

EXAMENREGLEMENT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

KLAS 6

The logo consists of a solid black square. Inside the square, the text 'barlaeus' is written in a white, lowercase, sans-serif font. Below it, the word 'gymnasium' is written in a smaller, lighter grey, lowercase, sans-serif font.

barlaeus
gymnasium

2017-2018

Inhoudsopgave

Afwezigheid bij PTA-toetsen: een korte handleiding	pag. 4
Examenreglement	pag. 5
Programma van Toetsing en Afsluiting per vak, alfabetisch	pag. 19
Rekentoets	pag. 21
PTA-programma per vak, op alfabetische volgorde	pag. 22

Bijlagen

- PTA-roosterschema
let op er kunnen nog wijzigingen in deze indeling optreden.
- Rooster centraal examen

Afwezigheid bij PTA-toetsen: een korte handleiding¹

PTA-toetsen vormen een onderdeel van het schoolexamen. Net als bij het centraal examen mag je slechts afwezig zijn met een geldige reden; die geldige reden kan worden gecontroleerd. Net als bij het centraal examen kan ook afwezigheid met een geldige reden onaangename consequenties hebben. Zo kun je de mogelijkheid om te herkansen verspelen. De algemene regels omtrent afwezigheid en het melden ervan staan in art. II lid 9 van het Examenreglement. Hieronder staan de schoolregels omtrent het melden van ziekte en mogelijke gevolgen duidelijk op een rijtje.

Wat te doen bij ziekte?

1. Ziekmelding voor een PTA-toets geschiedt door een telefonische dan wel digitale afmelding bij de corrector bovenbouw (sonvlee@barlaeus.nl) of de examensecretaris (plammers@barlaeus.nl). Deze ziekmelding kan alleen VOORAFGAAND aan het begin van de toets gebeuren. Bij iedere ziekmelding wordt een toelichting op het ziektebeeld gegeven en wordt gemeld hoe lang de absentie waarschijnlijk gaat duren. Wanneer de ziekmelding digitaal geschiedt, word je in de loop van de dag teruggebeld, of gemaïld.
2. Wanneer je hersteld bent, meld je je meteen bij de corrector of de examensecretaris. Je licht je absentie toe en levert een handgeschreven en door een wettelijke vertegenwoordiger ondertekende verklaring in waarin (nogmaals) de reden van het verzuim wordt vermeld.
3. Je maakt, als ziekmelding volgens procedure is verlopen, de toets alsnog volgens het inhaalrooster.

Wat te doen bij afwezigheid wegens een andere dringende reden?

1. Je meldt je vooraf bij de corrector bovenbouw en vraagt om toestemming. Slechts in zeer uitzonderlijke gevallen wordt die toestemming verleend. Er kan worden gevraagd om bewijsstukken.
2. Je maakt de toets volgens het inhaalrooster.

Wat te doen als je tijdens het maken van de toets onwel wordt?

1. Je meldt je bij de surveillant en levert het gemaakte werk in. Wanneer je aan een toets begonnen bent, wordt het gemaakte werk in principe beoordeeld en telt het cijfer volwaardig mee. Alleen in zeer uitzonderlijke gevallen kan van die regel afgeweken worden.
2. Vervolgens meld je je bij de corrector, een ander lid van de schoolleiding, de examensecretaris of een van hun plaatsvervangers. Zij beoordelen de situatie. Wanneer je dit niet doet kun je onder geen enkele omstandigheid een beroep doen op de uitzonderingsclausule.

Wat gebeurt er wanneer je te laat komt?

1. Tot een half uur na aanvangstijd word je tot een schriftelijk examen toegelaten. De eindtijd van het examen blijft dezelfde. Wanneer je de limiet overschrijdt, moet je gebruik maken van een herkansing.
2. Bij mondelinge examens, luistertoetsen en practica kun je niet te laat komen. Wanneer dat wel gebeurt, ben je afwezig zonder geldige reden en moet je gebruikmaken van een herkansing. Let op! Bij sommige toetsen geldt een zogenaamde quarantaine-regeling. In dat geval is het begin van de quarantaine de tijd van aanvang.

¹ N.B. Deze korte handleiding beschrijft praktische procedures van het vermelde in het Examenreglement.

EXAMENREGLEMENT

EXAMENREGLEMENT

Tweede Fase 2017-2018²

I. Indeling eindexamen

1. Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een schoolexamen of uit een schoolexamen en een centraal examen.
2. Het schoolexamen omvat mede een profielwerkstuk.
3. De rekentoets maakt onderdeel uit van het centraal examen.

II. Regeling schoolexamen 2017-2018

1. Het schoolexamen wordt met inachtneming van de bepalingen van het Eindexamenbesluit afgenomen onder verantwoordelijkheid van de rector, die in zijn rol wordt bijgestaan door conrector bovenbouw en de examensecretaris, tezamen de examencommissie vormende, en de examinatoren.
2. Het schoolexamen wordt afgesloten voor de aanvang van het centraal examen.
3. Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier. Het omvat alle vakken en deelvakken waarin een kandidaat examen aflegt, alsmede alle programmaonderdelen waarvoor geen landelijk programma is vastgesteld en die hij in zijn zogenaamde vrije deel heeft opgenomen.
Het profielwerkstuk:
 - a. Het profielwerkstuk is een werkstuk, waaronder ook een presentatie kan worden verstaan. Het is de bedoeling dat daarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk heeft minimaal op één vak betrekking. Dit vak heeft een studielast van tenminste 400 uur. Het profielwerkstuk kan ook op meerdere vakken betrekking hebben.
 - b. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Het profielwerkstuk **moet** daarom vóór aanvang van het CE afgerond zijn. Inleverdatum voor het profielwerkstuk in de zesde klas is:
28 november 2017 om 08.30 uur in de kamer van de conrector bovenbouw
Leerlingen starten met hun profielwerkstuk in klas 5 en ronden de eerste fase van dat werkstuk in juli van dat jaar af.
 - c. Het cijfer voor het profielwerkstuk maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer (zie art. II lid 6 van dit reglement).
4. De kandidaten ontvangen voor 1 oktober van het vijfde en zesde cursusjaar een exemplaar van deze regeling met een of meer bijlagen, waarin voor het betreffende leerjaar per vak vermeld staat:
 - a. de stof waarover het schoolexamen zich uitstrekt;
 - b. de wijze waarop het schoolexamen zal plaatshebben;

² Dit Examenreglement beschrijft de regelgeving voor de examens in de gehele bovenbouw. Het PTA-overzicht verschilt per jaarlaag.

- c. het tijdvak of de tijdvakken waarin het schoolexamen zal plaatshebben;
- d. de wijze waarop het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald.

toelichting ad c:

In de regeling worden de tijdvakken waarin het schoolexamen zal plaatshebben globaal aangegeven. In de bijlage bij dit reglement is een rooster opgenomen per toetsperiode als bijlage. Dit rooster is echter onder voorbehoud. Er kunnen nog wijzingen in optreden.

Voor de aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat van zijn cijfers en overige beoordelingen voor het schoolexamen schriftelijk in kennis gesteld.

5. Met uitzondering van die vakken en programmaonderdelen die geheel tot het handelingsdeel behoren, drukt de examinerator zijn eendoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van de kandidaat in elk (deel)vak uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daarbij gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal. In deze schaal van cijfers komt aan de gehele cijfers van 1 tot en met 10 de volgende betekenis toe:

1	zeer slecht	6	voldoende
2	slecht	7	ruim voldoende
3	zeer onvoldoende	8	goed
4	onvoldoende	9	zeer goed
5	bijna voldoende	10	uitmuntend

Het cijfer voor het schoolexamen is het (gewogen) gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.

Indien een gemiddelde als bedoeld in dit artikel een cijfer met twee decimalen is, wordt dit cijfer afgerond op de eerste decimaal, met dien verstande dat deze decimaal met 1 verhoogd wordt, als de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is.

Indien het cijfer schoolexamen tevens eindcijfer is (omdat er geen centraal examen in het betreffende vak wordt afgenomen), is de laatste alinea van **art. V**. De bepaling van het examencijfer van toepassing.

Indien een leerling het niet eens is met een beoordeling, heeft hij intern recht van beroep. Deze wordt beschreven in de Regeling Bezwaar en Beroep. Deze regeling staat vermeld in de schoolgids (te vinden op de site van het Barlaeus). Voor de volledigheid vermelden wij hier de relevante bepalingen:

Regeling bezwaar en beroep

Voor leerlingen en hun ouders/verzorgers bestaat de mogelijkheid tegen besluiten van de schoolleiding i.c. de rector beroep in te stellen bij het bevoegd gezag, de Onderwijsstichting Zelfstandige Gymnasia. Indien de leerling minderjarig is kan in plaats van 'leerling' gelezen worden 'ouder of verzorger'. Hangende de uitspraak van de beroepscommissie van de OSZG blijft de beslissing van de rector van kracht.

Beroep tegen de beoordeling van toetsen in het algemeen en toetsen uit het schoolexamen in het bijzonder:

1.

Als een leerling het niet eens is met de beoordeling van een toets kan bezwaar worden aangetekend bij de betreffende docent. Als de reactie van de docent voor de leerling niet bevredigend is, kan de mentor worden gevraagd te bemiddelen.

2.

Als het bovenstaande niet tot een oplossing leidt, kan de leerling in tweede termijn, binnen vier dagen na kennisneming van de beoordeling, tegen de beoordeling in beroep gaan bij de rector. Het beroep dient schriftelijk en met redenen omkleed te geschieden. Bij het eindrapport eindigt de tweede termijn uiterlijk twee dagen vóór de eindrapportvergadering. Bij het eindexamen twee dagen vóór het tekenen van de cijferlijsten.

3.

De rector laat zich adviseren door een commissie van beroep³. Deze commissie bestaat uit een conrector en een docent, niet zijnde de docent die de beoordeling heeft gegeven, van het betreffende of een verwant vak. De commissie hoort de betrokkenen en kan, wanneer zij dat nodig of gewenst acht, advies inwinnen bij anderen, binnen of buiten de school. De rector is bij deze gesprekken aanwezig.

4.

Binnen 10 werkdagen na ontvangst van het beroepsschrift doet de rector uitspraak. Deze uitspraak is bindend.

In de vijfde klas ontvangen de leerlingen/ouders drie maal per jaar een rapport. Naast de rapportgegevens ontvangen leerlingen ook bij hun rapport een overzicht van hun PTA-resultaten. In de zesde klas ontvangen de leerlingen na toetsperiode 1 en 2 een cijferlijst. Na periode 3 tekenen zij voor definitieve SE-cijfers.

³ In het geval van klachten betrekking hebbend op het eindexamen wordt de klacht in behandeling genomen door de examencommissie, bestaande uit de rector, de conrector bovenbouw en de examensecretaris.

De aantallen toetsen en opdrachten **kunnen per vak verschillen**. Het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)** bevat een overzicht per vak en de data waarop de rekentoets wordt afgenomen.

6. Het combinatiecijfer is voor de kandidaten die in 2017-2018 eindexamen doen het rekenkundig gemiddelde van het vak maatschappijleer en het profielwerkstuk. De hele cijfers voor deze onderdelen worden afzonderlijk op de cijferlijst vermeld. Bij de uitslagbepaling telt het rekenkundig gemiddelde van deze 2 onderdelen als één examencijfer mee.
Als één van de onderdelen van het combinatiecijfer lager is dan een 4,0, is de leerling niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde een zes of hoger is.
7. Voor zover het schoolexamen een mondelinge toets omvat, wordt deze afgenomen door de examinerator in aanwezigheid van minimaal één docent in hetzelfde of een verwant vak. Het cijfer wordt bepaald door de examinerator, na overleg met de bijzitter. Bij een mondelinge toets kunnen toehoorders slechts worden toegelaten indien de geëxamineerde kandidaat daar geen bezwaar tegen heeft.
8. **Regeling praktische opdrachten en handelingsdeel**
 - a. Praktische opdrachten en onderdelen van het handelingsdeel (bijv. de dossiers of files voor moderne talen) zijn gebonden aan een periode.
 - b. Voor de afronding van deze opdrachten wordt een **inleverdatum** vastgesteld. Deze wordt door de vaksectie in het PTA en/of de studiewijzer vastgelegd.
 - c. Deelname aan de toetsen van het schoolexamen staat alleen open voor leerlingen die het handelingsdeel voor de betreffende vakken op tijd afgerond hebben. Als dit niet gebeurd is, komt er een cijfer 1 en moet de leerling de toets herkansen (tenzij de betreffende vaksectie in het programma van toetsing en afsluiting een andere regeling hanteert).
 - d. Ontbreekt na de inleverdatum iedere prestatie, dan wordt, wanneer het een praktische opdracht betreft, het cijfer 1 toegekend (tenzij vaksecties in het programma van toetsing en afsluiting een andere regeling hanteren). Indien een leerling de praktische opdracht alsnog inlevert, maakt hij daarmee gebruik van één van zijn herkansingen.
9. Wanneer een kandidaat door ziekte of een andere dringende reden aan enig deel van het schoolexamen niet heeft kunnen deelnemen, wordt hij in de gelegenheid gesteld het verzuimde in te halen. Een uitzondering hierop vormt de herkansing in klas 6 aan het einde van het S.E. De kandidaat levert bij de conrector een door één der ouders getekende verklaring in, waaruit blijkt dat het verzuim aan ziekte te wijten was. Voor nadere bijzonderheden over hoe de ziekmelding of afwezigheidsmelding verstrekt moet worden: zie daarvoor 'Afwezigheid bij PTA-toetsen: een korte handleiding'.
Deelname aan een zitting betekent dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt. Zeer bijzondere familieomstandigheden, alsmede eigen ziekteverschijnselen, dienen voor de aanvang van de zitting gemeld te worden. In overleg moet dan van tevoren duidelijk worden vastgesteld of de kandidaat

in staat is het schoolexamen te maken. Wanneer een kandidaat eenmaal aan een zitting is begonnen, geldt dit als deelname, ook wanneer zich tijdens de zitting ziekteverschijnselen voordoen. Alleen in zeer bijzonder gevallen kan van deze laatste regel door de rector, die in zijn rol wordt bijgestaan door conrector bovenbouw en de examensecretaris, tezamen de examencommissie vormende, en de examinatoren worden afgeweken.

Indien een kandidaat zonder geldige reden niet aan enig deel van het schoolexamen deelneemt, krijgt hij voor het betreffende onderdeel het cijfer 1.

10. Een leerling die te laat komt voor een schriftelijke toets, wordt tot uiterlijk een half uur na aanvang van de zitting toegelaten. Een kandidaat die te laat komt bij een mondelinge toets, de luistertoets voor de moderne vreemde talen of de praktische opdracht natuurkunde, krijgt voor dat onderdeel een 1. Let op! Bij sommige toetsen geldt een zogenaamde quarantaine-regeling. In dat geval is het begin van de quarantaine de tijd van aanvang.

11. **Inhaal- en herkansingsregeling schoolexamen**

1. Aan het eind van een PTA-toetsperiode is er een inhaal- en herkansingsmogelijkheid voor klas 5 en 6.
2. Toetsen die vanwege een geldige reden (zoals bedoeld in art. II lid 9) zijn gemist, moeten op het eerstvolgende officiële moment worden ingehaald, volgens het daartoe opgestelde inhaalrooster.
3. Herkansingen en inhalen vindt plaats op hetzelfde moment. Ingehaalde toetsen kunnen niet herkanst worden.

Over herkansingen:

1. In klas 5 heeft iedere leerling recht op maximaal vier herkansingen. Per PTA-periode wordt steeds één herkansing automatisch verstrekt. Iedere leerling heeft dus recht op twee herkansingen. Per PTA-periode kan er vervolgens steeds één extra herkansing worden toegekend als de leerling voldoende aanwezig is geweest in die periode. Een leerling is voldoende aanwezig als deze per periode niet meer dan vijf uur ongeoorloofd absent is. Er zijn in klas 5 twee PTA-periodes. De eerste periode loopt tot en met 11 december 2017. De tweede PTA-periode loopt vanaf januari tot en met 22 juni 2018.

In klas 6 heeft iedere leerling recht op maximaal vijf herkansingen. In klas 6 zijn er drie PTA-periodes. De eerste periode loopt tot en met 13 oktober 2017. De tweede periode begint na de herfstvakantie en loopt tot en met 8 december 2017. De derde periode loopt vanaf te kerstvakantie tot en met 30 maart 2018.

Na de eerste PTA-periode krijgt een leerling één herkansing als hij of zij voldoende aanwezig is geweest.

Na de tweede PTA-periode heeft iedere leerling recht op één herkansing, en krijgt deze er tevens één toegekend als hij of zij voldoende aanwezig is geweest.

Na de derde PTA-periode heeft iedere leerling recht op een herkansing, en krijgt deze er één extra toegekend als hij of zij voldoende aanwezig is geweest.

2. Wanneer een leerling geen gebruik maakt van (een deel van) zijn herkansingsmogelijkheden, mag hij in volgende periodes of jaren geen extra herkansingen doen; 'sparen' is dus niet toegestaan.
3. Een toets mag nooit meer dan eenmaal worden overgedaan.
4. Bij afwezigheid bij een herkansing van een toets (ongeacht de reden) vervalt de mogelijkheid tot herkansing.
5. Praktische opdrachten komen in beperkte mate voor herkansing in aanmerking. De vaksecties hebben in het PTA vastgelegd of de praktische opdrachten voor hun vak herkanst mogen worden.
6. In alle gevallen geldt dat wanneer het cijfer voor herkansing/herexamen lager is dan het oorspronkelijke cijfer, het eerste cijfer blijft staan.

12. **Onregelmatigheden**

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen bedoeld in het eerste lid, die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, kunnen zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan een of meer zittingen van het schoolexamen of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van het reeds afgelegd deel van het schoolexamen of het centraal examen;
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd 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 kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
3. Alvorens een beslissing ingevolge het tweede lid wordt genomen, hoort de rector de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De rector deelt zijn beslissing mede aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in art. II lid 14.

De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is.

13. In gevallen waarin het in art. II lid 12 gestelde niet voorziet, beslist de rector, die in zijn rol wordt bijgestaan door conrector bovenbouw en de examensecretaris, tezamen de examencommissie vormende, en de examinatoren, na betrokkenen gehoord te hebben.
14. De kandidaat kan tegen enigerlei beslissing op grond van de artikelen 12 en 13 van deze regeling in beroep gaan bij de beroepscommissie van de Onderwijs Stichting Zelfstandige Gymnasia: OSZG, postbus 800, 2003 RV Haarlem.

Van de commissie van beroep mag de rector geen deel uitmaken. Het beroep wordt binnen drie dagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de commissie van beroep ingesteld. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep, tenzij zij de termijn met redenen omkleed heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in art. II lid 12, 2d.

De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie. Tegen een gegeven beoordeling kan geen beroep worden aangetekend.

15. **Inzageregeling**
Zodra een schriftelijke toets is nagekeken, wordt deze tijdens de les besproken en krijgen de leerlingen hun werk ter inzage. In bijzondere gevallen kan een leerling, binnen 14 dagen na teruggave, op verzoek en onder toezicht van de docent inzage van het eigen werk krijgen, eventueel in aanwezigheid van ouders en/of derden.
16. **Regeling zittenblijven vijfde klas**
Leerlingen die blijven zitten in de vijfde klas doen het programma van het betreffende jaar over. Op deze regeling zijn een aantal uitzonderingen van toepassing, te weten:
- Voor vakken die in klas vijf worden afgesloten en waarvoor het resultaat 6 of hoger is behaald kan een leerling een vrijstelling vragen.
 - Voor praktische opdrachten, waarvoor een voldoende resultaat is behaald, kan in overleg met de examencommissie een regeling getroffen worden met de desbetreffende docent.

17. **Procedure schoolexamenrapport (SER) en bewaren PTA's**

Schoolexamenrapporten geven aan welke examenonderdelen een leerling heeft gedaan en met welk resultaat.

Bij de examenonderdelen wordt onderscheid gemaakt in:

- toetsen
- praktische opdrachten
- handelingsdelen

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

Aan toetsen en praktische opdrachten wordt een cijfer toegekend. Aan handelingsdelen wordt het teken *nb* (naar behoren) of * (niet gedaan) toegekend. Het PTA-overzicht dient ertoe leerlingen en ouders te informeren welke examenonderdelen reeds afgerond zijn en met welk resultaat. Daarnaast biedt het de mogelijkheid eventuele onjuistheden tijdig te signaleren en te corrigeren.

Leerlingen controleren hun behaalde resultaten in SOM. Indien de leerling van mening is dat er een cijfer incorrect is ingevoerd, is de procedure als volgt:

- De leerling neemt zelf contact op met de desbetreffende docent, om na te gaan wat het juiste cijfer of gegeven is.
- De docent zorgt dat het cijfer zo nodig aangepast wordt.

Leerlingen tekenen voor hun definitieve cijferlijst op woensdag 25 april 2018.

De school bewaart al het examenwerk gedurende de wettelijke termijn.

III. Toelichting bij het overzicht Programma van Toetsing en Afsluiting

Toetsperiodes klas 5 en 6

Klas 5:

Periode 1: 16 oktober 2017 – 20 oktober 2017

Periode 2: 11 december 2017 – 21 december 2017 **(PTA)**

Let op de herkansingsmaatregel: voor een extra herkansing dienen leerlingen voldoende aanwezig te zijn geweest tot aanvang van toetsperiode 2, te weten 11 december.

Periode 3: 19 februari 2018 - 23 februari 2018

Periode 4: 16 april 2018 – 20 april 2018

Periode 5: 25 juni 2018 - 6 juli 2018 **(PTA)**

Let op de herkansingsmaatregel: voor een extra herkansing dienen leerlingen voldoende aanwezig te zijn geweest van januari tot aanvang van toetsperiode 5, te weten 25 juni.

Klas 6:

Periode 1: 16 oktober 2017 – 20 oktober 2017.

Periode 2: 11 december 2017 - 21 december 2017.

Periode 3 (incl. herkansing): 2 april 2018 - 20 april 2018.

Ook voor klas 6 geldt de herkansingsmaatregel: voor een extra herkansingen dient men in iedere periode voldoende aanwezig te zijn geweest.

De **luistertoetsen MVT** voor klas 6 vinden plaats:

- LT Duits maandag 22 januari 3^e en 4^e uur.
- LT Engels dinsdag 23 januari 3^e en 4^e uur.
- LT Frans woensdag 24 januari 3^e en 4^e uur.

De **rekentoets** voor klas 5 en 6 wordt afgenomen op:

9 januari (klas 5) en 17 januari (klas 6)

14 maart (klas 5& 6)

29 mei (klas 6) en 5 juni (klas 5)

Uiterlijk twee weken voor aanvang van een toetsperiode ontvangen de leerlingen een rooster waarin de exacte data zijn vermeld.

IV. Regels bij het centraal examen

Deelname aan een zitting van het schriftelijk examen betekent dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt. Zeer bijzonder familieomstandigheden (ernstige ziekte, overlijden), alsmede eigen ziekteverschijnselen, dienen voor de aanvang van de examenzitting aan de schoolleiding gemeld te worden. In overleg moet dan van tevoren duidelijk vastgesteld worden of de kandidaat in dat geval in staat is aan het examen deel te nemen. Wanneer een kandidaat eenmaal aan een zitting is begonnen, geldt dit als deelname, ook wanneer zich tijdens de zitting ziekteverschijnselen voordoen.

1. Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na aanvang van de zitting worden toegelaten.
2. Het werk wordt gemaakt op papier, gewaarmerkt en verstrekt door de school. De school verstrekt eveneens gewaarmerkt kladpapier. Kandidaten mogen geen papier meenemen naar het examenlokaal. Het werk wordt niet met potlood gemaakt, tenzij de aard van het werk het gebruik van potlood wenselijk maakt (b.v. bij grafieken). Het gebruik van tipp-ex is niet toegestaan.
3. De kandidaat vermeldt zijn examenummer en zijn naam.
4. Na het openen van de enveloppe met opgaven is het verboden enige mededeling of inlichting over het werk aan de kandidaten te verstrekken.
5. Het meenemen van andere dan toegestane boeken, tabellen en andere hulpmiddelen is verboden.
6. Het meenemen van mobiele telefoons of andersoortige communicatieapparatuur in de examenzaal is verboden.

7. Zonder toestemming van een toezichthouder mag een kandidaat zich gedurende het examen niet verwijderen uit het examenlokaal.
8. **Onregelmatigheden**
Hiervoor geldt de regeling die is opgenomen in art. II, lid 12 t/m 14.
9. **Verhinderung centraal examen**
 - a. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen in het eerste tijdvak aanwezig te zijn, wordt hem in het tweede tijdvak de gelegenheid gegeven het centraal examen op ten hoogste twee toetsen te voltooien.
 - b. Indien een kandidaat in het tweede tijdvak evenzeer verhinderd is, of wanneer hij het centraal examen in het tweede tijdvak niet kan voltooien, wordt hij in de gelegenheid gesteld in het derde tijdvak ten overstaan van de staatsexamencommissie zijn examen te voltooien.
10. **Inzageregeling**
In bijzondere gevallen kan een leerling, binnen een maand na de examenuitslag, op verzoek, inzage van het eigen werk krijgen, eventueel in aanwezigheid van ouders en/of derden.

V. De bepaling van het examencijfer

Het examencijfer is het gemiddelde van de cijfers van schoolexamen en centraal eindexamen. Het eindcijfer schoolexamen is een cijfer met één decimaal; als de berekening een cijfer met twee of meer decimalen oplevert, wordt dit cijfer afgerond op de eerste decimaal, met dien verstande dat deze decimaal met 1 verhoogd wordt als de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is.

De opgaven van het centraal examen zijn landelijk dezelfde, worden gecorrigeerd door de betrokken leraar en door een gecommiteerde (een leraar van een andere school). Leraar en gecommiteerde stellen aan de hand van door het rijk verstrekte normen in overleg de score c.q. het cijfer voor het centraal examen vast.

Het examencijfer is een geheel getal; als het gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen geen geheel getal is, worden de decimalen, als deze 49 of minder zijn, naar beneden afgerond en als deze 50 of meer zijn, naar boven.

VI. Vaststelling van de uitslag

De kandidaat die eindexamen heeft afgelegd is in het schooljaar 2017-2018 geslaagd als:

- alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
- er 1x5 is behaald en voor de overige vakken 6 of hoger, of
- er 1x4 of 2x5 of 1x4 en 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde tenminste 6,0 is;

- het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,50 is;
- het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld als voldoende of goed;
- voor elk van de onderdelen van het combinatiecijfer minimaal een 4 is behaald;
- voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde en de rekentoets ten hoogste één 5 is behaald;
- voor de rekentoets referentieniveau 3F tenminste een 5 behaald is. (Bij de uitslagbepaling telt de rekentoets verder niet mee.)

Een kandidaat is cum laude geslaagd als het gemiddelde van het eindcijfer een 8,0 of hoger is. De rekentoets en alleen het hoogste cijfer uit het vrije deel tellen mee voor deze berekening. Bovendien mag geen van de cijfers die bij de uitslagbepaling betrokken zijn, lager dan een 7 zijn.

VII. Pakketkeuze en extra vakken

1. De kandidaat die, als aanvulling op de verplichte studielast, in extra vakken schoolexamen heeft afgelegd, bepaalt na afloop van het schoolexamen in welke vakken hij centraal examen zal afleggen, uiteraard met inachtneming van de wettelijke voorschriften ten aanzien van verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel en het profieldeel.
2. Voor kandidaten die in één of meer extra vakken examen doen geldt het volgende:
 - a. Na afloop van het centraal examen beslissen de rector en de secretaris van het eindexamen of één of meer vakken buiten beschouwing moeten worden gelaten om de kandidaat te laten slagen en of er vakken uit het profieldeel geruild moeten worden met vakken uit het vrije deel.
 - b. Indien er meerdere keuzen mogelijk zijn, stellen de rector en de secretaris van het eindexamen de kandidaat een keuze voor.
 - c. De resultaten van de vakken die bij de bepaling van de uitslag buiten beschouwing zijn gelaten, worden wel vermeld op de cijferlijst, tenzij de leerling daartegen bezwaar maakt.
3. Het definitieve pakket moet in ieder geval voldoen aan de wettelijke bepalingen ten aanzien van verplichte vakken in het gemeenschappelijk deel en het profieldeel.

VIII. Herkansing CE

Alle kandidaten hebben het recht voor één vak aan de herkansing deel te nemen. Voor de volgende categorieën kandidaten kan deelname aan de herkansing zin hebben:

- kandidaten die nog niet geslaagd zijn, maar via herkansing zouden kunnen slagen;
- kandidaten die een cijfer willen verbeteren;
- kandidaten die bij de eerste uitslagbepaling een vak moeten laten vallen, maar dit via cijferverbetering alsnog binnen hun pakket willen proberen op te nemen.

Overige bepalingen

1. Wanneer een kandidaat bij de herkansing een hoger cijfer behaalt dan voor de eerste uitslagbepaling, dan geldt dit hogere cijfer. Als de kandidaat bij deze

herkansing een ongunstiger resultaat behaalt, dan geldt het eerder behaalde hogere cijfer.

2. Herkansing tijdens het tweede tijdvak kan alleen plaatsvinden op basis van de eerste uitslagbepaling.
3. Zodra de eerste uitslag voor een kandidaat is vastgesteld, deelt de rector deze schriftelijk aan de kandidaat mee. Deze uitslag is tevens de definitieve uitslag als de kandidaat afziet van een herkansing. Vindt herkansing plaats, dan vervangt de herkansingsuitslag de eerste uitslag.
4. Een afgewezen kandidaat die de school verlaat, ontvangt een cijferlijst.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Legenda:

T = toets

PO = praktische opdracht

M = module

Hn = handelingsdeel

Rekentoets

De rekentoets is een onderdeel van het centraal examen. De toets maakt deel uit van de kernvakkenregeling. Dat betekent dat je voor de toets minimaal een 5 moet halen; als je een 5 haalt, slaag je niet als je ook een 5 hebt behaald voor Nederlands, Engels of wiskunde. Voor de bepaling van het gemiddelde van de eindcijfers telt de rekentoets verder niet mee. Wel telt het cijfer van de rekentoets mee voor de bepaling van het *judicium cum laude*.

In totaal zijn er in klas 5 en klas 6 zes mogelijkheden om de rekentoets af te leggen. Daarvan mag je er van maximaal vier gebruikmaken. Wanneer je klas 5 of klas 6 voor de tweede keer doet, vervallen alle eerdere resultaten. Wie klas 6 overdoet, heeft dan nog drie mogelijkheden om de rekentoets af te leggen.

Voor deelname aan de rekentoets moet je je uiterlijk een week van te voren inschrijven via Moodle. Afwezigheid dient vooraf met een geldige reden, ter beoordeling van de rector, gemeld te worden. Wanneer dat niet gebeurt, heb je van een van de vier mogelijkheden gebruikgemaakt.

De **data** voor het schooljaar 2017-2018 zijn:

9 januari (klas 5) en 17 januari (klas 6)

14 maart (klas 5 en 6)

29 mei (klas 6) en 5 juni (klas 5)

Aardrijkskunde

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	Wonen in Nederland Hoofdstuk 1, 2, 3	1	25	100 min.	ja
T4	De aarde als natuurlijk systeem Globalisering en ZO-Azië	3	25	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$\text{SE - cijfer} = \frac{20T1 + 20T2 + 25T3 + 25T4 + 10PO}{100}$$

Biologie

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T4	Voeding, Enzymen, Membranen, Gedrag, Voortplanting/hormonen	1	15	100 min.	ja
T5	Bescherming, Evolutie, Genetica/DNA	2	15	100 min.	ja
T6	Transport, Evenwicht Gaswisseling, Ecologie	3	15	100 min.	ja
PO3	Amylase-onderzoek (verslag)	Verslag inleveren 13-10 digitaal via moodle om uiterlijk 23.55 uur en op papier bij docent in de eerstvolgende les na inleverdatum.	3	n.v.t	nee
PO4	Immunologie presentatie	Inleveren 20-11, conform instructies van docenten.	2	n.v.t.	nee

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{10T1 + 10T2 + 10T3 + 15T4 + 15T5 + 15T6 + 2PO1 + 8PO2 + 3PO3 + 2PO4}{90}$$

Toelichting

Voor het inleveren van Praktische opdrachten geldt: 1 dag te laat is 1 cijferpunt in mindering, 2 dagen te laat is 2 punten in mindering, 3 dagen of meer te laat is het eindcijfer 1.

Combinatiecijfer

Maatschappijleer

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T1	PTA Sociaalwetenschappelijk perspectief, politiek, media en bestuur	Klas 5	25	50 min.	ja
PO1	Game of Thrones (incl. participatie)	Klas 5	25	n.v.t.	nee
PO2	Opinie-documentaire	Klas 5	25	n.v.t.	nee
T2	PTA Sociale structuren, migratie & integratie, de rechtsstaat, media, verzorgingsstaat en extranationale ontwikkelingen	Klas 5	25	50 min.	ja
Hn	Handelingsdeel: diverse opdrachten gedurende het jaar (moet aan voldaan worden)	Klas 5	0	n.v.t.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$\text{SE – cijfer maatschappijleer} = \frac{25T1 + 25T2 + 25PO1 + 25PO2}{100}$$

Profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een werkstuk, waaronder ook een presentatie kan worden verstaan. Het is de bedoeling dat daarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk heeft minimaal op één vak betrekking. Dit vak heeft een studielast van tenminste 400 uur. Het profielwerkstuk kan ook op meerdere vakken betrekking hebben. Het profielwerkstuk **moet** voor aanvang van het CE afgerond zijn. Het profielwerkstuk (PWS) wordt beoordeeld met een cijfer dat gegeven wordt door een inhoudelijk begeleider.

-Voor FASE I (werkplan) van het PWS wordt een apart cijfer toegekend door de PWS-mentor dat voor 20% meetelt in het eindcijfer.

-Aan het einde van de uitvoering van het onderzoek (FASE 2) moet een tussentijds of voorlopig PWS (conceptversie) ingeleverd worden, waarop voor het laatst feedback wordt gegeven door de inhoudelijk begeleider. De inleverdatum hiervoor is: **10 november** bij de begeleider.

-Inleverdatum voor het profielwerkstuk (=eindproduct FASE 3) in de zesde klas is:

28 november 2017 om 08.30 uur in de kamer van de corrector bovenbouw .

-De leerlingen die de eersteklasmusical maken als PWS, leveren hun theoretisch gedeelte ook op bovenstaande datum in. Dit gedeelte telt voor 20% mee in het eindcijfer en mag niet lager dan een 4.0 zijn. Het eindcijfer wordt na het uitvoeren van de musical bepaald door beoordeling van het praktisch gedeelte dat voor 80% meetelt en ook niet lager mag zijn dan een 4.0.

-Leerlingen die hun PWS maken over hun Pre-University onderzoek, leveren hun PWS (**volgens de eisen die door het Barlaeus hieraan gesteld zijn**) in bij hun Barlaeus-begeleider op de datum die door Pre-University bepaald is (dit jaar twee weken na bovenstaande Barlaeus deadline).

HERKANSING

Het PWS is herkansbaar en **moet** herkanst worden indien het cijfer lager dan een 4 is of niet op tijd ingeleverd is (cijfer 1).

29 januari 2018 om 8.30 in de kamer van de corrector bovenbouw.

Als na deze datum het resultaat nog steeds niet hoger dan een 4.0 is, moet het werkstuk vanzelfsprekend voor het afsluiten van het schoolexamen alsnog worden aangepast tot het werkstuk tenminste met een 4,0 beoordeeld is. Het cijfer kan in dat geval nooit hoger worden dan een 5,0. Let op! Een kandidaat kan met een 1,0 een 2,0 of een 3,0 voor het PWS geen Centraal Examen afleggen.

Berekening schoolexamencijfer

(Afgerond cijfer ML + afgerond cijfer PWS) / 2

Het combinatiecijfer kent geen centraal schriftelijk examen.

Duits

Code	Omschrijving	Periode	Duur	Weging	Herkansbaar
T2	Literatuur	1	20 min.	20	ja
T3	Schrijfvaardigheid	2	100 min.	20	ja
T4	Luistertoets	22 jan. 3 ^e en 4 ^e uur	100 min.	20	ja
T5	Spreekvaardigheid	3	20 min.	20	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{20T1 + 20T2 + 20T3 + 20T4 + 20T5}{100}$$

Toelichting

Periode	Toetsen	Omschrijving	Duur
1	Literatuur	<p>Mondeling van 20 min. over gelezen literatuur en achtergrondinformatie (stroming, genre, auteur)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 boeken, waarvan 2 van de verplichte literatuurlijst (wordt begin schooljaar uitgedeeld) en 1 van vóór 1900. • 10 gedichten of 2 à 3 novellen tellen in overleg met de docent als één boek. • De voorlopige literatuurlijst wordt uiterlijk vrijdag 15 september 2017 bij de docent op papier ingeleverd. • De definitieve literatuurlijst wordt uiterlijk op maandag 2 oktober 2017 op papier in tweevoud bij de docent ingeleverd. Te laat inleveren leidt tot puntenaftrek. 	20 min.
2	Schrijfvaardigheid	<ul style="list-style-type: none"> • Betoog in het Duits over een ter plekke opgegeven onderwerpen • 350 woorden • Gebruik van woordenboek toegestaan • Voor beoordeling zie beoordelingstabel hieronder. 	100 min.
2	Luistertoets	maandag 22 januari 2018 (3 ^e en 4 ^e uur)	100 min.

3	Spreekvaardigheid	<p>Mondeling van 20 min. in het Duits over gelezen krantenartikelen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • De leerlingen kiezen <u>vier</u> krantenartikelen. • Minimale lengte per artikel: 2x A4 (minimaal 600 woorden) • Schrijf op alle artikelen naam, examenummer datum en bron. • Toegestane kranten of tijdschriften: <i>die Zeit, Berliner Zeitung, Frankfurter Allgemeine Zeitung (FAZ), Süddeutsche Zeitung, der Spiegel, GEO</i> (e.a. in overleg met docent) • De kandidaat wordt beoordeeld op begrijpelijkheid, grammaticale correctheid, uitdrukkingsvaardigheid en uitspraak • De artikelen wordt uiterlijk op maandag 19 maart 2018 op papier in tweevoud bij de docent ingeleverd. Te laat inleveren leidt tot puntenaftrek. 	20 min.
---	--------------------------	--	---------

Beoordelingscriteria **schrijfvaardigheid**

Onderdeel	Omvat	weging
1. Inhoud	voldoen aan de opdracht / logische, steekhoudende opbouw en argumentatie	10 %
2. Stijl	Tekstopbouw/ structuur/ samenhang/ complexiteit/ zinsvorming en bijzinnen/ bijvoeglijk naamwoord/ interpunctie	20 %
3. Uitdrukkingsvaardigheid	woordvariatie (synoniemen) / adequaat woordgebruik	20 %
4. Grammaticale correctheid	spelling / zinsvolgorde <ul style="list-style-type: none"> • per fout één punt aftrek • ontbrekende hoofdletters een halve punt aftrek • herhalingsfouten tellen niet mee 	50 %

Berekening van het cijfer schrijfvaardigheid

Voor de onderdelen 1, 2, 3 geeft de examinator een cijfer op een schaal van 1-10.

Onderdeel 4 wordt als volgt berekend:

$$10 - \left(\frac{40 \times \text{aantal fouten}}{\text{Aantal woorden}} \right) = \text{cijfer.}$$

Voorbeeld: een opstel telt 350 woorden en er zijn 15 fouten gemaakt, dan: $40 \times 15 = 600$; $600 : 350 = 1,7 > 10 - 1,7 = 8,3$ (cijfer voor onderdeel 4).

Economie

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T4	PTA De Kern: Hfdst.: 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14	1	1	100 min.	ja
T5	PTA De Kern: Hfdst.: 3, 4, 5 en 9	2	1	100 min.	ja
T6	PTA De Kern: Hfdst.: 15 en 16	3	1	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$\text{SE - cijfer} = \frac{\text{T1} + \text{T2} + \text{T3} + \text{T4} + \text{T5} + \text{T6}}{6}$$

Engels

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T1	schrijfvaardigheid: essay	1	5	150 min.	ja
T2	literatuur: mondeling over 4 romans en enkele korte verhalen	2	5	20 min.	ja
T3	luistervaardigheid: CITO KLT 2018	23 januari 2018 3 ^e + 4 ^e uur	5	100 min.	ja
T4	gespreksvaardigheid (spreken): presentatie (5 min.) + gespreksvaardigheid (gesprekken voeren): gesprek over artikelen uit Reading File (15 min.)	3	5 presentatie telt 2x, gesprek telt 3x	20 min. (resp. 5 min. en 15. min)	ja
Hn1	boekenlijst inleveren	uiterlijk 26 november 2017, voor 23.55 uur, digitaal op Moodle.	onderdeel T1	n.v.t.	n.v.t.
Hn2	presentatie van een artikel in de klas	volgens schema docent; uiterlijk 11 maart 2018	onderdeel T4		
Hn3	reading file inleveren	uiterlijk 11 maart 2018, voor 23.55, digitaal op Moodle	onderdeel T4	n.v.t.	n.v.t.

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{5T1 + 5T2 + 5T3 + 5T4}{20}$$

Toelichting

- T1
Op het PTA mag je een eigen woordenboek meenemen; een woordenboek lenen van een andere leerling mag niet.

- T2
De korte verhalen worden door de docent uitgereikt in de klas.

Op je boekenlijst vermeld je de drie titels uit klas 5 en vier titels uit klas 6. Minstens 1 boek uit klas 6 dateert van voor 1900.

Vermelding van de titels ziet er als volgt uit:
achternaam schrijver, voornaam of initialen, titel (cursief), land en jaar van eerste uitgave.
(bijvoorbeeld: Salinger, J.D., *The Catcher in the Rye*, USA 1945/46).

- T4
De reading file bestaat uit 7 artikelen. Zie bijlage.

- Eindcijfer = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4.

- NB
Indien de handelingsdelen niet naar behoren zijn uitgevoerd en/of te laat zijn ingeleverd, levert dit aftrekpunten op van je cijfer voor de toets waar het handelingsdeel bij hoort.
Nadat je de boekenlijst en Reading File op tijd digitaal ingeleverd hebt, lever je ook nog een papieren versie in bij je docent.

Bijlage bij T4
EXTENSIVE READING FILE
FLUENCY EXAM
6th form
2017-2018

Dear student,

For your Fluency Exam you will have to compile and prepare an 'Extensive Reading File' of seven English, interesting, serious and reasonably topical newspaper articles.

You will also have to give a presentation on one of your articles in class beforehand.

The Fluency Exam will take approximately 20 minutes. You start with a presentation (T 5) on one of your articles (a different article from the one you presented in class).

You will have to prepare the entire file for a discussion about your articles (T 6) which follows the presentation.

A list of suggested papers is given below. If you want to include an article from a different source, consult with your teacher first.

Your Extensive Reading File should adhere to the following criteria:

- Your file should contain both British and American articles taken from at least four different newspapers or magazines. (We would like you to include a few articles from real papers or magazines.)
- If you select an article from internet, edit the text so that we only get text (in a neat layout) and no irrelevant pictures or other trash.
- **Your reading file should include a table of contents, stating the title, a one-line description of the article and its source. Make sure you clearly number the articles.**
- It should consist of 7 (recent) articles and 7 answer sheets. Again, clearly number the articles.
- Your answer sheets should be A4 format and typed.
- Mention the source (the name of the newspaper/magazine, the author and the date) on the article. When you use the Internet make sure you state the source. The Internet itself is not a source.
- Select and explain at least 10 difficult/key words or expressions; mark or underline them in your text, look them up in an English-English dictionary and explain them in their contexts.
- Write an English summary of approximately 100 words.
- Write a brief comment of approximately 100 words.
- Formulate four relevant and intelligent questions.
- Attach the answer sheet to your article.
- You are scheduled to give a presentation on one of your articles in class.
- To take part in the Fluency Exam your complete Reading File must be handed in before 1 March 2018, 23.55 hrs, on Moodle.
- Hand in a written copy, too. Avoid plastic folders as much as possible; come up with sustainable alternatives

Do not forget to keep a copy of your entire file for your PTA preparation!

Suggested newspapers and magazines:

British newspapers:

The Times
Times Literary Supplement (TLS)
The Guardian
The Independent
The Observer
The Guardian Weekly

British magazines:

The Economist

American newspapers:

The New York Times
The Washington Post
The International Herald Tribune
The Wall Street Journal

American magazines:

Newsweek
Time
National Geographic

**READING FILE
ANSWER SHEET**

Title:
Author:
Source:
Date:

Explanation in English of difficult/key words or expressions.

- | | |
|----|-----|
| 1. | 6. |
| 2. | 7. |
| 3. | 8. |
| 4. | 9. |
| 5. | 10. |

Summary of the article in approximately 100 words:

Your comment in approximately 100 words:

Questions:

- 1.
- 2.
- 3.

Filosofie

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T4	scepticisme, kennisleer en wetenschapsfilosofie I	2	10	100 min.	ja (alleen de afsluitende toets)
T5	samengestelde toets scepticisme, kennisleer en wetenschapsfilosofie II	3	25	100 min.	ja (alleen de afsluitende toets)
PO2	capita selecta philosophiae II: project	1	5	-	nee
PO3	fiXXI	2	20	-	nee

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{5T1 + 15T2 + 15T3 + 10T4 + 25T5 + 5P01 + 5P02 + 20P03}{100}$$

Frans

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T2	Schrijfvaardigheid	1	25	100 min.	ja
T3	Literatuur : boekenlijst	2	15	20 min.	ja (herkansing over dezelfde boekenlijst)
T4	Citoluistertoets	24 jan. 2018 3 ^e + 4 ^e uur	25	60 min.	ja
T5	Gespreksvaardigheid	3	25	20 min.	ja (herkansing over dezelfde 5 artikelen)

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{10T1 + 25T2 + 15T3 + 25T4 + 25T5}{100}$$

T2 - toelichting

Stof: oefenbrieven

Vorm: persoonlijke brief waarin je iemand moet overtuigen van je mening over een onderwerp uit een krantenartikel. De brief bevat 200 tot 220 woorden op niveau BI en je mag een woordenboek gebruiken (F-N en N-F). Je mag eigen woordenboeken meenemen; lenen van een andere leerling mag niet. De toets wordt gemaakt op de computer.

T3 - toelichting

Stof: 5 boeken te kiezen uit (verschillende lijsten van) 7 boeken die door de sectie Frans zijn vastgesteld:

- 3 zelfstandig gelezen in klas 5;
- 2 zelfstandig gelezen in klas 6.

Vorm: mondelinge toets in het Nederlands, maar de boeken moeten in het Frans gelezen zijn.

inleveren boekenlijst: zondag 26 november 2017 uiterlijk om 23.55 uur via Moodle. Bij te laat inleveren wordt 1 punt van het cijfer afgetrokken.

T4 - toelichting

Vorm: Cito-luistertoets

T5 - toelichting

- Stof: 3 klassikaal gelezen artikelen en 2 zelfstandig uitgezochte, gelezen en voorbereide artikelen van 650 à 750 woorden uit Franse kwaliteitskranten / bladen als *Le Monde*, *Libération*, *Le Figaro*, *Le Nouvel Obs*, *L'Express*, *Le Point*. Niveau spreekvaardigheid B1. Je moet je artikelen aan je docent voorleggen ter goedkeuring. **Let op:** je docent kan ze ook afkeuren. Dan moet je andere artikelen uitzoeken. Je hebt nog een week tot aan de definitieve inleverdatum om te komen tot een definitief goedgekeurde lijst.
- Vorm: mondeling in het Frans. De toets is opgebouwd uit drie fasen: presenteren van de artikelen (samenvatten en je mening geven in een monoloog), vragen beantwoorden over de artikelen in een gesprek. Je mag bij je mondeling een briefje houden met 10 woorden per artikel; zinnen zijn dus niet toegestaan.

Inleveren van de te keuren artikelen zondag 25 februari 2018 om uiterlijk 23.59 uur via Moodle (eerder mag).

Inleveren definitieve artikelen (goedgekeurde lijst) voor het mondeling : zondag 18 maart 2018 om uiterlijk 23.55 uur via Moodle. Bij te laat inleveren van de definitieve lijst wordt 1 punt van het cijfer afgetrokken.

Als je de zelfstandig gelezen artikelen niet inlevert, word je alleen over de 3 klassikaal behandelde artikelen overhoord en wordt je cijfer verlaagd met 2/5 deel van het maximaal te behalen cijfer, ofwel met 4 punten. (Eén artikel niet ingeleverd is 1/5 aftrek = 2 punten).

Geschiedenis

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
PO	Domein A, B, C & D: PO geschiedenis "Oriëntatiekennis" Inclusief handelingsdelen (opdrachten tussendoor gekoppeld aan PO) Zie moodle voor inhoudelijke invulling.	3	10	n.v.t.	nee
T3	Domein A & B: oriëntatiekennis tijdvakken I t/m 4.	1	5	50 min	ja
T4	Domein A & B: oriëntatiekennis tijdvakken I t/m 8 en historische contexten I&IV.	2	25	100 min	ja
T5	Domein A & B: oriëntatiekennis tijdvakken 8 t/m 10 en historische contexten II&III.	3	20	100 min	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{25T1 + 15T2 + 10PO + 5T3 + 25T4 + 20T5}{100}$$

Grieks

Code	Toetsen	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T5	Tekstinterpretatie Sophocles'	1	4	100 min.	Ja
T6	Tekstinterpretatie Homerus' Odyssee	3	8	100 min.	Ja
T7	Proefvertaling Homerus Odyssee	3	8	100 min.	Ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{4T1 + 5T2 + 5T3 + 6T4 + 4T5 + 8T6 + 8T7}{40}$$

Latijn

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T5	Tekstrepitatie Tacitus	1	10	100 min.	ja
T6	Proefvertaling filosofisch proza	3	10	100 min.	ja
T7	Tekstrepitatie Cicero / Seneca	3	10	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$\text{SE - cijfer} = \frac{6T1 + 9T2 + 6T3 + 9T4 + 10T5 + 10T6 + 10T7}{60}$$

Lichamelijke Opvoeding

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Herkansbaar
Hn	Sport-oriëntatie. Dit onderdeel dient volledig voldaan te worden. Maximaal één les kan worden verzuimd, mits het verzuim geoorloofd is. Overig verzuim dient voor 1 maart 2018 te zijn ingehaald, in overleg met de sectie LO.	I en 2 tot de kerst	n.v.t.	ja

Muziek

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	Vaktheorie: Pop en Jazz met toegepaste muziektheorie (zie T1) en instrumentenleer	1	10	100 min.	ja
T4	Vaktheorie: algemene muzikleer: westerse partituurstudies. Ritme, maatsoorten, tempo, intervallen, majeure, mineur, dynamiek, drieklanken en omkeringen, toonsoorten, septiemakkoorden, articulaties Instrumentenleer: uit alle periodes uit de westerse muziekgeschiedenis	2	10	100 min.	ja
T5	Vaktheorie: westerse muziekgeschiedenis Klassiek, Romantiek, Impressionisme, Expressionisme, Muziek van de twintigste eeuw, Neostijlen	3	10	100 min.	ja
PO2	Voorspelen = combinatiecijfer periode 1 en 2	1 en 2	20	n.v.t.	nee
PO3	Componeren	2	10	n.v.t.	nee

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{10T1 + 10T2 + 10T3 + 10T4 + 10T5 + 20PO1 + 20PO2 + 10PO3}{100}$$

Natuurkunde

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
PO3	P3 Practicum: De leerling voert (mogelijk in tweetallen) experimenten of een modelstudie uit en maakt (evt.) een practicumverslag. Bij het practicum zijn ook vragen en/of opgaven over de bijbehorende theorie mogelijk.	1	10	150 min.	nee
T3	Elektrische Systemen & Arbeid en Energie & Elektromagnetisme & Medische Beeldvorming <ul style="list-style-type: none"> • H1 • H5 • H6 • H8 • H10 • H12 	2	25	100 min.	ja
T4	Beweging & Krachten & Cirkelbeweging & Trillingen en Golven & Astrofysica & Quantumwereld <ul style="list-style-type: none"> • H1 • H2 • H3 • H6 • H7 • H9 • H11 • H13 	3	25	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{15T1 + 15T2 + 25T3 + 25T4 + 5PO1 + 5PO2 + 10PO3}{100}$$

Toelichting

- Materiaal: zelf meenemen: eigen rekenmachine (geen grafische GR), geodriehoek, potlood, gum, pen. Examenbinas wordt door school geleverd.

Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
M9	<i>Module 9: Blik op de nanowereld</i>		4		
	PO Nano	week 4 I		n.v.t.	nee
	PTA Nano	I		100	nee
M10	<i>Module 10: Medicijnen: Van Molecuul tot Mens</i>		4		
	PTA Medicijnen	2		100	ja
M11	<i>Module 11: Moleculaire gastronomie</i>		4		
	PO Moleculaire gastronomie	week 13		n.v.t.	nee
	PTA Moleculaire gastronomie	3		100	ja

Berekening schoolexamencijfer

SE – cijfer=

$$\frac{2M1 + 2M2 + 2M3 + 2M4 + 3M5 + 3M6 + 3M7 + 3M8 + 4M9 + 4M10 + 4M11}{32}$$

32

Nederlands

Code	Omschrijving		Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	Spreekvaardigheid	Debat	1	20	22 min. + 90 min. voorbereiding	ja
T4	Schrijfvaardigheid	Gedocumenteerd opstel (betoog)	2	30	150 min.	ja
T5	Literatuur	Mondeling	3	30	25 min.	ja
Hn1	Bronnenschema	Zie toelichting voor instructie	Zie toelichting.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Hn 2	Schrijfopdracht	Zie toelichting voor instructie	Zie toelichting	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{10T1 + 10T2 + 20T3 + 30T4 + 30T5}{100}$$

Bij alle onderdelen van het vak Nederlands, behalve bij het onderdeel poëzie in klas 5, is het gebruik van een woordenboek toegestaan.

Toelichting

* Het PTA-schrijfvaardigheid wordt mogelijk in twee sessies afgenomen; je wordt ingedeeld in de eerste of in de tweede sessie. Degenen die in de tweede sessie zijn ingedeeld, worden voorafgaand aan de toets in quarantaine gehouden. De precieze tijden vind je in het toetsrooster van december 2017. De aanvangstijd van de quarantaine van de tweede sessie is de officiële aanvangstijd van de toets van de tweede sessie.

PTA SPREEKVAARDIGHEID

De toets

Spreekvaardigheid wordt getoetst door middel van een debat met vier deelnemers.

De voorbereiding

Anderhalf uur voor aanvang van het debat meld je je bij de mediathecaris en krijg je de stelling te horen die tijdens het debat verdedigd of aangevallen moet worden. Je verneemt ook wie de voor- en tegenstanders zullen zijn. Op een instructievel staat vermeld welke gedragingen tijdens de voorbereiding zijn toegestaan.

Je zorgt ervoor dat je tijdens het debat beschikt over een pen, papier en tijdbewaking (stopwatch, mobiele telefoon). Je kunt gebruikmaken van een blaadje van maximaal A5-formaat (enkelzijdig bedrukt) met enkele steekwoorden (een blaadje per persoon). Wanneer dit spiekbriefje te omvangrijk is, wordt het ingenomen.

Het debat

Het debat duurt tweeëntwintig minuten en bestaat voor elk duo uit verschillende beurten. De opzetbeurt duurt vier minuten, de weerlegbeurt drie minuten en de slotbeurt drie minuten. Tussen de beurten zit één minuut overlegtijd. De voorstanders hebben de eerste opzetbeurt. Een docent fungeert als voorzitter van het debat. Tijdens het debat zijn interrupties niet toegestaan.

De beoordeling

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- a) argumentatie en overtuigingskracht;
- b) inhoudelijke diepgang;
- c) formulering en stijl;
- d) opbouw van elke beurt
- e) algemene spreekvaardigheid (volume, spreektempo etc.);
- f) presentatie;
- g) het gebruik van de tijd.

PTA SCHRIJFVAARDIGHEID

De toets

Schrijfvaardigheid wordt getoetst door middel van een getypt betoog. In overleg met de docent kan de tekst ook met de hand geschreven worden. De opdracht wordt verstrekt bij aanvang van het schoolexamen. Daarbij maak je gebruik van een bronnenschema dat vooraf door de docent voldoende moet zijn bevonden. In je tekst dien je tweemaal uit het bronnenschema te citeren. Het betoog bevat minimaal 700 en maximaal 900 woorden.

De voorbereiding

Je maakt een keuze uit drie onderwerpen die verband hebben met de neerlandistiek. Je krijgt een aantal teksten (bronnen) die door de docent bij dat onderwerp zijn uitgezocht. Je moet er zelf nog twee teksten bij zoeken, die door je docent goedgekeurd dienen te worden. Van de hele set artikelen maak je een bronnenschema.

Uit *Op niveau. Tweede fase taalvaardigheid Nederlands* (2^e druk) bestudeer je de volgende paragraafnummers van de theorie: 1-27, 32-35, 39, 48, 49, 51, 66-77, 134-140, 151-170 en de opdrachten en aantekeningen uit de les.

De handelingsdelen

I.

Het bronnenschema geef je vorm volgens het voorgeschreven format. Het bronnenschema moet worden ingeleverd op **zondag 19 november 2017, uiterlijk om 23.55 uur op Moodle**. Wanneer de docent het handelingsdeel als onvoldoende beoordeelt, dien je op **zondag 3 december 2017, uiterlijk om 23.55 uur op Moodle** een herziene versie in te leveren. Als het definitieve bronnenschema niet conform de instructies is, moet je het PTA zonder bronnenschema maken. Tijdens de toets wordt alleen het bronnenschema uitgereikt.

2.

Je maakt bovendien een schrijfoopdracht die naar behoren moet zijn. Als deze opdracht niet naar behoren wordt gemaakt, gaat er een halve punt van het cijfer voor je betoog af.

De schrijfoopdracht maak je – tijdens de les – in **week 41 (2017)**. Bij afwezigheid met een geldige reden dien je binnen een week de opdracht in te halen op een door de docent vast te stellen moment.

De beoordeling van het PTA-schrijfvaardigheid

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- a) de verwerking van de opdracht, de argumentatie en de inhoudelijke diepgang; 40 procent
- b) opbouw op het niveau van de alinea en de tekst als geheel; 30 procent
- c) stijl; 30 procent
- d) aftrek van maximaal 2,0 punten van het eindcijfer voor spel-, formuleer- en interpunctiefouten en het op onjuiste wijze gebruikmaken van citaten.

PTA LITERATUUR NEDERLANDS

De boekenlijst

- Je boekenlijst bestaat uit negen titels uit de zesde klas, en de titels uit de vierde en de vijfde klas. Deze titels zijn gekozen uit de Barlaeus-boekenlijst die op de Barlaeus-site te vinden is onder het kopje 'Iedereen', 'Vakken uitgebreid' en 'Nederlands'. Wanneer je hiervan wilt afwijken, overleg je dat met je docent. Pas na goedkeuring van de docent mag van de Barlaeus-boekenlijst afgeweken worden.
- De boekenlijst laat een gevarieerd beeld van de Nederlandse literatuur zien. Er mag derhalve van iedere auteur slechts één titel op de lijst worden gezet. Om ook een gevarieerd tijdsbeeld te krijgen, moeten er uit verschillende periodes boeken gelezen worden. Houd je daarbij aan de indeling en verdeling zoals die bovenaan de boekenlijst op de Barlaeus-site vermeld zijn.

- | | | |
|----|-------------------------|--------------------------------------|
| 1. | de periode 1880 – 1910 | uit deze periode lees je één boek |
| 2. | de periode 1910 – 1945 | uit deze periode lees je twee boeken |
| 3. | de periode 1945 – 1960 | uit deze periode lees je één boek |
| 4. | de periode 1960 – 1990 | uit deze periode lees je twee boeken |
| 5. | de periode 1990 – heden | uit deze periode lees je drie boeken |

LET OP: je moet je bij het samenstellen van de lijst houden aan deze indeling.

- De definitieve versie van de boekenlijst lever je in via Moodle. Daarbij dien je je te houden aan de regels voor de titelbeschrijving en de voorgeschreven lay out. De uiterste inleverdatum is **zondag 11 februari 2018, uiterlijk om 23.55 uur op Moodle**. Voor iedere dag dat je je lijst te laat inlevert, krijg je een punt aftrek op het cijfer voor je mondeling.

Het leesdossier

- Ter voorbereiding op het mondeling maak je twee keer een verwerkingsopdracht over één of twee van de negen boeken. Als deze opdrachten niet naar behoren worden gemaakt, gaat er een punt van het cijfer voor je mondeling af. Als één van de verwerkingsopdrachten niet naar behoren maakt, gaat er 0,5 punt van je cijfer af.

- Schriftelijke verwerkingsopdrachten worden uitgevoerd in de les van **week 44 (2017)** en **week 6 (2018)**. Mondelinge verwerkingsopdrachten worden uitgevoerd op een door de docent afgesproken moment.
- Ter voorbereiding hierop bestudeer je de aantekeningen en het materiaal uit de lessen.

Het mondeling

- Bij het mondeling worden de negen gelezen boeken besproken. Daarnaast komen het in de les uitgereikte materiaal en de aantekeningen van de literatuurlessen aan de orde.
- Je begint *eventueel* het mondeling met het voorlezen van een passage uit een door jou gekozen boek.

De beoordeling van het mondeling

Bij de beoordeling wordt gelet op:

- je kennis van de inhoud van de gelezen werken;
- je vaardigheid de verschillende gelezen werken te analyseren met behulp van literatuurtheoretische begrippen;
- je kennis en vaardigheid om de gelezen werken te plaatsen in de geschiedenis van de Nederlandse literatuur zoals besproken in de lessen;
- je vaardigheid je oordeel over de gelezen werken helder en goed onderbouwd weer te geven;
- je vaardigheid de gelezen werken onderling te relateren.

Scheikunde

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T6	PTA-toets: HI1, HI2, HI3	2	15	100 min.	Ja
T7	PTA-toets: HI t/m HI4	3	30	100 min.	Ja
PO2	Eigen onderzoek. (zie onder voor meer info) ^[a]		13	In les.	Nee
PO3	Poster groene chemie (zie onder voor meer info) ^[b]		2	In les	Nee

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{10T1 + 10T2 + 3T3 + 2T4 + 5T5 + 15T6 + 30T7 + 10P01 + 13P02 + 2P03}{100}$$

Toelichting :

Theoretische toetsen:

Benodigde voorkennis, opgedaan in voorgaande jaren, wordt bekend verondersteld. Als een toets is afgenomen, wordt deze kennis bekend verondersteld. In latere toetsen mag deze kennis opnieuw bevraagd worden. Bij de toetsen wordt een examen Binas door school verstrekt. Je mag tevens gebruikmaken van een gewone (niet-grafische) rekenmachine.

Praktische toetsen:

PO2:

deadline inleveren werkplan **8 december 17:00**, als pdf-file via Moodle. 2)

Uitvoering onderzoek in de blokuren van week 2, 3 en 4. In enkele uren aan de slag aan verslag in mediatheek of SI. Deadline eindverslag op **2 februari (2018) om 17:00**, via Moodle, als pdf-file.

PO3:

Je maak in duo een presentatie van een chemisch proces. Je gaat hier in op de “groene” aspecten van het proces. In de weken 5 en 6 maak je de presentatie. De deadline voor het inleveren van de presentatie is **23 februari (2018)**. Je levert je presentatie (Powerpoint of Prezi) uiterlijk via Moodle of GoogleDocs (via sharen) uiterlijk in om 17:00 uur.

Tekenen

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	PTA Beschrijving 5 t/m I2 (zonder architectuur)	I	10	100 min	ja
T4	T2: Gehele examenstof CSE	3	10	100 min	ja
PO5	Praktische opdracht: Poster MTP	2 Inleveren 1 november	10	600 min	nee
PO6	Onderzoek kunstenaar ->format examenopdracht	Inleveren 6 december	10	600 min	nee
Hn3	Bezoek Stedelijk Museum Analyse van 5 kunstwerken	I	n.v.t.	n.v.t.	nee

Berekening schoolexamencijfer

SE – cijfer

$$= \frac{10T1 + 10T2 + 10T3 + 10T4 + 10P01 + 10P02 + 10P03 + 10P04 + 10P05 + 10P06}{100}$$

Wiskunde A

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
PO1	Practicum statistiek (incl. H9.6+7, H1.6+7 over statistiek en ICT)	1	5	50 min.	Nee
T3	H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	2	25	100 min.	ja
T4	H14 Allerlei formules H15 Examentraining	3	25	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$\text{SE - cijfer} = \frac{20T1 + 20T2 + 25T3 + 25T4 + 5P01}{95}$$

Wiskunde B

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	Snelheid en versnelling (h10.6) Goniometrische formules (h12) Limieten en asymptoten (h13) Examentraining (h16.1 en h16.4)	2	25	100 min.	ja
T4	Verplaatsing, snelheid en versnelling (h11.4.B) Analytische meetkunde en toepassingen (h14) Differentiaal- en integraalrekening (h15) Examenvoorbereiding (H16.2 en H16.3)	3	25	100 min.	ja
PO2	Practicum geogebra (h10.6 vwo b3 en h12)	1	5	100 min.	nee

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{20T1 + 20T2 + 25T3 + 25T4 + 5P01 + 5P02}{100}$$

Wiskunde C

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
PO I	Practicum statistiek (incl. H11 over Statistiek en ICT)	1	5	50 min.	nee
T3	H12 Logisch redeneren H14 Meetkundige figuren	2	25	100 min.	ja
T4	H13 Allerlei formules H15 Examentraining	3	25	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{20T1 + 20T2 + 25T3 + 25T4 + 5PO1}{95}$$

Wiskunde D

Code	Omschrijving	Periode	Weging	Duur	Herkansbaar
T3	Kansdichtheden en kansverdelingen (H12) Delta-epsilonbewijzen en partieel integreren Continue dynamische modellen (H15) Toetsen van hypothesen (H14.4 en 14.5)	2	25	100 min.	ja
T4	Mathematische statistiek (H14) Kegelsneden synthetisch Kegelsneden algebraïsch (H13) Complexe functies (H15)	3	25	100 min.	ja

Berekening schoolexamencijfer

$$SE - \text{cijfer} = \frac{25T1 + 25T2 + 25T3 + 25T4}{100}$$

Bijlage

PTA-schema*

CSE-programma

* Let op! Dit schema is onder voorbehoud. Er kunnen wijzingen optreden en aan dit schema kunnen derhalve geen rechten worden ontleend.

Overzicht pta rooster klas 6 - schooljaar 2017-2018

periode 1			periode 2			periode 3		
datum	uur	vak	datum	uur	vak	datum	uur	vak
ma 16-10	heledag indeling volgt	PO natuurkunde	di 12-12	3+4	sk	di 3-4	3+4	wiA,B,C
		Engels Essay		5+6	ec		5+6	nlt
di 17-10	1+2	nlt	wo 13-12	3+4	bi	wo 4-4	3+4	ec
	3+4	mu / te		5+6	mu		5+6	te
	5+6	fa	do 14-12	3+4	gs	do 5-4	3+4	gs
wo 18-10	2	gs		5+6	wd		5+6	wd
	3+4	bi	vr 15-12	3+4	wiA,B,C	vr 6-4	3+4	filo
do 19-10	1+2	gr					5+6	sk
	3+4	ak	ma 18-12	heledag indeling volgt	ne	ma 9-4	3+4	la tv
vr 20-10	1+2	la					5+6	la pv
	3+4	ec	di 19-12	3+4	filo	di 10-4	3+4	na
ma 30-10	8+9	PO wi B		5+6	nlt		5+6	ak
di 31-10	7+9	PO wi A	wo 20-12	3+4	na	wo 11-4	3+4	bi
Duits - mondelingen 20 min. Nedelands - debat 90 + 22 min.				5+6	du		5+6	mu
			do 21-12	5 t/m 8 indeling volgt	te presentatie 10 min.	do 12-4	3+4	gr
Onder voorbehoud van mogelijke wijzigingen			Frans -mondelingen 20 min. Engels - mondelingen 20 min.				5+6	gr pv
			Overig toetsen: Luistertoets Duits: ma 22-1-2018 (3e+4e uur) Luistertoets Engels: di 23-1-2018 (3e+4e uur) Luistertoets Frans: wo 24-1-2018 (3e+4e uur)			Frans -mondelingen 20 min. Engels -mondelingen 5 + 15 min. Nederlands - mondelingen 30 min. Duits - mondelingen 20 min.		

Rooster VWO eerste tijdvak 2018

Voor alle informatie over het examen www.examenblad.nl

Dag	Tijdstip	Vak
Vanaf 1 januari 2018 start centraal praktijkexamen beeldend		
Maandag 14 mei	13.30 – 16.30	wiskunde A,B,C
Dinsdag 15 mei	09.00 – 12.00	geschiedenis
	13.30 – 16.00	Frans
Woensdag 16 mei	13.30 – 16.00	Engels
Donderdag 17 mei	09.00 – 12.00	Latijn
	13.30 – 16.30	scheikunde
Vrijdag 18 mei	09.00 – 12.00	filosofie
	13.30 – 16.30	Nederlands
Dinsdag 22 mei	09.00 – 11.30	Duits
	13.30 – 16.30	biologie
Woensdag 23 mei	09.00 – 12.00	Grieks
	13.30 – 16.30	economie
Donderdag 24 mei	09.00 – 12.00	aardrijkskunde
	13.30 – 16.30	natuurkunde
Vrijdag 25 mei	09.00 – 11.30	muziek
Maandag 28 mei	13.30 – 16.00	tehatex

Het tweede tijdvak 2018 begint op 18 juni. De exacte data en tijdstippen worden in maart 2018 bekend gemaakt.

Uitslag eerste tijdvak woensdag 13 juni 2018 om 08.00 op www.cito.nl

Uitslag tweede tijdvak vrijdag 29 juni 2018 om 08.00 op www.cito.nl