

Programma van toetsing en afsluiting
Schooljaar 2020 - 2021

Atheneum 6 Stadslyceum

H.N. Werkman College - H.N. Werkman Stadslyceum
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 het examenbesluit VO, 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 het examenbesluit VO. 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!

Ingrid Veening,

Examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

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 2020-2021 is geldig voor alle leerlingen die in het schooljaar 2020-2021 in één of meerdere vakken vwo examens 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 Schoolexametoets |
| 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 P1, P2 enz. |
| SE1 | SE-periode 1 enz. |

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 en tijden van de schoolexamens worden voor 1 oktober 2020 bekend gemaakt via de ELO van Magister.
- 2.3 De data en tijden van de eindexamens zijn opgenomen in het PTA.
- 2.4 Het tijdschema van het profielwerkstuk staat vermeld in een afzonderlijk profielwerkstukboek. Leerlingen die zijn overgestapt van A4 of A5 naar havo 5 en het PWS maken voor een regulier vak mogen het PWS twee weken later inleveren. Dit geldt dus niet voor leerlingen die O&O doen en ook niet voor leerlingen die meedoen aan het ART PWS.

3. LESSEN EN VAKKEN

- 3.1 Leerlingen die om redenen van medische aard niet aan sportoriëntatie kunnen deelnemen, kunnen een attest aanvragen bij de examencommissie, mits zij hun onvermogen aannemelijk kunnen maken bij het IOT. Zij zullen uiterlijk 10 oktober 2020, 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 Gemiste SE-toetsen moeten worden ingehaald op de afsluitdag van elke toetsperiode. Leerlingen, die tijdens een SE-periode geen enkele toets gemist hebben, mogen één toets herkansen. Zie voor verdere details art. 6.4 van dit reglement. Op een afsluitdag is er vanaf het 4^e uur gewoon les.
- 3.4 Als niet alle gereserveerde dagen nodig zijn om het SE-rooster "rond" te krijgen, dan gaan de lessen op de overige dagen gewoon door. Dit wordt op het SE-rooster vermeld.
- 3.5 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

4. SCHOOLEXAMENS

- 4.1 Schoolexamens worden afgenomen tijdens SE-toetsweken. De data van de SE-weken staan in Magister. Het rooster voor de SE-weken verschijnt voor 1 oktober 2020. Eventuele wijzigingen van dit SE-rooster worden uiterlijk 2 weken voor de betreffende SE-week via de ELO in Magister aan de leerlingen verstrekt en wordt ook aan de leerlingen gemaild.
- 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 dinsdag 13 april 2021. 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 gebruikt gemaakt worden van een door school verstrekte atlas en een door school verstrekte BINAS. Een leerling mag geen gebruik maken van een BINAS uit het boekenpakket.
- 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. Ook zijn horloges niet toegestaan. 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 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)

- 4.11 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.
- 4.12 Als een leerling deelneemt aan een SE, dan behoudt het door de leerling gemaakte werk zijn geldigheid. 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.
- 4.13 De laatste mogelijkheid om vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld af te sluiten is dinsdag 13 april 2021.

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 rekenkundig 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 rekenkundig 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.
- 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 intekemoment 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, dan op een door de docent vastgesteld moment.
- 5.6 Aan leerlingen wordt geadviseerd om ook zelf de resultaten van de schoolexamtoetsen 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.
- 5.8 Problemen met de registratie van cijfers dienen aan de examencommissie worden voorgelegd, die hierover een beslissing neemt.
- 5.9 Wie niet voor de in artikel 12.2 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 14.1 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 een gemotiveerd schriftelijk bezwaar indienen bij de examencommissie. De examencommissie besluit vervolgens wat er verder gebeurt.
De examencommissie stelt de betreffende leerling en vakdocent schriftelijk op de hoogte van de verdere procedure.
- 5.12 Voor maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk geldt een combinatiecijfer. Uitleg hierover bij 6.11.
- 5.13 Het examenprogramma CKV is met ingang van het schooljaar 2017-2018 aangepast. Ook de beoordelingsvorm is gewijzigd: Het vak CKV wordt met een cijfer in plaats van een 'O', 'V' of 'G' beoordeeld en het SE-eindcijfer is onderdeel van het combinatiecijfer geworden.
Voor leerlingen die het examenprogramma CKV hebben afgerond met de beoordeling 'O', 'V' of 'G' en die het schooljaar 2020-2021 in atheneum 6 zitten, geldt dat zij zullen moeten voldoen aan de eisen van het nieuwe examenprogramma voor CKV en dat zij alsnog een cijferbeoordeling voor CKV krijgen die meetelt in het combinatiecijfer. Deze leerlingen moeten uiterlijk 11 oktober 2020 contact opnemen met de teamleider om afspraken te maken over het afronden van het individuele inhaalprogramma.
- 5.14 Leerlingen die 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 diploma uitreiken.

6. INHALEN EN HERKANSEN

- 6.1 De inhaal- en herkansingsregeling voor schoolexamens is afgeleid van die van de centrale examens.
- 6.2 Een leerling die één of twee (onderdelen van) SE-toetsen niet heeft gemaakt, moet deze inhalen op de afsluitdag van de betreffende toetsperiode.
- 6.3 Een leerling die om welke reden dan ook in één van de SE-perioden meer dan twee toetsen gemist heeft, moet in ieder geval twee toetsen inhalen op de afsluitdag. Voor de overige toetsen moet de leerling in overleg met de teamleider inhaalafspraken maken. Deze afspraken moeten gemaakt worden voor de afsluitdag. De afspraken gelden pas na overleg met de vakdocenten.
- 6.4 Een leerling die na een bepaalde toetsperiode geen SE-toetsen of onderdelen van SE-toetsen hoeft in te halen heeft het recht om één van de toetsen te herkansen. Niet alle toetsen kunnen worden herkanst; wanneer een toets niet herkansbaar is, staat dat in het PTA vermeld. Bij herkansing geldt het hoogste cijfer.
- 6.5 Inschrijving voor herkansing of inhalen moet plaats vinden 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.
- 6.6 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.
- 6.7 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.
- 6.8 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.
- 6.9 Als op de in artikel 12.2 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.
- 6.10 Het combinatiecijfer is een gemiddelde van de op helen afgeronde cijfers van maatschappijleer, ckv en het profielwerkstuk.
- 6.11 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 jaargenda. De herkansing voor CKV is een herkansing over de hele stof en het cijfer van de herkansing 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.

- 6.13 Voor leerlingen die examens 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 13 april 2021. 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 klaar zijn voordat de SE-cijfers vastgesteld worden.
- 6.14 Leerlingen die zich gedurende een door de examencommissie benoemde periode houden het aangepaste inlever- en afnameschema, houden het recht op herkansen zoals in beschreven in artikel 6.5.
- 6.15 De herkansing/ het inhalen van de kijk- en luistertoetsen voor de moderne vreemde talen vindt om organisatorische redenen plaats bij de afsluiting van SE3. Mocht je één of meerdere kijk- en luistertoetsen missen dan telt deze absentie ook mee bij de absentie van SE3.
- 6.16 In april wordt een extra herkansing voor SE1/SE2 aangeboden. Elke leerling mag dan één van de herkansbare SE-toetsen van SE1 of SE2 herkansen.

7. REGELING VOOR DOUBLANTEN EXAMENKLAS

Voor leerlingen die op locatie Stadslyceum gezakt zijn en het schooljaar overdoen geldt in het schooljaar 2020-2021:

- 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 Voor het vak sportoriëntatie wordt bij V of G vrijstelling verleend.
- 7.3 Het mondeling examen talen mag worden overgedaan, maar dat hoeft niet. Bij wel overdoen geldt het hoogste cijfer.
- 7.4 Alle cijfers van PO's mogen blijven staan. Ze mogen echter ook opnieuw gedaan worden, bij overdoen telt het hoogste cijfer.
- 7.5 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.
- 7.6 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.
- 7.7 Aan het begin van het schooljaar, voor 1 oktober 2020, legt de leerling bij de examensecretaris vast, welke onder 7.1, 7.3, 7.4 en 7.5 genoemde onderdelen opnieuw worden gedaan.
- 7.8 De onder 7.1, 7.3, 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.
- 7.9 Alle overige toetsen moeten opnieuw gedaan worden, waarbij het cijfer van het nieuwe schooljaar geldt.
- 7.10 Het eindcijfer van de voorexamenklas blijft, indien gunstig, staan en telt mee volgens het percentage dat in het huidige PTA wordt genoemd.
- 7.11 Dyslectische leerlingen kunnen een verzoek indienen bij de examencommissie om ontheffing van literatuuroetsen en/of kijk/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 1 oktober 2020 schriftelijk ingediend worden bij de examencommissie.
- 7.12 Voor leerlingen die het examenprogramma CKV hebben afgerond met de beoordeling 'O', 'V' of 'G' en die het schooljaar 2020-2021 in atheneum 6 zitten, geldt dat zij zullen moeten voldoen aan de eisen van het nieuwe examenprogramma voor CKV en dat zij alsnog een cijferbeoordeling voor CKV krijgen die meetelt in het combinatiecijfer. Deze leerlingen moeten uiterlijk 11 oktober 2020 contact opnemen met de teamleider om afspraken te maken over het afronden van het individuele inhaalprogramma.

8. FACILITEITEN

- 8.1 Een leerling met een psychische aandoening, die gevolgen heeft voor de concentratie, een handicap zoals dyslexie, een visuele of gehoorafwijking of een mag bij SE-toetsen 20% van de toetsduur langer doorwerken, bij het CE 30 minuten, als uit een officiële verklaring zoals genoemd onder 8.4 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 1 oktober 2020 schriftelijk bij de examencommissie 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 8.4 blijkt dat de leerling hierbij gebaat is. Om bij het examen gebruik te kunnen maken van deze hulpmiddelen moet de leerling in elk geval 2 jaren met het hulpmiddel gewerkt hebben.
- 8.4 Leerlingen, die in aanmerking willen komen voor extra tijd, moeten zorgen voor een geldige verklaring opgesteld door een daartoe bevoegde deskundige, waaruit blijkt dat extra tijd nodig is. Deze verklaringen (of een kopie ervan) moeten worden opgenomen in het leerlingendossier bij de administratie.
- 8.5 Leerlingen die menen recht te hebben op één of meer hulpmiddelen of extra tijd dienen voor 1 oktober 2020 een verzoek, met daarbij gevoegd een kopie van de verklaring zoals genoemd in 8.4, in bij de examensecretaris. Deze controleert samen met het IOT aan de hand van de verklaring zoals genoemd in 8.4 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.
- 8.6 Voor 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.

- 8.7 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.
- 8.8 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 ongeoorloofde hulpmiddelen, spieken, 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:
- het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
 - het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan een of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
 - het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen,
 - 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 volzin 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 eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. 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 per mail (examen.stadslyceum@o2g2.nl) gemeld worden door de wettelijk vertegenwoordiger onder vermelding van reden. Daarnaast moet de leerling ook op de gebruikelijke manier worden afgemeld.
- 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. Een leerling die te laat komt bij andere toetsen zoals een kijk/luistertoets, mondeling, praktische opdracht mag niet meer meedoen aan deze toets en moet deze op de afsluitdag van de SE-periode inhalen.
- 10.3 Als het SE groepswork 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 de cursus het PTA aangevuld moet worden met nieuwe bepalingen dan zullen deze in een supplement van het PTA worden opgenomen. Een supplement wordt dan bekend gemaakt via de ELO in Magister.
- 11.2 Voor het profielwerkstuk is een apart profielwerkstukboek uitgereikt.
- 11.3 Het diploma en de cijferlijst worden ondertekend door de examensecretaris en de rector.

12. CENTRAAL EXAMEN

- 12.1 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.
- 12.2 Aanwezigheid bij de exameninformatiebijeenkomst op dinsdag 20 april 2021 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 20 april 2021 14.45 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.
- 12.3 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.

- 12.4 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
- 12.5 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.
- 12.6 Elke leerling heeft na de eerste uitslagbepaling het recht om in het eerstvolgende tijdvak voor één vak deel te nemen aan het CE. In dat vak moet wel examen afgelegd zijn in de eerste periode.
- 12.7 Een leerling die, om een geldige reden, één of meerdere examens in het eerste tijdvak mist, mag deze vakken inhalen tijdens het tweede tijdvak (eind juni), voor zover het examenrooster dat toelaat; indien nodig kan worden uitgeweken naar het derde tijdvak in augustus.
- 12.8 Een leerling die deel wil nemen aan een herkansing van het centraal examen of één centraal examen in moet halen moet zich uiterlijk donderdag 17 juni 2021 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 17 juni 2021 23.59 uur contact opnemen met de examensecretaris via examen.stadslyceum@o2g2.nl.
- 12.9 Als een leerling afziet van herexamen of zich niet tijdig opgeeft, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.
- 12.10 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.
- 12.11 De herexamens worden afgenomen in de periode die in dit PTA is vermeld.
- 12.12 De slaag/zakregeling na herexamen is dezelfde als bij het eerste tijdvak.

13. REKENEN (Alleen voor havo 5 leerlingen zonder wiskunde)

- 13.1 Leerlingen havo 5 die geen examen doen in het vak wiskunde moeten het vak rekenen volgen.
- 13.2 Het resultaat van deze rekentoets telt niet mee in de slaag-zak regeling.
- 13.3 Het cijfer voor de rekentoets wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.

14. EXAMENSTUKKEN

- 14.1 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 12.2 genoemde datum. Een leerling die een werkstuk van bijzondere aard na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.
- 14.2 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.
- 14.3 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 van bijzondere aard na deze periode terug wil krijgen moet dat vooraf expliciet aan de docent opgeven. Het overige werk wordt vernietigd.
- 14.4 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.
- 14.5 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.

15. MAATWERK EXAMEN

- 15.1 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 of de vakdocent of de teamleider.
- 15.2 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.
- 15.3 Leerlingen die examens 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.
- 15.4 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.

16. EXAMENREGLEMENTEN

- 16.1 Het officiële landelijke eindexamenbesluit VWO/HAVO/VMBO waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting gebaseerd is, is terug te vinden op www.examenblad.nl
- 16.2 Het examenreglement van de Openbaar Onderwijs Groningen waarop dit Programma van Toetsing en Afsluiting gebaseerd is, is op de website terug te vinden.

17. EXAMENCOMMISSIE

- 17.1 In september van elk jaar installeert de rector de examencommissie voor dat lopende schooljaar. Voor het examenjaar 2020-2021 bestaat de examencommissie van het H.N. Werkman Stadslyceum uit: Margreet Bijker (onderwijskundig teamleider), Bas de Niet en Ingrid Veening (examensecretaris)
- 17.2 De examensecretaris is een door de rector aangewezen personeelslid van de school. De examensecretaris is het eerste aanspreekpunt voor zaken die met het eindexamen te maken hebben.
- 17.3 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
 - Behandelen van verzoeken van leerlingen voor vrijstelling of ontheffing
 - Behandelen van verzoeken voor het vervroegd afleggen van het examen in één of meerdere vakken.
 - Behandelen van verzoeken om voor één of meerdere vakken examen af te leggen op een hoger niveau
 - Behandelen van klachten van leerlingen over de omstandigheden waaronder een schoolexamen of toets is afgelegd
 - Het adviseren van de rector met betrekking tot de afhandeling van onregelmatigheden.
- 17.4 De examencommissie is per mail te bereiken via het mailadres: examen.stadslyceum@o2g2.nl

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,

I.M. Veening,
examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum
examen.stadslyceum@o2g2.nl

CENTRAAL EXAMEN 2021 atheneum

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 1^e tijdvak

Eerste tijdvak 2021 centrale examens

	atheneum
Maandag 17 mei 2021	
	13.30 – 16.30 wiskunde A, B, C
Dinsdag 18 mei 2021	09.00 – 12.00 geschiedenis
	13.30 – 16.00 Frans
Woensdag 19 mei 2021	09.00 – 12.00 Latijn
	13.30 – 16.30 biologie
Donderdag 20 mei 2021	09.00 – 12.00 filosofie
	13.30 – 16.00 Engels
Vrijdag 21 mei 2021	
	13.30 – 16.30 Nederlands
Dinsdag 25 mei 2021	
	13.30 – 16.30 economie
Woensdag 26 mei 2021	
	13.30 – 16.30 scheikunde
Donderdag 27 mei 2021	09.00 – 11.30 Duits
Vrijdag 28 mei 2021	09.00 – 12.00 aardrijkskunde
	13.30 – 16.30 natuurkunde
Maandag 31 mei 2021	09.00 - 12.00 kunst beeldend, kunst muziek en kunst dans
	13.30 – 16.30 bedrijfseconomie

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

In maart 2021 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 24 juni 2021 plaatsvinden. Het besluit welke vakken dit zijn wordt in maart 2021 gepubliceerd.

De examens van het 2^e tijdvak vinden plaats vanaf 21 juni 2021.

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 en voor je verdere loopbaan op HBO of universiteit. Na SE 3 gaan we bezig met gerichte voorbereiding op het CE, dat bestaat uit een tekst met vragen en een samenvatting.

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.

$$SE = (10A + 8C + 10D + 7A5) / 35$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Schrijven van een beschouwing o.b.v. teksten rond een klassikaal thema	
Moment:	SE 1	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Door docent aangeboden teksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	Boek: Nieuw Nederlands: blz. 50-59, 73-77, 172-211 en 212-237.
Domeinen:	C	NB beschouwing wordt ook beoordeeld op spelling en interpunctie.
C	Letterkunde: Boeken	
Moment:	SE 2	Weegfactor: 8
Tijdsduur:	60 min.	Leerstof: Leerlingen lezen en analyseren dit jaar 4 romans uit een keuzelijst uit de periode 1800 tot nu en bestuderen de bijbehorende literatuurgeschiedenis. Het mondeling beslaat alle 12 gelezen boeken uit A4, A5 en A6.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Domeinen:	B, D, E1, E2 en E3	Katern Dautzenberg en informatie over de gelezen auteurs. Mondeling in drie- of viertallen.
D	Taalvaardigheden: argumenteren, woordenschat, lezen en samenvatten	
Moment:	SE 3	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands: blz. 8-49, 150-171, 256-269 en 343-400. Examenbundel katern Argumentatie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A1, A2 en A3 en D	Bij deze toets mag het woordenboek niet gebruikt worden bij het onderdeel woordenschat.
A5	Eindcijfer A5	
Moment:		Weegfactor: 7
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Domeinen:		

Inleiding

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

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 Presentation and discussion

Moment: SE 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 40 min.

Leerstof: You will have to do a presentation with a partner and have a discussion with another couple.

Wijze van toetsing: Mondeling

Herkansing: Nee

Domeinen: Domein C, Subdomein C1 en

C2

C Writing test

Moment: SE 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 120 min.

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

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Domeinen: Domein D, subdomein D1

CD Watching and listening test

Moment: vlak na SE 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 75 min.

Leerstof: CITO watching and listening test.

Wijze van toetsing: Kijk- en luistertoets

Herkansing: Ja

Deze toets gaat mee in de inhaal/herkans van SE3.

Domeinen: Domein B

D Literature test

Moment: SE 3

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: You will have to read Oscar Wilde's The Picture of Dorian Gray and 2 novels from the booklist and study the reader.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Domeinen: Domein E, subdomein E1, E2,

E3

A5 Eindcijfer A5

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

Inleiding

In Atheneum 6 wordt bij wiskunde A deel 4 van Getal & Ruimte behandeld. De hoofdstukken die je in de 4e en 5e klas hebt doorgewerkt worden als voorkennis veronderstelt.

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 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	Exponenten, logaritmen, veranderingen, differentiëren, Excel en eerdere stof		
Moment:	SE 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal & Ruimte WWO A/C deel 1; hoofdstuk 1 en hoofdstuk 3	
Herkansing:	Ja	Getal & Ruimte WWO A/C deel 2; hoofdstuk 5, alleen paragraaf 5 en hoofdstuk 6	
Domeinen:	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3, E7	Getal & Ruimte WWO A deel 3; hoofdstuk 8, alleen paragraaf 4 en 5, hoofdstuk 10, hoofdstuk 9 paragraaf 6 en hoofdstuk 11 paragraaf 6	
		Getal & Ruimte WWO A deel 4; hoofdstuk 12 en hoofdstuk 13 paragraaf 1	
		Extra oefenopgaven zijn te vinden in hoofdstuk 15	
C	Combinatoriek, rijen, differentiaalrekening en stof SE-1		
Moment:	SE 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal & Ruimte WWO A/C deel 1; hoofdstuk 1, 2 en 3	
Herkansing:	Ja	Getal & Ruimte WWO A/C deel 2; hoofdstuk 6	
Domeinen:	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	Getal & Ruimte WWO A deel 3; hoofdstuk 8 en 10	
		Getal & Ruimte WWO A deel 4; hoofdstuk 12, 13 en hoofdstuk 14 paragraaf 3	
		Extra oefenopgaven zijn te vinden in hoofdstuk 15	
D	Allerlei formules en stof SE-2		
Moment:	SE 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal & Ruimte WWO A/C deel 1; hoofdstuk 1, 2 en 3	
Herkansing:	Ja	Getal & Ruimte WWO A/C deel 2; hoofdstuk 6	
Domeinen:	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	Getal & Ruimte WWO A deel 3; hoofdstuk 8 en 10	
		Getal & Ruimte WWO A deel 4; hoofdstuk 12 t/m 15	
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	Afgesloten zijn de domeinen:		
	E en F		

Inleiding

De leerstof staat in de boeken Getal & Ruimte VWO B deel 1 t/m 4. Deel 1 is voor leerlingen beschikbaar in de mediatheek en zit niet in het boekenpakket. Eventuele belangrijke stukken zullen door de docent aan alle leerlingen worden verstrekt.

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	Analyse 1		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek: Getal & Ruimte VWO B Deel 1 hoofdstuk 1 Deel 2 hoofdstuk 5, 7 Deel 3 hoofdstuk 9, 12 Deel 4 hoofdstuk 13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	A1 t/m A3, B1 t/m B6, E4, D		
C	Meetkunde		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek: Getal & Ruimte VWO B Deel 1 hoofdstuk 4 Deel 2 hoofdstuk 8 Deel 3 hoofdstuk 10 Deel 4 hoofdstuk 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	E1 t/m E4, C1 t/m C3		toegevoegd de stof uit SE 1
D	Analyse		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek: Getal & Ruimte VWO B Deel 1 hoofdstuk 2, 3 Deel 2 hoofdstuk 6 Deel 3 hoofdstuk 11 Deel 4 hoofdstuk 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	C1 t/m C3		toegevoegd de stof uit SE 1 & SE 2
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:			

Inleiding

In Atheneum 6 wordt bij wiskunde C deel 4 van Getal & Ruimte behandeld. De boeken die je in de 4e en 5e klas hebt doorgewerkt worden als voorkennis veronderstelt.

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 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	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Getal & Ruimte WWO C delen A/C 1, 2, deel C3 hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal&Ruimte WWO C deel C4 hoofdstuk 12
Domeinen:	A, B, C, D, F, G		

C Allerlei formules + eerdere stof

Moment:	SE 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Getal & Ruimte WWO C delen A/C 1, 2, deel C3 hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal&Ruimte WWO C deel C4 hoofdstuk 12, 13
Domeinen:	A, B, C, D, F, G		

D Meetkundige figuren + eerdere stof

Moment:	SE 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Getal & Ruimte WWO C delen A/C 1, 2, deel C3 hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal & Ruimte WWO C deel C4 hoofdstuk 12, 13, 14
Domeinen:	A, B, C, D, F, G		

A5 Eindcijfer Atheneum 5

Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	A, B, E		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod in vw o-6: De Poissonverdeling, Correlatie en Regressie, Niet Euclidische Meetkunde. 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 Correlatie en Regressie

Moment:	SE 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Module-13 Wiskunde-D online
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A, B6	

C Niet Euclidische Meetkunde

Moment:	SE 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: module-15 wiskunde-D online
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A, E2	

D Keuze onderwerp

Moment:	SE 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof: Module-16 wiskunde-D Online
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A, F	

A5 Eindcijfer Atheneum 5

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

Inleiding

De volgende onderdelen komen in Atheneum 6 aan bod:

Schrijfvaardigheid

Kijk- en Luistervaardigheid

Leesvaardigheid

Spreekvaardigheid

Idioomverwerving

Literatuur

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.

$$SE = (6A + 6C + 5CD + 5D + 3A5) / 25$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A Schrijfvaardigheid en examenvocabulaire

Moment:	SE 1	Weefactor: 6
Tijdsduur:	150 min.	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	We gebruiken hiervoor het materiaal van Grandes Lignes en ander materiaal (wordt door de docent uitgedeeld).
Herkansing:	Ja	Daarnaast worden er ook een aantal hoofdstukken eindexamenidoom getoetst. Je mag een woordenboek en een grammatica kaart gebruiken bij het schrijven van de mail of brief.
Domeinen:	Domein D + F	

C Literatuur en examenvocabulaire

Moment:	SE 2	Weefactor: 6
Tijdsduur:	150 min.	Leerstof: Je krijgt een toets over 3 Franse boeken en bijbehorende literatuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Daarnaast worden er ook een aantal hoofdstukken eindexamenidoom getoetst.
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	Domein A+ E	

CD Kijk- en luistervaardigheid

Moment:	vlak na SE2	Weefactor: 5
Tijdsduur:	90 min.	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.
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	Domein B	Deze toets gaat mee in de inhaal/herkans van SE3.

D Spreekvaardigheid

Moment:	SE 3	Weefactor: 5
Tijdsduur:	30 min.	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.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Domeinen:	Domein C	

A5 Eindcijfer A5

Moment:		Weefactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Domeinen:		

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.

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.

$$SE = (A + B + C + D + A5) / 5$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Literatuur		
Moment:	SE 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	De kennis van twee boeken/bundels en literatuurgeschiedenis wordt getoetst. De boeken worden gedeeltelijk in de klas behandeld maar moeten thuis zelfstandig grondig worden gelezen. Er mag alleen een woordenboek N-D gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein E1 t/m E3 en D1		
B	Schrijfvaardigheid		
Moment:	SE2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	De basis zijn de schrijfoopdrachten uit Neue Kontakte en de tot nu toe behandelde grammatica. Er mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein D1 en D2 en F		
C	Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	vlak na SE 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	75 min.	Leerstof:	In de les wordt met kijk-luistertoetsen geoefend. Het is heel belangrijk om daarnaast ook thuis regelmatig te oefenen (TV en internet). Er mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein B		Deze toets gaat mee in de inhaal/herkans van SE3.
D	Spreekvaardigheid		
Moment:	SE 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	30 min. per duo	Leerstof:	Toetsing van de onderdelen spreken en gesprekken voeren in tweetallen. De basis zijn de Redemittel en spreekopdrachten uit Neue Kontakte. Er mag geen woordenboek gebruikt worden.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	Domein C1 en C2		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weefactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	Domeinen A t/m E		

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 maken van een ongeziene Latijnse tekst van de eindexaminauteur

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	Kennis en vhd SE1	
Moment:	SE 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Pensum dl 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A1, B, C	
C	Kennis en vhd SE 2	
Moment:	SE 2	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Pensum dl 1&2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A1, B, C	
D	Kennis en vhd SE3	
Moment:	SE 3	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Pensum dl 1,2 &3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A1, B, C	
A5	Eindcijfer A5	
Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof: Het eindcijfer A5 telt voor 20% mee in A6.
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Domeinen:		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Wetenschapsfilosofie

Het Goede Leven & De Vrije Markt (eindexamenboek)

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Wetenschapsfilosofie		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Toets over Hoofdstuk 6 van Leren Filosoferen en de hoofdstukken 5 en 10 uit Het goede leven en de vrije markt. De PowerPoints, aantekeningen, een eventuele gastles en gemaakte opdrachten horen ook tot de toetsstof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein E, subdomeinen E1, E2 en E3.		
C	Het goede leven & De vrije markt - I		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120	Leerstof:	Toets over hoofdstukken 1, 2, 3, 4 en 6 van Het goede leven en de vrije markt en de bijbehorende primaire teksten van Aristoteles, Locke en Kierkegaard.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein: E; subd: A1 en A2; subd: B1, C1, D1		
D	Het goede leven & De vrije markt - II		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Toets over de hoofdstukken 7, 8, 9 en 11 van Het goede leven en de vrije markt en de bijbehorende primaire teksten van Smith, Marx, Marx & Engels, Tronto, Hegel, MacIntyre, Foucault, Kant, Bentham, Arendt en Nussbaum.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	Domein: E; subd: A1 en A2; subd: B1, C1, D1		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		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.
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	Domeinen (incl. subdomeinen): A, B, C en D; daarnaast elementen van keuzedomein sociale filosofie		

Inleiding

We bereiden je voor op het Centraal Examen. 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 Verlichting		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	HC De Verlichting Herhaling HC De Republiek. Kenmerkende aspecten van tijdvak 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	A, B		

C	Duitsland		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 min	Leerstof:	HC Duitsland Herhaling: HC De Republiek HC De Verlichting Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	A, B		

D	Alle Historische contexten en Tijdvakken		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	180 min	Leerstof:	HC Koude Oorlog Herhaling: HC De Republiek HC De Verlichting HC Duitsland Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	A, B		

A5	Cijfer uit A5		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	eindcijfer A5
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:			

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 Globalisering

Moment: SE 1

Weefactor: 1

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Boek Globalisering

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Aantekeningen

Herkansing: Ja

Aanvullend lesmateriaal

Domeinen: B1 - B2

Atlas toegestaan

C Zuid-Amerika

Moment: SE 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Boek Zuid-Amerika

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Aantekeningen

Herkansing: Ja

Aanvullend lesmateriaal

Domeinen: D1 - D2

Atlas toegestaan

D Herhaling

Moment: SE 3

Weefactor: 1

Tijdsduur: 120 min

Leerstof: Selectie van onderwerpen

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Aantekeningen

Herkansing: Ja

Aanvullend les materiaal

Domeinen: B - C - D - E

Atlas toegestaan

Tijdens dit SE wordt sowieso hoofdstuk 3 en 4 van het boek Wonen in Nederland getoetst, omdat dit vorig jaar vanwege Corona niet is getoetst.

A5 Eindcijfer A5

Moment:

Weefactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen: C1 - C2 - E1 - E2

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 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 3, 5, 10, 11 en 16

Herkansing: Ja

Domeinen: Subdomeinen A, D1, D2 en rekenmachine (geen grafische).

G2

C Golven, trillingen, atoom- en quantumfysica

Moment: SE 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 8, 9, 12, 13, 18 en 19

Herkansing: Ja

Domeinen: Subdomeinen A, B1, B2, E2 rekenmachine (geen grafische).

en F1

D Mechanica

Moment: SE 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Boek:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 en 17

Herkansing: Ja

Domeinen: Subdomeinen A, C1, C2 en rekenmachine (geen grafische).

C3

A5 Eindcijfer A5

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

PO Praktische Opdracht

Moment: week 37 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof: Praktisch en schriftelijk examen. Leerlingen voeren begeleid een

Wijze van toetsing: Praktische opdracht practicum uit en verwerken de resultaten binnen de theoretische context.

Herkansing: Nee

Domeinen: Subdomeinen A en I

Inleiding

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

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Basis en organische chemie		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 4: hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 6
Herkansing:	Ja		Chemie VWO 5: hoofdstuk 10
Domeinen:	A, B1-B4, C1 C2 C4, D4, E1		Chemie VWO 6: hoofdstuk 18
	E2		Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
			Binas en gewone rekenmachine zijn toegestaan tijdens de toets.
C	Zuren, zouten, basen en redox		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 4: hoofdstukken 5, 7, 8
Herkansing:	Ja		Chemie VWO 5: hoofdstukken 9, 11, 12, 13
Domeinen:	A6 B1 B4 C D1 E F G3		Chemie VWO 6: hoofdstuk 16
			Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
			Binas en gewone rekenmachine zijn toegestaan tijdens de toets.
D	Organische, groene en biochemie		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 5: hoofdstuk 14, 15
Herkansing:	Ja		Chemie VWO 6: hoofdstuk 17, 18, 19
Domeinen:	A12 B4 C1 C3 C7 C8 D1 D2		Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
	D4 E F1 F2 F4 G1 G2 G4 G5		Binas en gewone rekenmachine zijn toegestaan tijdens de toets.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:			

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod: Nectar WVO 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	Soorten, relaties, ecosystemen en cellen		
Moment:	SE 1	Weefactor:	4
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstuk 2 en 4 uit Nectar vwo 4. paragraaf 16.3 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 17 en 18 uit Nectar vwo 6.
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	B8, C3, D3, D5, F3		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
C	DNA, eiwit, voeding en vertering		
Moment:	SE 2	Weefactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstuk 11 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 19 en 20 uit Nectar vwo 6.
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	B1, C1, D1,D2, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F4		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
D	Bloedsomloop, uitscheiding en planten		
Moment:	SE 3	Weefactor:	3
Tijdsduur:	120 min.	Leerstof:	Boek:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstuk 9 en 10 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 21 uit nectar vwo 6.
Herkansing:	Ja		
Domeinen:	B2, B3, B4, B5, B6, B7, C2		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weefactor:	3
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:			

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).

$$PO = (PO1 + 2PO2) / 3$$

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: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

PO1 Verdiepingsopdracht

Moment: week 6 2021 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 80 SLU Leerstof: Is de opdracht een onderzoek dan is het theoretische kader de verdieping.

Wijze van toetsing: Verslag Bij een ontwerpdracht wordt de verdieping vastgesteld aan de hand van het programma van eisen.

Herkansing: Nee

Domeinen: n.v.t.

De verdieping wordt apart beoordeeld en telt mee als PWS cijfer.

Concept week 51 2020.

PO2 Meesterproef

Moment: Week 11 2021 Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 SLU Leerstof: De meesterproef wordt in jaarweek 11 gepresenteerd aan de opdrachtgever op een nader te bepalen dag(deel).

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domeinen: Domein A t/m D In week 12 publiekspresentatie.

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 en C zijn afgerond in A4.

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	CEB EN EG		
Moment:	SE 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Katernen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Conjunctuur en Economisch Beleid
Herkansing:	Ja		Economische Groei
Domeinen:	Domeinen H, I, J, K		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan.
C	RR en HVT		
Moment:	SE 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Katernen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Risico en Rendement
Herkansing:	Ja		Heden, Verleden, Toekomst
Domeinen:	Domeinen E en G +		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan tijdens de toets.
	Experiment		
D	VA, MO en ST		
Moment:	SE 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof:	Katernen:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Vraag en Aanbod
Herkansing:	Ja		Markten en Overheid
Domeinen:	Domeinen D, F en J +		Speltheorie
	Experiment		Gewone rekenmachine en woordenboek toegestaan tijdens de toets.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Weegfactor:	2
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Domeinen:	Domeinen B en C afgerond in		
	VWO 4		

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 en C zijn afgerond in A4.

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

PO Keuzeonderwerpen

Moment: periode 1 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 10 SLU Leerstof: 2 keuzeonderwerpen: essay schrijven.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domeinen: Domein K

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod:

Boeken 1 en 2

Stencil pakket

In balans

Het centraal examen bestaat uit de domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G en een stencil pakket. 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 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Verslaggeving; H39 t/m H45

Herkansing: Ja Externe verslaggeving; Regels voor de Activa; Regels voor de Passiva; Regels w inst-en verliedrekening; Kasstroomoverzicht;

Domeinen: Domein G: Verslaggeving; Liquiditeitskengetallen, cashflow en solvabiliteitskengetallen; Overige kengetallen

C Marketing & Financieel Beleid

Moment: SE 2 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Marketing & Financieel Beleid. H22 t/m H26 en H28 t/m H38;

Herkansing: Ja Marketingbeleid en Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie; kosten- en w instvraagstukken

Domeinen: Domein E2: Marketing;

Domein F: Financieel beleid

D Van Persoon naar Rechtspersoon; Personeelsbeleid; Financiering

Moment: SE 3 Weegfactor: 1

Tijdsduur: 120 min. Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk Van Persoon naar Rechtspersoon: H5 t/m H13

Herkansing: Ja Personeelsbeleid: H16

Domeinen: Domein B, C2, D2 Financiering: H18 t/m H21

A5 Eindcijfer A5

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof: In A5 zijn de domeinen A,B,C,D,E1,E2,F 1afgesloten

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen: Domeinen A,B,C,D,E1,E2,F1

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:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

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 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:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Domeinen:

Inleiding

Dit kunstvak volg je in combinatie met een praktijkvak: kunst muziek, kunst dans en/of kunst beeldend. Naast het blokkur 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: Burgerlijke cultuur van nederland in de 17e eeuw, cultuur van de romantiek en realisme in de 19e eeuw, de moderneren en massacultuur in de 20e eeuw.

Schoolexamens

Het SE-cijfer is een combinatie van je praktijkvak met 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

C Hofcultuur en Cultuur van romantiek en realisme
 Moment: SE 2 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Boek De Bespiegeling.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 en hoofdstuk 7
 Herkansing: Ja
 Domeinen: Domein A, B en C

D Cultuur van het moderne en Massacultuur
 Moment: SE 3 Weegfactor: 3
 Tijdsduur: 90 min. Leerstof: Boek De Bespiegeling.
 Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9
 Herkansing: Ja
 Domeinen: domein A, B, C

PO opdrachten bij excursie
 Moment: september 2020 Weegfactor: 2
 Tijdsduur: 10 SLU Leerstof: Boek: De Bespiegeling en Zienderogen Kunst
 Wijze van toetsing: Praktische opdracht Opdrachten en verslag van de excursie inleveren twee weken na de datum van de excursie.
 Herkansing: Nee
 Domeinen: Domein A, B en C

Inleiding

Eindtermen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Dit kunstvak is een combinatie van praktijk en theorie. Je werkt eens per week een blokkur 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 theorie over de geschiedenis van beeldende kunst, dans, film, theater en muziek. Ter afsluiting van het praktijkvak presenteer je (samen met leerlingen die dans of muziek hebben) je werk op een examenpresentatie.

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.

$$SE = (KUA (3C + 3D + 2PO) + KUBV (8PO1 + 4PO2 + 4PO3 + 6A5)) / 30$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment: Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

PO1 Muurschildering (Proces + dummie + eindwerkstuk)

Moment: Jaarweek 47 Weegfactor: 8

Tijdsduur: 35 SLU Leerstof: Je gaat een muurschildering maken voor een locatie in de school.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht Voordat je begint ga je onderzoek doen naar muurschilderingen.

Herkansing: Nee Hierbij betrek je ook de kunstgeschiedenis. Vervolgens ga je

Domeinen: Domein A, B en C meerdere ontwerpen maken en de muurschildering op schaal tekenen. Tot slot ga je het ontwerp overzetten op de muur.

PO2 Masterpiece (Proces + dummie + eindwerkstuk)

Moment: Jaarweek 06 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 19 SLU Leerstof: De praktische opdracht bestaat uit een serie schetsen, plaatjes en

Wijze van toetsing: Praktische opdracht voorstudies en het werkstuk (2D en/of 3D). In de dummy beschrijf je

Herkansing: Nee het gevolgde proces, reflecteer je op je eigen werk en plaats je je

Domeinen: Domein A, B en C werk in kunsthistorisch perspectief. De opdracht sluit je af met een

eindevaluatie.

PO3 Interdisciplinair decor (Proces + dummie + eindwerkstuk)

Moment: Jaarweek 14 Weegfactor: 4

Tijdsduur: 19 SLU Leerstof: Bij deze PO gebruik je naast de beeldende discipline nog een andere

Wijze van toetsing: Praktische opdracht discipline.

Herkansing: Nee Het PO bestaat uit een serie schetsen, plaatjes en voorstudies en

Domeinen: Domein A, B en C 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

eindexamenexpositie. Inrichten, publiciteit, opening en opruimen

horen bij de organisatie van de kunstexamenpresentatie. Het

meewerken aan de organisatie van de expositie telt mee voor je

eindcijfer.

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.

Het overgangscijfer A5 telt voor 20% mee in Atheneum 6.

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.

$$SE = (KUA (3C + 3D + 2PO) + KUMU (4C + 2PO1 + 2PO2 + 2PO3 + 6PO4 + 6A5)) / 30$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

C	Muziektheorie	
Moment:	SE 2	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	90 min.	Leerstof: Schriftelijke toets over de behandelde muziektheorie en luistervaardigheid in Atheneum 4, 5 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Domeinen:	A1, A2 en A3	
A5	Eindcijfer A5	
Moment:		Weegfactor: 6
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Domeinen:		
PO1	Componeeropdracht	
Moment:	SE 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 SLU	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.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domeinen:	B1 en B2	
PO2	Speelopdracht	
Moment:	week 50	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 SLU	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.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domeinen:	B1 en B2	
PO3	Kooropdracht	
Moment:	SE 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 SLU	Leerstof: Meew erken en uitvoeren van (een aantal) koorstuk(ken).
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Domeinen:	B1	

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.

Het overgangscijfer A5 telt voor 20% mee in Atheneum 6.

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.

$$SE = (KUA (3C + 3D + 2PO) + KUMU (4C + 2PO1 + 2PO2 + 2PO3 + 6PO4 + 6A5)) / 30$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

PO4	Concert	
Moment:	SE 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	30 SLU	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Presenteren van tenminste 2 stukken uit het tijdens dit schooljaar opgebouwde repertoire, waarvan minimaal 1 eigen compositie.
Herkansing:	Nee	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 avond door elkaar behulpzaam te zijn op de avond zelf en actief bij te dragen met ideeën voor het programma; als ook met praktische punten van organisatie.
Domeinen:	B1 en B2	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.

$$SE = (KUA (3C + 3D + 2PO) + KUDA (6PO1 + 6PO2 + 4PO3 + 6A5)) / 30$$

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment: Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Domeinen:

PO1 Dansvaardigheid

Moment: Week 10 Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof: Je presenteert jezelf als danser aan een groot publiek in twee of meer choreografieën. Aan tenminste een choreografie heb je tevens een aandeel als maker.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domeinen: Subdomeinen B1, B3

PO2 Choreograferen

Moment: Week 10 Weegfactor: 6

Tijdsduur: Leerstof: Je ontwerpt een choreografie voor een grote presentatie.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domeinen: Subdomeinen: A1, B1, B2,

B3

PO3 Choreograferen en presenteren: solo op locatie

Moment: Week 44 Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof: Je ontwerpt een danssolo op locatie. Hierbij werk je vanuit een concept en je presenteert je eindproduct live of in de vorm van dansfilm.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Domeinen: Subdomeinen: A1, B1, B2, Locatie, muziek/geluid, camera/publiek, kostuum en dans komen samen in een artistiek geheel dat jouw kwaliteit als maker en danser toont.

B3

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

Elk 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 minimaal 7 blokken van 2 lessen (à 90 min.) waarin dus 7 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 minimaal 85% heeft deelgenomen aan de lessen. 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.

Inleiding

Het H.N. Werkman Stadslyceum leidt haar leerlingen op tot positief-kritische mensen die verantwoordelijkheid nemen voor hun persoonlijke en maatschappelijke ontwikkeling. We begeleiden leerlingen bij het verwerven van de houding, kennis en vaardigheden die vorm geven aan die brede ontwikkeling waardoor leerlingen in staat zijn keuzes te maken en richting te kiezen. We geven daarmee leerlingen een brede basis voor succes in de vervolgopleiding en het verdere leven (schoolplan H.N. Werkman Stadslyceum 2019-2023)

Onder Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB) valt alles wat school aanbiedt, en wat je zelf onderneemt, om je voor te bereiden op het maken van loopbaankeuzes. LOB op het Stadslyceum bereidt je niet alleen voor op de profiel- en studiekeuze, maar geeft een bredere oriëntatie op de eigen positie in relatie tot de (werkzame) wereld.

Binnen LOB staan de volgende vragen centraal:

- Wie ben ik?,
- Wat kan ik?
- Wat wil ik en waarom?
- Hoe kom ik daar?
- Wie kan mij daarbij helpen?

Je werkt aan deze vragen en ontwikkel je eigen loopbaancompetenties. Hierbij krijg je ondersteuning van de mentor en decaan. Je volgt elk jaar een aantal LOB-activiteiten om ervaringen op te doen. In de loop van jouw schoolcarrière bouw je een digitaal portfolio op over deze ervaringen en activiteiten. Je houdt hierin ook een plusdocument bij. Daarmee laat je zien wat jouw talenten zijn en wat jij extra hebt gedaan naast de gewone schoolresultaten.

In de bovenbouw heeft LOB deels een klassikaal (verplicht) en deels een individueel (keuze) karakter. In atheneum 6 besteed je minimaal 20 uur aan LOB.

In klas 6 sluit je het portfolio en plusdocument af. Deze documenten heb je nodig bij de aanmelding van je vervolgopleiding. Bij de examenuitreiking krijg je een officieel plusdocument mee.

De volgende activiteiten zijn verplicht:

- LOB-opdrachten in digitaal portfolio
- Mentorles met decaan over studiekeuze
- (Online) Bezoek Open Dagen (minimaal 2, maximaal 6 in je hele schoolcarrière)
- (Online) proefstuderen/meeloopdag (minimaal 1 in je hele schoolcarrière)
- Afronden plusdocument (inclusief akkoord mentor/decaan)
- Definitieve plannen voor volgend jaar (vervolgstudie/tussenjaar/werken) invullen in portfolio
- Digitaal portfolio van Droomloopbaan overzetten naar eigen back-up

De volgende activiteiten zijn niet-verplicht:

- Beroepenvoorlichting in november
- Gesprek decaan
- Maken interesstest, bijvoorbeeld Identitest
- Webklassen of MOOC's
- Studium Generale
- Masterclasses, scholierensymposia of andere pre-university-activiteiten
- Anders, namelijk... (in overleg met decanaat is eigen invulling van leerling mogelijk, bijv. meelopen met beroep)

Elke universiteit in Nederland organiseert veel activiteiten waardoor je je nog beter of breder kunt verdiepen in een studie of onderwerpen die je interessant vindt. Kijk bij de universiteit van keuze naar het enorme aanbod. In Groningen staat informatie op www.rug.nl/scholierenacademie

N.B. Je moet je voor 1 mei aanmelden voor een studie via studielink.nl (met een Digid). Voor studies met een decentrale selectie geldt 15 januari. Ter voorbereiding op het matchingsgesprek in het hoger onderwijs gebruik je je loopbaanportfolio.