstof:	Het profielwerkstuk heeft op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn.
Tijdsduur:	80 SLU		
Wijze van toetsing:	PO		
Herkansing:	Nee		
Weegfactor:	1		
Examenstof:	Eindtermen:		Het cijfer voor het profielwerkstuk telt mee binnen het combinatiecijfer.

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag