

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

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 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 2022-2023 is geldig voor alle leerlingen die in het schooljaar 2022-2023 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 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 2022 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.
- 2.4 Het tijdschema van het profielwerkstuk staat vermeld in een afzonderlijk profielwerkstukboek.

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, mits zij hun onvermogen aannemelijk kunnen maken bij het IOT. Zij zullen uiterlijk 10 oktober 2022, 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 betaan steeds uit een aantal lesweken gevolgd door een SE-toetsweek
SE-periode 1 loopt van het begin van het schooljaar tot halverwege week 45 2022.
SE-periode 2 loopt van halverwege week 45 2022 tot halverwege week 4 2023. 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 2023.
SE-periode 3 loopt van halverwege week 4 tot begin week 13 2023.
Vanaf week 13 2023 begint de periode van examenvoorbereiding.
De herkansingen van alle SE-periodes worden gepland in week 14 2023.

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 2022 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 7 april 2023. 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 (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)
- 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 aangewezen personeelslid van de school.
- 4.15 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.
- 4.16 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 7 april 2023.

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 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 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 15 maart in Magister worden ingevoerd, geldt dat deze 10 werkdagen na invoer definitief vastgesteld zijn. De cijfers die na 15 maart nog worden ingevoerd zijn definitief op de dag dat de exameninformatiebijeenkomst plaatsvindt. De datum van deze exameninformatiebijeenkomst staat in artikel 12.2.
- 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 18.2 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 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, kvv en het profielwerkstuk geldt een combinatiecijfer. Uitleg hierover bij 6.11.
- 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 6.9)

6. INHALEN EN HERKANSEN

- 6.1 Een leerling die in een SE-periode één toets mist, moet deze inhalen tijdens de herkansing die wordt aangeboden na SE-periode 3. Een toets die dan wordt ingehaald kan niet worden herkanst.
- 6.2 Een leerling die om welke reden dan ook in één van de SE-perioden twee toetsen of meer toetsen gemist heeft, moet één van de gemiste toetsen inhalen op het herkansingsmoment dat wordt aangeboden na SE-periode 3. Voor de overige gemiste toetsen maakt de leerling een afspraak met de teamleider om de data van deze in te halen toetsen vast te leggen. De toets die na periode 3 wordt ingehaald kan niet worden herkanst.
- 6.3 Een leerling die in een SE-periode alle SE-toetsen op het in het SE-rooster afgesproken tijdstip heeft gemaakt dan 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 geldt het hoogste cijfer.
- 6.4 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.
- 6.5 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.
- 6.6 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 18.2 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. 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.
- 6.11 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.
- 6.12 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 7 april 2023. 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 2022-2023:
- 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 10 oktober 2022, 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 literatuurtoetsen 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 10 oktober 2022 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 8.4 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 10 oktober 2022 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 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.
- 8.4 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.
- 8.5 Leerlingen die menen recht te hebben op één of meer hulpmiddelen of extra tijd dienen voor 10 oktober 2022 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 niet toegestane hulpmiddelen (waaronder telefoons, niet toegestane communicatie), spieken, fraude, het niet (tijdig) inleveren van po's, het niet maken van toetsen, het niet voldoende maken van handlingsdelen, 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.
- 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 erratum van het PTA worden opgenomen. Een erratum zal naar alle betreffende leerlingen gemaild worden.
- 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. VAKKENWISSEL EN OVERSTAP VAN ATHENEUM NAAR HAVO

- 12.1 In het geval dat een leerling voor 12 februari 2023 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 2023 afgenomen zijn ingehaald moeten worden. Bij een overstap na 14 februari 2023 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. 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 18.2 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 vervoegd 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 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.
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. EXAMENSECRETARIS EN EXAMENCOMMISSIE

- 17.1 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.
17.2 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 de 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.

17.3 In september van elk jaar installeert de rector de examencommissie voor dat lopende schooljaar. Voor het examenjaar 2022-2023 bestaat de examencommissie van het H.N. Werkman Stadslyceum uit: Margreet Bijker (onderwijskundig teamleider), Bas de Niet en Ingrid Veening (examensecretaris)
17.4 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.
17.5 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.
- 17.6 De examensecretaris en de examencommissie zijn per mail te bereiken via het mailadres: examen.stadslyceum@o2g2.nl
- 17.7 Verzoeken aan de examencommissie moeten tijdig worden ingediend, zodat de examencommissie tijd heeft om het verzoek goed te beoordelen.
- 17.8 Alleen leerlingen, ouders/ verzorgers van leerlingen en personeelsleden van het H.N. Werkman Stadslyceum kunnen een verzoek indienen bij de examencommissie.

18. CENTRAAL EXAMEN

- 18.1 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.
- 18.2 Aanwezigheid bij de exameninformatiebijeenkomst op dinsdag 18 april 2023 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 18 april 2023 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.
- 18.3 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.
- 18.4 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
- 18.5 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.
- 18.6 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.
- 18.7 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.
- 18.8 Een leerling die deel wil nemen aan een herkansing van het centraal examen of één centraal examen in moet halen moet zich uiterlijk donderdag 15 juni 2023 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 15 juni 2023 23.59 uur contact opnemen met de examensecretaris via examen.stadslyceum@o2g2.nl.
- 18.9 Als een leerling afziet van herexamen of zich niet tijdig opgeeft, wordt de eerste uitslag automatisch de definitieve uitslag.
- 18.10 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.
- 18.11 De herexamens worden afgenomen in de periode die in dit PTA is vermeld.
- 18.12 De slaag/zakregeling na herexamen is dezelfde als bij het eerste tijdvak.
- 18.13 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 in dat vak alsnog het eindexamen af te leggen van die schoolsoort.
- 18.14 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.

19. VOORBEHOUD

- 19.1 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.
- 19.2 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 2023 atheneum

Rooster Centraal Schriftelijk Examen 1^e tijdvak

Eerste tijdvak 2023 centrale examens

	atheneum
Donderdag 11 mei 2023	09.00 – 11.30 Duits
	13.30 – 16.30 wiskunde A, B, C
Vrijdag 12 mei 2023	09.00 – 12.00 kunst beeldend, kunst muziek en kunst dans
	13.30 – 16.30 aardrijkskunde
Maandag 15 mei 2023	09.00 – 12.00 geschiedenis
	13.30 – 16.30 natuurkunde
Dinsdag 16 mei 2023	
	13.30 – 16.30 economie
Woensdag 17 mei 2023	
	13.30 – 16.30 Nederlands
Maandag 22 mei 2023	09.00 – 12.00 filosofie
	13.30 – 16.00 Engels
Dinsdag 23 mei 2023	
	13.30 – 16.30 scheikunde
Woensdag 24 mei 2023	09.00 – 12.00 Latijn
	13.30 – 16.30 bedrijfseconomie
Donderdag 25 mei 2023	
	13.30 – 16.30 biologie
Vrijdag 26 mei 2023	
	13.30 – 16.00 Frans

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

In maart 2023 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 2023 plaatsvinden. Het besluit welke vakken dit zijn wordt in maart 2023 gepubliceerd.

De examens van het 2^e tijdvak vinden plaats vanaf maandag 19 juni 2023.

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Schrijven van een beschouwing o.b.v. teksten rond een klassikaal thema	
Moment:	SE 1	Leerstof: Nieuw Nederlands: blz. 50-59, 73-77, 172-211 en 212-237.
Tijdsduur:	120 min.	NB beschouwing wordt ook beoordeeld op spelling, formuleren en interpunctie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	
Weefactor:	10	
C	Letterkunde: Boeken	
Moment:	SE 2	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.
Tijdsduur:	60 min.	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	B, D, E1, E2 en E3	
Weefactor:	8	Katern Dautzenberg en informatie over de gelezen auteurs. Mondeling in drie- of viertallen.
D	Taalvaardigheden: argumenteren, woordenschat, lezen en samenvatten	
Moment:	SE 3	Leerstof: Boek: Nieuw Nederlands: blz. 8-49, 150-171, 256-269 en 343-400. Examenbundel katern Argumentatie
Tijdsduur:	120 min.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A1, A2 en A3 en D	
Weefactor:	10	Bij deze toets mag het woordenboek niet gebruikt worden bij het onderdeel woordenschat.
A5	Eindcijfer A5	
Moment:		Leerstof:
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weefactor:	7	

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	Leerstof:	You will have to do a presentation with a partner and have a discussion with another couple.
Tijdsduur:	40 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling		No dictionary allowed.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C, Subdomein C1 en C2		
Weegfactor:	2		
C	Writing test		
Moment:	SE 2	Leerstof:	You will have to write an argumentative essay as practised during class.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D, subdomein D1		
Weegfactor:	3		
CD	Watching and listening test		
Moment:	direct na SE 2	Leerstof:	CITO watching and listening test.
Tijdsduur:	75 min.		
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		No dictionary allowed.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		
Weegfactor:	2		
D	Literature test		
Moment:	SE 3	Leerstof:	You will have to read one assigned book and you have to choose one novel from the booklist and study the reader.
Tijdsduur:	120 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		No dictionary allowed.
Eindtermen:	Domein E, subdomein E1, E2, E3		
Weegfactor:	2		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	1		

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

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

Tijdsduur: 120 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: A1 t/m A3, B1 t/m B6, E4, D

Weefactor: 1

Leerstof:

Boek:

Getal & Ruimte VWO B

Deel 1 hoofdstuk 1

Deel 2 hoofdstuk 5, 7

Deel 3 hoofdstuk 9, 12

Deel 4 hoofdstuk 13

C Meetkunde

Moment: SE 2

Tijdsduur: 120 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: E1 t/m E4, C1 t/m C3

Weefactor: 1

Leerstof:

Boek:

Getal & Ruimte VWO B

Deel 1 hoofdstuk 4

Deel 2 hoofdstuk 8

Deel 3 hoofdstuk 10

Deel 4 hoofdstuk 14

toegevoegd de stof uit SE 1

D Analyse

Moment: SE 3

Tijdsduur: 120 min.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: C1 t/m C3

Weefactor: 1

Leerstof:

Boek:

Getal & Ruimte VWO B

Deel 1 hoofdstuk 2, 3

Deel 2 hoofdstuk 6

Deel 3 hoofdstuk 11

Deel 4 hoofdstuk 15

toegevoegd de stof uit SE 1 & SE 2

A5 Eindcijfer A5

Moment:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Leerstof:

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 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 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	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Getal & Ruimte VWO C delen A/C 1, 2, deel C3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal&Ruimte VWO C deel C4 hoofdstuk 12
Eindtermen:	A, B, C, D, F, G		
Weefactor:	1		
C	Allerlei formules + eerdere stof		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Getal & Ruimte VWO C delen A/C 1, 2, deel C3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal&Ruimte VWO C deel C4 hoofdstuk 12, 13
Eindtermen:	A, B, C, D, F, G		
Weefactor:	1		
D	Meetkundige figuren + eerdere stof		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Getal & Ruimte VWO C delen A/C 1, 2, deel C3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		hoofdstukken: 1, 3, 6, 8, 10
Herkansing:	Ja		Getal & Ruimte VWO C deel C4 hoofdstuk 12, 13, 14
Eindtermen:	A, B, C, D, F, G		
Weefactor:	1		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B, E		
Weefactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen komen aan bod in vwo-6: Logica en complexe getallen, Niet Euclidische Meetkunde en een keuze-onderwerp. 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	Logica en complexe getallen		
Moment:	SE 1	Leerstof:	Logica en complexe getallen Boswell-Beta
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, F		
Weefactor:	1		
C	Niet Euclidische Meetkunde		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Niet euclidische meetkunde Boswell-Beta
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, G		
Weefactor:	1		
D	Keuze onderwerp		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Keuze onderwerp Boswell-Beta
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, G		
Weefactor:	1		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	1		

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A	Schrijfvaardigheid en examenvocabulaire		
Moment:	SE 1	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.
Tijdsduur:	150 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		We gebruiken hiervoor het materiaal van Grandes Lignes en ander materiaal (wordt door de docent uitgedeeld).
Eindtermen:	Domein D + F		
Weefactor:	1		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	Leerstof:	Je krijgt een toets over 3 Franse boeken en bijbehorende literatuur.
Tijdsduur:	150 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Daarnaast wordt er ook eindexamenvocabulaire getoetst.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A+ E		
Weefactor:	1		Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
CD	Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	direct na SE2	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.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		
Weefactor:	1		Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
D	Spreekvaardigheid		
Moment:	SE 3	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.
Tijdsduur:	30 min.		
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C		
Weefactor:	1		Bij deze toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	1		

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.

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	Leerstof:	De kennis van een boek/bundel en literatuurgeschiedenis wordt in het Duits getoetst.
Tijdsduur:	90 min.		Het boek wordt gedeeltelijk in de klas behandeld maar moet thuis zelfstandig grondig worden gelezen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein E1 t/m E3		
Weefactor:	1		Er mag alleen een woordenboek N-D gebruikt worden.
C	Schrijfvaardigheid		
Moment:	SE 2	Leerstof:	De basis zijn de schrijfoopdrachten uit Neue Kontakte en de tot nu toe behandelde grammatica.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein D		
Weefactor:	1		
CD	Kijk- en luistervaardigheid		
Moment:	direct na SE 2	Leerstof:	In de les wordt met kijk-luistertoetsen geoefend.
Tijdsduur:	75 min.		Het is heel belangrijk om daarnaast ook thuis regelmatig te oefenen (TV en internet).
Wijze van toetsing:	Kijk- en luistertoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein B		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
Weefactor:	1		
D	Spreekvaardigheid		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Toetsing van de onderdelen spreken en gesprekken voeren in tweetallen.
Tijdsduur:	30 min. per duo		De basis zijn de Redemittel en spreekopdrachten uit Neue Kontakte.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C1 en C2		
Weefactor:	1		Tijdens de toets mag geen woordenboek gebruikt worden.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domeinen A t/m E		
Weefactor:	1		

Inleiding

De volgende onderdelen zullen in de SE's getoetst worden:

- tekstverklaring: vragen bij het gelzezen Latijnse en Nederlandse pensum
- cultuurgeschiedenis: vragen over de culturele achtergronden
- vertaling: het maken 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	Leerstof:	Ongeziene vertaling met woordenboek Latijn-Nederlands.
Tijdsduur:	90 minuten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1		
Weefactor:	2		
C	Kennis en vhd SE 2		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Inhoudelijke vragen over het Pensum (circa 2/3 deel).
Tijdsduur:	90 minuten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1,B,C		
Weefactor:	3		
D	Kennis en vhd SE3		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Pensum dl 1,2 &3
Tijdsduur:	120 minuten		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1,B,C		
Weefactor:	3		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	Het eindcijfer A5 telt voor 20% mee in A6.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	2		

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	Leerstof:	Toets over Hoofdstuk 4 en 7.1 van Durf te denken! en capita selecta hoofdstuk 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.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein E, subdomeinen E1, E2 en E3.		
Weefactor:	3		
C	Het goede leven & De vrije markt - I		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Toets over hoofdstukken 1, 2, 3, 4 en 6 van Het goede leven en de vrije markt en de behandelde primaire teksten van bijvoorbeeld Aristoteles, Locke en Kierkegaard, Smith, Marx, Marx & Engels en Tronto.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein: E; subd: A1 en A2; subd: B1, C1, D1		
Weefactor:	2		
D	Het goede leven & De vrije markt - II		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Toets over de hoofdstukken 7, 8, 9, 10 en 11 van Het goede leven en de vrije markt en de behandelde primaire teksten van bijvoorbeeld Hegel, MacIntyre, Foucault, Kant, Bentham, Arendt en Nussbaum.
Tijdsduur:	120 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein: E; subd: A1 en A2; subd: B1, C1, D1		
Weefactor:	2		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		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.
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domeinen (incl subdomeinen): A, B, C en D; daarnaast elementen van keuzedomein sociale filosofie		
Weefactor:	3		

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	Leerstof:	HC De lage landen
Tijdsduur:	90 min		Kenmerkende aspecten van tijdvak 1 t/m 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herhaling: HC China
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B		
Weefactor:	1		
C	De Verlichting		
Moment:	SE 2	Leerstof:	HC De Verlichting
Tijdsduur:	120 min		Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herhaling: HC De lage landen
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B		
Weefactor:	1		
D	Alle Historische contexten en Tijdvakken		
Moment:	SE 3	Leerstof:	HC Duitsland
Tijdsduur:	120 min		Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Herhaling: HC China, HC De lage landen en HC De verlichting
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B		
Weefactor:	2		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	eindcijfer A5
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	1		

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	Leerstof:	Het gehele boek Globalisering
Tijdsduur:	120 min		Aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Aanvullend lesmateriaal
Herkansing:	Ja		Atlas toegestaan
Eindtermen:	B1 - B2		
Weefactor:	1		
C	Zuid-Amerika		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Het gehele boek Zuid-Amerika
Tijdsduur:	120 min		Aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Aanvullend lesmateriaal
Herkansing:	Ja		Atlas toegestaan
Eindtermen:	D1 - D2		
Weefactor:	1		
D	Herhaling		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Selectie van onderwerpen
Tijdsduur:	120 min		Aantekeningen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Aanvullend les materiaal
Herkansing:	Ja		Atlas toegestaan
Eindtermen:	B - C - D - E		
Weefactor:	1		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C1 - C2 - E1 - E2		
Weefactor:	1		

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

Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 120 min.

Hoofdstuk 3, 5, 10, 11 en 16

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Eindtermen: Subdomeinen A, D1, D2 en G2

Weefactor: 1

C Golven, trillingen, atoom- en quantumfysica

Moment: SE 2

Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 120 min.

Hoofdstuk 8, 9, 12, 13, 18 en 19

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Eindtermen: Subdomeinen A, B1, B2, E2 en F1

Weefactor: 1

D Mechanica

Moment: SE 3

Leerstof: Boek:

Tijdsduur: 120 min.

Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7 en 17

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Eindtermen: Subdomeinen A, C1, C2 en C3

Weefactor: 1

A5 Eindcijfer A5

Moment:

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

PO Praktische Opdracht

Moment: periode 1

Leerstof:

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

Tijdsduur: 120 min.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Subdomeinen A en I

Weefactor: 1

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	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Chemie VWO 4: hoofdstukken de basis, 1, 2, 3, 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 5: hoofdstuk 10
Herkansing:	Ja		Chemie VWO 6: hoofdstuk 16
Eindtermen:	A, B1-B4, C1 C2 C4, D4, E1 E2		Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
Weegfactor:	2		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.
C	Zuren, zouten, basen en redox		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Chemie VWO 4: hoofdstukken 4, 6, 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 5: hoofdstukken 8, 9, 11, 13
Herkansing:	Ja		Chemie VWO 6: hoofdstuk 17
Eindtermen:	A6 B1 B4 C D1 E F G3		Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
Weegfactor:	3		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.
D	Organische, groene en biochemie		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		Chemie VWO 5: hoofdstuk 12, 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Chemie VWO 6: hoofdstuk 15, 16, 18
Herkansing:	Ja		Inclusief de stof van voorgaande hoofdstukken.
Eindtermen:	A12 B4 C1 C3 C7 C8 D1 D2 D4 E F1 F2 F4		BiNaS en rekenmachine (geen grafische) mogen tijdens het schoolexamen gebruikt worden.
Weegfactor:	3		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	2		

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	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		hoofdstuk 2 uit Nectar vwo 4. Hoofdstuk 17 en 18 uit Nectar vwo 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1, B2, B3, B8, C1, C3, D1, D3, D5, E1, E		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weefactor:	4		
C	sport, planten en voeding en vertering		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		hoofdstuk 10 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 19 en 20 uit Nectar vwo 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1, B2, B3, B6, C1, C2, D1, D2, D4, E1, E		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weefactor:	3		
D	afweer, bloedsomloop en gaswisseling en uitscheiding		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Boek:
Tijdsduur:	120 min.		hoofdstuk 9 en 11 uit Nectar vwo 5. Hoofdstuk 21 uit nectar vwo 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B2, B3, B4, B5, B6, B7, C2		Binas en gewone rekenmachine, dus niet grafische, mogen tijdens de toets gebruikt worden.
Weefactor:	3		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	3		

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: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

PO1 Verdiepingsopdracht

Moment: week 6 2023

Tijdsduur: 80 SLU

Wijze van toetsing: Verslag

Herkansing: Nee

Eindtermen: n.v.t.

Weefactor: 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

De verdieping wordt apart beoordeeld en telt mee als PWS cijfer

Concept week 46 2022

PO2 Meesterproef

Moment: Week 10 2023

Tijdsduur: 120 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A t/m D

Weefactor: 2

Leerstof: De meesterproef wordt in jaarweek 10 2023 gepresenteerd aan de opdrachtgever en expert op een nader te bepalen dag(deel).

In week 11 2023 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, 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	Leerstof:	Katernen:
Tijdsduur:	90 min.		Risico en rendement
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Heden, verleden en toekomst
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domeinen A, E en G		Gewone rekenmachine en woordenboek
Weefactor:	4		toegestaan tijdens de toets.
C	EG, CEB en MO - Hoofdstuk 4		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Katernen:
Tijdsduur:	90 min.		Economische Groei
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Conjunctuur en Economisch Beleid
Herkansing:	Ja		Markten en Overheid - Hoofdstuk 4
Eindtermen:	Domeinen A, H, I, J		Experiment Lorenzcurve
Weefactor:	4		Gewone rekenmachine en woordenboek
			toegestaan tijdens de toets.
D	VA, MO 1 - 3 en ST		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Katernen:
Tijdsduur:	90 min.		Vraag en Aanbod
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		Markten en Overheid, hoofdstukken 1 tot en met 3
Eindtermen:	Domeinen A, D, F		Speltheorie
Weefactor:	4		Gewone rekenmachine en woordenboek
			toegestaan tijdens de toets.
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domeinen B en C afgerond in VWO 4		
Weefactor:	3		

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	Leerstof:	Domein G: Verslaggeving; H39 t/m H45
Tijdsduur:	120 min.		Externe verslaggeving; Regels voor de Activa;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Regels voor de Passiva; Regels winst-en
Herkansing:	Ja		verliedrekening; Kasstroomoverzicht;
Eindtermen:	Domein G: Verslaggeving		Liquiditeitskengetallen, cashflow en
Weefactor:	1		solvabiliteitskengetallen; Overige kengetallen
C	Van Persoon naar Rechtspersoon; Personeelsbeleid; Financien		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Domein B/C/D: Van Persoon naar Rechtspersoon:
Tijdsduur:	120 min.		H5 t/m H13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Personeelsbeleid: H16
Herkansing:	Ja		Financien: H18 t/m H21
Eindtermen:	Domein B, C2, D2		
Weefactor:	1		
D	Marketing & Financieel beleid		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Domein E + F: Marketing & Financieel Beleid. H22 t
Tijdsduur:	120 min.		/m H26 en H28 t/m H38;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Marketingbeleid en Vastleggen van financiële en
Herkansing:	Ja		niet-financiële informatie; kosten- en
Eindtermen:	Domein E2: Marketing; Domein F: Financieel beleid		winstvraagstukken
Weefactor:	1		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	In A5 zijn de domeinen A,B,C,D,E1,E2,F 1afgesloten
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domeinen A,B,C,D,E1,E2,F1		
Weefactor:	1		

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

Eindtermen:

Weefactor: 1

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: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Inleiding

Dit kunstvak volg je in combinatie met een praktijkvak: kunst muziek, kunst dans 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: 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 massacultuur		
Moment:	SE 1	Leerstof:	Kunstanalyse hoofdstuk 9 uit opdrachtenboek De Bespiegeling. Kenmerkende aspecten per kunstdiscipline en typische kenmerken kunst uit de massacultuur.
Tijdsduur:	90 min		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, B en C		
Weefactor:	2		
C	Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland en Cultuur van het moderne		
Moment:	SE 2	Leerstof:	Boek De Bespiegeling. Hoofdstuk 4, 5, 8
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, B en C		
Weefactor:	2		
D	Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland, Cultuur van het moderne en Massacultuur		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Boek De Bespiegeling. Hoofdstuk 4, 5, 8, 9
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	domein A, B, C		
Weefactor:	2		
PO	Opdrachten bij excursie		
Moment:	oktober2022	Leerstof:	Boek: De Bespiegeling en Zienderogen Kunst Opdrachten en verslag van de excursie inleveren twee weken na de datum van de excursie.
Tijdsduur:	10 SLU		
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B en C		Nadruk op H8 en H9 De bespiegeling, gerelateerd aan de leerdoelen zoals beschreven bij de hoofdstukken in De Bespiegeling. (opdrachtenboek)
Weefactor:	2		

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 organiseer en presenteert 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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment:

Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 6

PO1 SE 1 Me, myself and I (Dummie + proces + eindresultaat)

Moment: SE 1

Leerstof:

Tijdsduur: 19 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B en C

Weefactor: 4

Bij deze PO gebruik je naast de beeldende discipline nog een andere discipline.

Het PO 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.

PO2 Masterpiece (Proces + dummie + eindwerkstuk)

Moment: SE 2

Leerstof:

Tijdsduur: 19 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B en C

Weefactor: 5

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 eidevaluatie.

PO3 Muurschildering (Dummie + Proces + eindresultaat)

Moment: SE 3

Leerstof:

Tijdsduur: 35 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B en C

Weefactor: 7

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.

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	Leerstof:	Schriftelijke toets over de behandelde muziektheorie en luistervaardigheid in Atheneum 4, 5 en 6.
Tijdsduur:	90 min.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, A2 en A3		
Weefactor:	4		
A5	Eindcijfer A5		
Moment:		Leerstof:	
Tijdsduur:			
Wijze van toetsing:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weefactor:	6		
PO1	Componeeropdracht		
Moment:	SE 1	Leerstof:	Maken van een compositie in samenwerking met andere muzikanten.
Tijdsduur:	20 SLU		Presenteren van deze compositie aan de klas.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Reflecteren op het proces en resultaat in een klassengesprek en met behulp van een in te leveren reflectieformulier via Magister.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weefactor:	3		
PO2	Speelopdracht		
Moment:	week 50	Leerstof:	Instuderen van een muziekstuk in samenwerking met andere muzikanten.
Tijdsduur:	20 SLU		Presenteren van deze compositie aan de klas.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Reflecteren op het proces en resultaat in een klassengesprek en met behulp van een in te leveren reflectieformulier via magister.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weefactor:	2		
PO3	Concert		
Moment:	SE 3	Leerstof:	Presenteren van tenminste 2 stukken uit het tijdens dit schooljaar opgebouwde repertoire, waarvan minimaal 1 eigen compositie.
Tijdsduur:	30 SLU		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.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		Daarnaast nemen de leerlingen deel aan de uitvoering van een klassikaal koorstuk.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1 en B2		
Weefactor:	7		

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.

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

Het SE wordt afgerond op 1 decimaal.

Toetsen

A5 Eindcijfer A5

Moment: Leerstof:

Tijdsduur:

Wijze van toetsing:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 6

PO1 Dansvaardigheid

Moment: Se week 2

Tijdsduur: 120 min

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Subdomeinen B1, B3, C

Weefactor: 6

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.

Voorstelling op 21 februari 2023.

PO2 Choreograferen

Moment: SE week 2

Tijdsduur: 120 min.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Subdomeinen: A1, B1, B2, B3, C

Weefactor: 6

Leerstof: Je ontwerpt een solo, duet of groepschoreografie voor een grote presentatie.

Voorstelling op 21 februari 2023.

PO3 Choreograferen en presenteren: solo op locatie

Moment: week 41 2022

Tijdsduur: 10 SLU

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: Subdomeinen: A1, B1, B2, B3

Weefactor: 4

Leerstof: Je ontwerpt een danssolo op locatie. Hierbij werk je vanuit een concept en je presenteert je eindproduct live of 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.

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 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.

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 ontwikkelt 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.

Bij je examenuitreiking krijg je een officieel plusdocument mee.

De volgende activiteiten zijn verplicht:

- LOB-opdrachten en digitaal portfolio bijwerken; uiterlijk voor 15 december en 15 april.
 - 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
-
- Groepsgesprek studiekeuze met decaan

De volgende activiteiten zijn niet-verplicht:

- Beroepenvoorlichting in november
- Individueel 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.