



Programma van Toetsing en Afsluiting

Klas 6

2018-2019

Belangrijke data klas 6 2018-2019

week	datum	
36	di 5 sep	opening schooljaar/begin lessen
37	vr 14 sep	herkansen SE 5
39	di 25 sep	Studium Generale Bas Haring
	do 27 sep	Filosofische wandeling
40	ma 1 okt	19.30: voorlichting ouders klas 6
	vrij 5 okt	Schoolfotograaf
41	vrij 12 okt	Schoolfeest kl 2 t/m 6
42	ma 15 okt	Macbeth
	wo 17 – vr 19 okt	MVT-reizen
43		herfstvakantie
44	di 30 okt	16.15: voorlichting CAE/CPE inleveren concept PWS sluisje 2
45	ma 5 nov	SE-week periode 1 t/m di 13 nov
46	wo 14 nov	sportdag begeleiding
48	ma 26 nov	40-minutenrooster t/m vr 30 nov
	do 29 – vr 30 nov	profielwerkstukdagen
49	vrij 7 dec	Oefenproefvertaling klassieke talen
50	ma 10 dec	inleveren definitief profielwerkstuk
	wo 12 dec	spreekavond docenten
51	do 20 dec	Herkansen SE 1
	vr 21 dec	ochtend: inhalen/herkansen SE I middag: kerstbrunch en kerstquiz
52		kerstvakantie
1		kerstvakantie
2	do 10 jan	rekentoets
	vrij 11 jan	voorstelling The Fountainhead
3	di 15 jan	profielwerkstukdag profielwerkstukpresentatieavond
4	di 22 jan	40 min rooster
	wo 23 jan	SE-week periode II t/m do 31 jan
5	vr 1 feb	sportdag begeleiding
	za 2 feb	Open dag
7	ma 11 feb	oefenproefvertaling klassieke talen
	di 12 feb	studie- en beroepenavond
	wo 13 feb	Studium Generale
	do 14 feb	12.30: inhalen/herkansen SE II
	vr 15 feb	12.30: inhalen/herkansen SE II
8		voorjaarsvakantie
10	ma 4 en di 5 mrt	herkansing rekentoets
	do 7 mrt	oefenproefvertaling klassieke talen/ schrijversavond
11	ma 11 mrt	40-minutenrooster t/m vr 15 mrt
12	do 21 mrt	Kangoeroewedstrijd
	vr 22 mrt	deadline opgeven profielwerkstuk
		workshop onderzoeksvaardigheden
13	di 26 mrt	spreekavond docenten

	wo 27 mrt	SE-week periode III t/m do 4 apr
14	vr 5 apr	Sportdag begeleiding/ eindconcert
15	woe 10 apr	muz opera Tannhäuser
	vrij 12 apr	Inhalen SE III
	za 13 apr	inhalen SE III
16	ma 15 apr	examentraining op inschrijving t/m 17 apr
	do 18 apr	controle cijfers SE en exameninstructie
17		meivakantie
18		meivakantie
19	do 9 mei	Centraal Examen 09.00-12.00: Grieks 13.30-16.30: scheikunde
	vr 10 mei	09.00-11.30: muziek 13.30-16.30: Nederlands
20	ma 13 mei	9.00-12.00: geschiedenis 13.30-16.30: biologie
	di 14 mei	09.00-11.30: Duits 13.30-16.30: economie
	wo 15 mei	13.30-16.00: Engels
	do 16 mei	13.30-16.00: tekenen
	vr 17 mei	09.00-12.00: aardrijkskunde 13.30-16.30: natuurkunde
21	ma 20 mei	09.00: filosofie 13.30: wiskunde A, B, C
	di 21 mei	09.00-12.00: Latijn
	wo 22 mei	13.30-16.30: Frans
24	wo 12 jun	14.00-16.00: examenuitslag wordt telefonisch doorgegeven aan alle kandidaten
25	ma 17 jun	aanvang CE tweede tijdvak
26	vr 28 jun	9.00-10.00: uitslag tweede tijdvak wordt telefonisch doorgegeven aan alle kandidaten
27	do 4 jul	9.00-15.00 Boeken inleveren 14.30: luikjesmiddag 6A en 6B 16.00: diploma-uitreiking 6A en 6B
	vr 5 jul	14.30: luikjesmiddag 6C en 6D 16.00: diploma-uitreiking 6C en 6D

Lijst met toegestane hulpmiddelen

vak	toegestane hulpmiddelen
alle vakken	basispakket (zie onder)
alle schriftelijke examens	woordenboek Nederlands
Latijn, Grieks	Latijns resp. Grieks woordenboek*
moderne vreemde talen	woordenboek naar en van de doeltaal;* Engels: (op verzoek kandidaat) woordenboek Engels-Engels in plaats van Engels-Nederlands
wiskunde A, B, C	- grafische rekenmachine - roosterpapier in cm ² *
biologie, natuurkunde, scheikunde	Binas 6 ^e editie* (of Sciencedata)
aardrijkskunde	Grote Bosatlas 54 ^e editie*
economie	N.B.: grafische rekenmachine is niet meer toegestaan

* De school zorgt voor de met een ster gemarkeerde hulpmiddelen

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat

Bij de vakken waar een grafische rekenmachine is toegestaan, is ALLEEN een grafische rekenmachine toegestaan. Het is een kandidaat bij die vakken niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone rekenmachine.

Examenreglement

1 Algemeen

- 1 De rector en de examinatoren nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af.
- 2 Aan het eindexamen kunnen uitsluitend leerlingen van het Gymnasium Felisenum deelnemen.
- 3 Het eindexamen bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen of uit een schoolexamen en een centraal examen.

2 Regeling schoolexamen 2018/2019

- 1 Het schoolexamen wordt met inachtneming van de bepalingen van het Eindexamenbesluit afgenomen onder verantwoordelijkheid van de rector en de examinatoren. In gevallen waarin deze regeling niet voorziet, beslist de examencommissie, bestaande uit de rector, de conrector en de leerjaarcoördinator.
- 2 Het schoolexamen wordt afgesloten uiterlijk twee weken voor de aanvang van het Centraal Examen.
- 3 De vakken voor het schoolexamen bevatten minimaal de vakken uit het Gemeenschappelijk deel (Nederlands, Engels, Latijn of Grieks, Maatschappijleer en Lichamelijke Opvoeding), de vier profielvakken en een extra examenvak. Het profielwerkstukcijfer levert samen met Maatschappijleer het combinatiecijfer op. Voor leerlingen die het vak ANW in klas 4 hebben afgesloten, geldt het combinatiecijfer bestaande uit ANW, Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Na het CE moet de leerling dus minimaal 10 (3 + 4 + 1 + combinatiecijfer + rekentoets) cijfers hebben en moet het vak Lichamelijke Opvoeding naar behoren zijn afgerond.
- 4 Het schoolexamen in het vak Maatschappijleer wordt afgesloten in het vierde leerjaar; de vakken NLT, Wiskunde D en Lichamelijke Opvoeding worden in de zesde klas afgesloten. Het combinatiecijfer komt na beoordeling van het profielwerkstuk in klas 6 tot stand.
- 5 Het schoolexamen heeft de vorm van een examendossier. Het omvat alle vakken waarin een kandidaat examen aflegt. De kandidaat is verantwoordelijk voor het zorgvuldig bewaren van alle onderdelen van het examendossier, behalve voor het Centraal Examen. De bewijslast van de behaalde resultaten ligt bij de kandidaat zelf.
- 6 Het schoolexamen omvat mede een profielwerkstuk.
Het profielwerkstuk is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, vaardigheden en inzicht aan de orde komen die in het betreffende profiel relevant zijn.
Het profielwerkstuk heeft betrekking op tenminste een vak behorende tot het vakkenpakket van de kandidaat. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer.
- 7 Als een leerling toestemming heeft gekregen van de examencoördinator (= jaarlaagcoördinator klas 6) om van vak of profiel te veranderen bepaalt de coördinator in samenspraak met de betreffende vakdocenten de voorwaarden voor het inhalen van SE's.
Voor de overstap van Wiskunde B naar Wiskunde A bestaat er een regeling die via de examencoördinator te verkrijgen is.
- 8 De kandidaten ontvangen uiterlijk 1 oktober 2018 een exemplaar van dit reglement met een aantal bijlagen, waarin voor elk leerjaar per vak het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) vermeld staat. Dit PTA bevat in elk geval:
 - a de stof van het schoolexamen;
 - b de wijze van examineren;
 - c het moment/tijdvak van examineren;
 - d de wijze waarop het eindcijfer van het schoolexamen wordt bepaald.

- 9 Van iedere beoordeling die bij het bepalen van het eindoordeel over een kandidaat meetelt, stelt de examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis. Het cijfer voor een onderdeel van het schoolexamen is een getal met één decimaal.
- 10 De examineratoren registreren na bespreking met de kandidaten de beoordelingen in Magister.
- 11 Behalve voor die programmaonderdelen die geheel tot het handelingsdeel behoren drukt de examinerator zijn oordeel 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. Een uitzondering hierop vormt het vak Lichamelijke Oefening. Het cijfer voor het schoolexamen is het (op een decimaal afgeronde) gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven, met dien verstande, dat aan het einde van de vijfde klas het voortschrijdend gemiddelde per vak wordt afgerond op een decimaal.
In de eerste weken van het schooljaar van de zesde klas ontvangt de kandidaat een overzicht van het tot dan toe behaalde SE-resultaat.
- 12 De eindcijfers voor het vak Maatschappijleer en het cijfer voor het profielwerkstuk, afgerond op een geheel getal, worden rekenkundig gemiddeld. Dit levert op de eindlijst het zogenaamde combinatiecijfer op. Dit laatste cijfer heeft hetzelfde gewicht als de overige eindcijfers. Eén van de twee cijfers mag niet lager dan een 4 zijn.
Voor leerlingen die het vak ANW in klas 4 hebben afgesloten, geldt het combinatiecijfer bestaande uit ANW, Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Een van de cijfers mag niet lager dan een vier zijn.
- 13 Voor de aanvang van het Centraal Examen wordt de kandidaat schriftelijk in kennis gesteld van zijn resultaten van het schoolexamen en tekent hij voor ontvangst.
- 14 De aantallen toetsen en opdrachten zijn per vak verschillend. Het PTA bevat een overzicht per vak per leerjaar.
- 15 Wanneer een kandidaat door ziekte of een andere dringende reden aan enig deel van het schoolexamen niet heeft kunnen deelnemen, stellen zijn ouders voor de aanvang van de betreffende toets de *examencoördinator* hiervan in kennis. De kandidaat levert, zodra hij weer op school kan komen, een door een van de ouders getekende verklaring in waaruit blijkt dat het verzuim aan ziekte te wijten was.
Vervolgens wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld het verzuimde in te halen. Inhaaltoetsen worden gemaakt in de eerstvolgende inhaalperiode. In bijzondere gevallen kan de examencommissie tot een aparte regeling besluiten.
- 16 Deelname aan een schoolexamentoets betekent dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt. Alleen in zeer bijzondere gevallen kan de examencommissie anders besluiten.
- 17 Zowel bij het schoolexamen als bij het Centraal Examen geldt dat de tas, jas en mobiel van de examenkandidaat zich niet bevinden bij de examentafel maar op een door de school aangewezen plek.
- 18 Leerlingen die te laat komen op het schoolexamen of Centraal Examen worden tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets toegelaten. De leerling krijgt geen extra tijd. Als de leerling later dan 30 minuten na

- aanvang aankomt, kost het hem de herkansing. Bij luistertoetsen is te laat komen niet toegestaan.
- 19 Het meenemen van andere dan toegestane boeken, tabellen en hulpmiddelen is verboden (zie hiervoor de lijst met toegestane hulpmiddelen). In de meeste gevallen worden boeken en tabellen overigens door de school verstrekt; in andere gevallen zijn alleen goedgekeurde en gecontroleerde exemplaren toegestaan.
 - 20 Te laat inleveren van boekenlijsten, Praktische Opdrachten of het Profielwerkstuk leidt tot herkansing van dit onderdeel, dus verlies van herkansing voor andere vakken.
 - 21 Voor kandidaten met een beperking bijvoorbeeld dyslexie kan de rector bij een toets aanvullende maatregelen treffen gericht op het bevorderen van de toegankelijkheid van de examens. De kandidaat dient in het bezit te zijn van een verklaring van een gecertificeerde deskundige. Deze regeling geldt zowel voor het School- als voor het Centraal Examen. Als men van deze regeling gebruik wil maken, moet de verklaring voor 1 oktober van het lopende schooljaar bij de zorgcoördinator bekend zijn.

3 Inhaal-, reparatie- en herkansings- en vrijstellingsregeling schoolexamen

- 1 Na elke periode is er een inhaaldag. Een kandidaat die een toets gemist heeft, dient op deze dag het gemiste werk in te halen.
- 2 Voor de schoolexamens die in de vijfde klas worden afgenomen geldt een herkansingsregeling. Elke kandidaat krijgt, indien hij/zij bevorderd is naar de zesde klas, de gelegenheid aan het begin van het volgende schooljaar in een van de betreffende vakken een gemaakt werk te herkansen. Hiervoor wordt een vast moment aangewezen. Het hoogste cijfer geldt.
- 3 In de zesde klas geldt de volgende herkansingsregeling: Na elke schoolexamenperiode mag een kandidaat op een hiervoor aangewezen moment, een toets naar keuze uit de betreffende periode herkansen. Als een leerling door een onvoldoende voor zijn profielwerkstuk een onvoldoende haalt voor het combinatiecijfer, kan hij daarvoor een herkansing inzetten. Bij een 3 voor een profielwerkstuk moet hij een herkansing inzetten.
Bij herkansingen geldt het hoogste cijfer. Op het herkansmoment worden ook gemiste toetsen ingehaald. Een ingehaalde toets kan niet herkanst worden. Een leerling maakt op dit moment maximaal twee toetsen. Mocht de leerling meerdere toetsen gemist hebben in de toetsweek, wordt er op maat na overleg met de examencoördinator een schema gemaakt. Indien een kandidaat op het moment waarop de herkansing is vastgesteld niet aanwezig is, vervalt het recht op herkansing.
- 4 Voor het afsluitvak in de vierde klas geldt de volgende vrijstellingsregeling. Een kandidaat die niet bevorderd is naar het volgende leerjaar, mag aan het begin van het volgende schooljaar ervoor kiezen een voldoende eindcijfer voor dat afsluitvak te laten staan. In dat geval is de kandidaat vrijgesteld van de betreffende lessen.
- 5 Een kandidaat die niet bevorderd is van klas 5 naar klas 6 moet alle SE-toetsen opnieuw afleggen. Een uitzondering kan worden gemaakt voor

praktische opdrachten, zulks ter beoordeling van de vaksectie en de examencommissie.

- 6 Kandidaten die de zesde klas opnieuw volgen krijgen in principe geen vrijstellingen. Het profielwerkstuk wordt echter niet opnieuw gemaakt indien de beoordeling 5,5 of hoger is.
- 7 De kandidaten zijn verplicht de lessen te volgen. Een kandidaat die zich onttrekt aan deze verplichting, kan de deelname aan het schoolexamen en aan het centraal examen ontzegd worden, zulks ter beoordeling van de rector.
- 8 Een kandidaat kan op basis van ongeoorloofde absentie het recht op herkansing ontzegd worden, zulks ter beoordeling van de rector.

4 Onregelmatigheden

- 1 Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector maatregelen nemen. Onder onregelmatigheid moet naast frauduleus handelen ook worden verstaan het niet of niet binnen de vastgestelde termijn inleveren van SE-toetsen of onderdelen daarvan of het tijdens enige toetsen niet toegestaan digitaal hulpmiddel onder handbereik hebben. Hierbij kan men onder andere denken aan mobiele telefoons en andere apparaten waarmee digitaal foto's kunnen worden gemaakt en waarin gegevens kunnen worden opgeslagen.
- 2 De maatregelen hierboven bedoeld, die al dan niet in combinatie met elkaar kunnen worden getroffen, zijn:
 - a het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of centraal examen;
 - b het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan een of meer zittingen van het schoolexamen of centraal examen;
 - c het ongeldig verklaren dan wel laten overmaken van een of meer toetsen van het reeds afgelegde 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 volgende tijdvak van dat 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 het vierde lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.
- 4 De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school ingestelde commissie van beroep, bestaande uit drie leden.

- 5 Het beroep dient binnen vijf dagen schriftelijk te worden ingediend bij de commissie van beroep. Dit beroep dient geadresseerd te worden aan

De voorzitter van de commissie van beroep
OSZG
Schipholpoort 2
2034 MA Haarlem.

5 Beroepsmogelijkheden bij het schoolexamen

- 1 Als een kandidaat het niet eens is met de beoordeling van een toets uit het schoolexamen, tekent hij/zij eerst bezwaar aan bij de betreffende docent. Als de reactie van de docent voor de kandidaat niet bevredigend is, kan de mentor gevraagd worden te bemiddelen.
- 2 Als het bovenstaande niet tot een oplossing leidt, kan de kandidaat in tweede termijn, binnen acht 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.
- 3 De rector laat zich adviseren door een commissie van beroep. Deze commissie bestaat uit een conrector en/of leerjaarcoördinator en een docent, niet zijnde de docent die de beoordeling heeft gegeven, van het betreffende of een verwant vak. De commissie hoort de betrokken docent en de kandidaat, en kan, wanneer zij dat nodig of gewenst acht, advies inwinnen bij anderen, in of buiten de school.
- 4 Binnen tien dagen na ontvangst van het beroepsschrift doet de rector uitspraak. Deze uitspraak is bindend.

6 Regels bij het Centraal Examen

- 1 Deelname aan een zitting van het Centraal Examen betekent dat het eenmaal gemaakte werk zijn geldigheid behoudt. Zeer bijzondere familieomstandigheden (ernstige ziekte, overlijden), alsmede eigen ziekteverschijnselen, dienen voor de aanvang van de examenzitting aan de rector te worden gemeld. In overleg moet dan van tevoren vastgesteld worden of de kandidaat in staat is aan het examen deel te nemen.
- 2 Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na aanvang van de zitting worden toegelaten.
- 3 Zowel bij het schoolexamen als bij het Centraal Examen geldt dat de tas, jas en mobiel van de examenkandidaat zich niet bevinden bij de examentafel maar op een door de school aangewezen plek.
- 4 Het werk wordt gemaakt op papier gewaarmerkt en verstrekt door de school.
De school verstrekt tevens gewaarmerkt kladpapier.
Kandidaten mogen geen papier meenemen naar het examenlokaal. Het werk wordt niet met potlood gemaakt, tenzij de aard van het werk zulks wenselijk maakt (bij voorbeeld bij grafieken).
- 5 De kandidaat vermeldt zijn naam en zijn nummer op het examenpapier.

- 6 Na het openen van de enveloppe met opgaven is het verboden enige mededeling of inlichting over het werk aan de kandidaten te verstrekken.
- 7 Het meenemen van andere dan toegestane boeken, tabellen en hulpmiddelen is verboden (zie hiervoor de lijst met toegestane hulpmiddelen). In de meeste gevallen worden boeken en tabellen overigens door de school verstrekt; in andere gevallen zijn alleen goedgekeurde en gecontroleerde exemplaren toegestaan.
- 8 Zonder toestemming van een toezichthouder mag een kandidaat zich gedurende het examen niet verwijderen uit het examenlokaal.
- 9 Voor onregelmatigheden gelden dezelfde bepalingen als bij het schoolexamen.
- 10 Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij een of meer toetsen van het eerste tijdvak aanwezig te zijn, wordt hem in het tweede tijdvak de gelegenheid gegeven het Centraal Examen (met maximaal twee toetsen) te voltooien.
Indien een kandidaat in het tweede tijdvak eveneens verhinderd is, of wanneer hij het Centraal Examen in het tweede tijdvak niet kan voltooien, wordt hem de gelegenheid gegeven dat te doen ten overstaan van de staatsexamencommissie.
- 11 Soms moeten helaas door onvoorziene omstandigheden examens uitgesteld worden. Kandidaten dienen zich beschikbaar te houden.

7 De bepaling van het examencijfer

- 1 Het eindexamencijfer is het gemiddelde van de cijfers van het schoolexamen en het Centraal Examen per vak.
- 2 Het eindexamencijfer is een geheel getal. Wanneer het gemiddelde zoals hierboven bedoeld 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 afgerond.
- 3 Het vak Lichamelijke Opvoeding wordt beoordeeld met een van de volgende kwalificaties: onvoldoende, voldoende, goed. Bij de beoordeling 'onvoldoende' mag de kandidaat niet opgaan voor het Centraal Examen.
- 4 Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de afgeronde eindcijfers voor het vak Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Voor leerlingen die het vak ANW in klas 4 hebben afgesloten, geldt het combinatiecijfer bestaande uit ANW, Maatschappijleer en het profielwerkstuk. Ook dit cijfer is een geheel getal. Is het cijfer van een van de onderdelen lager dan 4, dan wordt er geen combinatiecijfer vastgesteld; de kandidaat kan dan dus niet slagen.

8 Vaststelling van de uitslag

- 1 Raadpleeg voor de slaag/zakregeling de website van het Ministerie. De volgende twee regels vormen een afgeleide daarvan.
- 2 De kandidaat die eindexamen heeft afgelegd, is geslaagd indien het gemiddelde van de (onafgeronde) cijfers van het Centraal Examen minstens 5,5 bedraagt. Bovendien moet voldaan zijn aan de volgende voorwaarden:
 - alle eindcijfers zijn 6 of hoger, óf

- er is één 5 behaald terwijl alle overige cijfers 6 of hoger zijn, óf
 - er zijn twee keer een 5 of een 5 en een 4 of één 4 behaald, alle overige cijfers zijn 6 of hoger en het totaal gemiddelde bedraagt 6,0 of hoger.
- Het vak LO moet met voldoende of goed zijn beoordeeld. Daarnaast mag er op de eindlijst maximaal één 5 voorkomen voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde, geen van de cijfers mag een vier of lager zijn.
- 3 In alle andere gevallen is de kandidaat niet geslaagd.

9 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, met inachtneming van de wettelijke voorschriften.
- 2 Voor kandidaten met een of meer extra vakken geldt dat de rector en de secretaris van het eindexamen na afloop van het examen bepalen of een of meer vakken buiten beschouwing moeten worden gelaten om de kandidaat te laten slagen, en of er vakken uit het profiel(keuze)deel geruild moeten worden met vakken uit het vrije deel. Indien er meer keuzen mogelijk zijn, beslist de kandidaat.

10 Herkansing Centraal Examen

- 1 Alle kandidaten hebben het recht voor één vak aan een herkansing deel te nemen.
- 2 Voor de volgende soorten kandidaten kan het deelnemen aan de herkansing zinvol zijn:
 - a kandidaten die nog niet geslaagd zijn, maar na herkansing zouden kunnen slagen;
 - b kandidaten die zijn afgewezen, maar die een extra certificaat willen behalen;
 - c geslaagde kandidaten die een cijfer willen verbeteren;
 - d kandidaten die bij de eerste uitslagbepaling een vak moeten laten vallen, maar die dit vak na herkansing alsnog willen opnemen.
- 3 Bij herkansing geldt als definitief cijfer het hoogst behaalde.

11 Inzage na het examen

- 1 Centraal Examenwerk moet tot 6 maanden na diplomering op school bewaard blijven.
- 2 Een kandidaat mag het gemaakte werk op school inzien na toestemming van de rector. Er is geen recht op een kopie van het werk, in welke vorm dan ook.
- 3 Er mogen geen aantekeningen gemaakt worden, in welke vorm dan ook.
- 4 Inzage geschiedt altijd onder toezicht bij voorkeur van een lid van de schoolleiding.

- 5 Bij de inzage vindt geen discussie plaats over het toegekende aantal punten.

Nederlands

Periode 1

NE6-1		Schriftelijke taalvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,3	Het schrijven van een recensie over een kort literair verhaal
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	In een computerlokaal

Periode 2

NE6-2		Achttiende en negentiende eeuw
Type Weging SE	Toets 0,25	De toetsing bestaat uit twee gedeelten: - een presentatie (20 punten) -de schriftelijke toets (80 punten)
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	N.B. presentatie niet herkansbaar

Periode 3

NE6-3		Moderne letterkunde
Type Weging SE	Toets 0,25	Literatuurlijst van (minimaal) tien boeken
Tijdsduur Toetsvorm	20 min mondeling	
Week Herkansbaar?	13/14 nee	

Latijn

Periode 1

LA6-1		Ovidius
Type	Toets	CE-bundel
Weging SE	0,15	Hoofdstuk 1 t/m 4, 14
Tijdsduur	100 min	tekstverklaren
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	45/46	
Herkansbaar?	ja	

Periode 2

LA6-2		Ovidius
Type	Toets	CE-bundel
Weging SE	0,15	Hoofdstuk 5 t/m 9, 14
Tijdsduur	100 min	tekstverklaren (50%) en proefvertaling (50%)
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	4/5	
Herkansbaar?	ja	

Periode 3

LA6-3		Ovidius
Type	Toets	CE-bundel
Weging SE	0,2	Hoofdstuk 10 t/m 14
Tijdsduur	100 min	tekstverklaren (50%) en proefvertaling (50%)
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	13/14	
Herkansbaar?	ja	

Periode 1,2, 3

LA6		
Type		Handelingsdeel oefenproefvertalingen
Weging SE		Voldaan/niet voldaan
Tijdsduur		Gedurende het jaar moet door de leerlingen een door de docent bepaald aantal oefenproefvertalingen worden gemaakt
Toetsvorm		
Week		

Grieks

Periode 1

GR6-1		Herodotus
Type Weging SE	Toets 0,15	CE-bundel "een wankelbaar bezit" hoofdstuk 1, 4, 6, 7 t/m blz. 93
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	tekstverklaren
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

GR6-2		Herodotus
Type Weging SE	Toets 0,15	CE-bundel "een wankelbaar bezit" hoofdstuk 2, 7 (vanaf blz. 94), 8 en 9
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	tekstverklaren (50%) en proefvertaling (50%)
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

GR6-3		Herodotus
Type Weging SE	Toets 0,2	CE-bundel "een wankelbaar bezit" hoofdstuk 3, 10 en 11
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	tekstverklaren (50%) en proefvertaling (50%)
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

Periode 1, 2, 3

GR6		
Type Weging SE		Handelingsdeel oefenproefvertalingen Voldaan/ niet voldaan
Tijdsduur Toetsvorm		Gedurende het jaar moet door de leerlingen een
Week		door de docent bepaald aantal oefenproefvertalingen worden gemaakt

Frans

Periode 1

FA6-1		Literatuur
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat spreekt met de examinerator en bijzitter over drie zelfstandig gelezen werken, capita selecta en Franse literatuurgeschiedenis van de 19e en 20e eeuw
Tijdsduur Toetsvorm	20 min mondeling	
Week Herkansbaar?	45/46 nee	N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

Periode 2

FA6-2		Kijk- en Luistervaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	Meerkeuzevragen over luister- en kijkfragmenten
Tijdsduur Toetsvorm	60 min schriftelijk	
Datum Herkansbaar?	23-1-2019 nee	Beoordeling: volgens landelijke normen Cito N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

FA6-3		Spreekvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat geeft in een gesprek met de examinerator en bijzitter blijk van zijn/haar kunnen op het vlak van de mondelinge taalvaardigheid in het Frans
Tijdsduur Toetsvorm	20 min mondeling	
Week Herkansbaar?	4/5 nee	N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

Periode 3

FA6-4		Schrijfvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat geeft aan de hand van verschillende schrijfopdrachten blijk van zijn/haar kunnen op het vlak van schriftelijke taalvaardigheid in het Frans
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk op pc	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

Duits

Periode 1

DU6-1		Schriftelijke taalvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat geeft aan de hand van een of meer schrijfoopdrachten blijk van zijn/haar schriftelijke taalvaardigheid.
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

DU6-2		Luistervaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	Cito-luistertoets
Tijdsduur Toetsvorm	60 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	21-1-2019 nee	N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

DU6-3		Literatuur
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat spreekt met de examinerator over vier zelfstandig gelezen werken, capita selecta en de Duitse literatuurgeschiedenis van de negentiende en twintigste eeuw.
Tijdsduur Toetsvorm	20 min mondeling	
Week Herkansbaar?	4/5 nee	N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

Periode 3

DU6-4		Mondelinge taalvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaat geeft in een gesprek met de examinerator blijk van zijn/haar mondelinge taalvaardigheid.
Tijdsduur Toetsvorm	20 min. mondeling	
Week Herkansbaar?	13/14 nee	N.B. geen hulpmiddelen toegestaan

Engels

Periode 1

EN6-1		Luistervaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	Cambridge-luistertoets
Tijdsduur Toetsvorm	50 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 nee	

Periode 2

EN6-2		Literatuur
Type Weging SE	Toets 0,25	Mondelinge toets over gelezen primaire en secundaire literatuur
Tijdsduur Toetsvorm	25 min mondeling	Leerlingen worden individueel getoetst
Week Herkansbaar?	4 en 5 nee	

Periode 3

EN6-3		Mondelinge taalvaardigheid
Type Weging SE	Toets 0,25	De kandidaten geven in een gesprek met de examinerator blijk van hun mondeling taalvaardigheid.
Tijdsduur Toetsvorm	25 min mondeling	Ter voorbereiding bestuderen zij een aantal teksten/ artikelen en klassikaal behandeld videomateriaal.
Week Herkansbaar?	13/14 nee	Per 2 leerlingen (individueel becijferd)

geschiedenis

Periode 1

GS6-1		Historische Contexten 1 en 2
Type Weging SE	Toets 0,25	De Republiek 1515-1648 Verlichting en democratische revoluties 1650-1848
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	Examenkatern blz 6-61
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

GS6-2		Historische Contexten 3 en 4
Type Weging SE	Toets 0,25	Duitsland 1871-1945 Koude Oorlog 1945-1991
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	Examenkatern blz 62-126
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

GS6-3		De tien tijdvakken en hun kenmerkende aspecten
Type Weging SE	Toets 0,25	Sprekend verleden hf 1-4 Lijst met tijdvakken en kenmerkende aspecten
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

aardrijkskunde

Periode 1

AK6-1		Landschapszones en Middellandsezegebied
Type Weging SE	Toets 0,2	Hoofdstuk 2 en 3
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	N.B. geen woordenboek Nederlands toegestaan

Periode 2

AK6-2		Stedelijke gebieden en Systeem Aarde
Type Weging SE	Toets 0,2	Stedelijke gebieden Verenigde Staten Aarde Hoofdstuk 1 en 5
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	N.B. geen woordenboek Nederlands toegestaan

Periode 3

AK6-3		Zuidoost-Azië en leefomgeving
Type Weging SE	Toets 0,25	Wereld, Zuidoost-Azië, Nederland Hoofdstuk 4, 6 en 7
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	N.B. geen woordenboek Nederlands toegestaan

wiskunde A

Periode 1

WA6-1		Funcities, rijen en differentiëren deel 1
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde A Hoofdstuk 8 en 10
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

WA6-2		Funcities, rijen en differentiëren deel 2
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde A Hoofdstuk 8, 10, 12 en 13
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

WA6-3		Stof CE
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde A Hoofdstuk 8, 10, 12, 13 en 14
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

wiskunde B

Periode 1

WB6-1		Functies en meetkunde deel 1
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde B Hoofdstuk 9, 10, 11 en 12
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

WB6-2		Functies en meetkunde deel 2
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde B Hoofdstuk 9, 10, 11, 12, 13 en 14
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

WB6-3		Stof CE
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde B Hoofdstuk 9, 10, 11, 12, 13, 14 en 15
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

wiskunde C

Periode 1

WC6-1		Regelmaat, veranderingen en logisch redeneren
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde C deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 8 en 12
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

WC6-2		Meetkunde en meetkundige figuren
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde C deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 10 en 14
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

WC6-3		Stof CE
Type Weging SE	Toets 0,25	Getal en Ruimte Wiskunde C deel 3 en deel 4 Hoofdstuk 10, 12 t/m 15
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

wiskunde D

Periode 1

WD6-1		Kansberekening en mathematische statistiek
Type Weging SE	Toets 0,3	Getal en Ruimte Wiskunde D Hoofdstuk 1, 3, 5, 12 en 14
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

WD6-2		Complexe, discrete en continue wiskunde
Type Weging SE	Toets 0,3	Getal en Ruimte Wiskunde D Hoofdstuk 2, 6, 10, 15 en 16
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

WD6-3		Meetkunde, bewijzen en lineaire algebra
Type Weging SE	Toets 0,4	Getal en Ruimte Wiskunde D Hoofdstuk 4, 7, 8, 9, 11 en 13
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

natuurkunde

Periode 1

NA6-1		
Type Weging SE	Toets 0,2	Elektromagnetisme, relativiteit, elektrische stromen
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

NA6-2		
Type Weging SE	Toets 0,2	Golven, atoomfysica, quantumfysica, trillingen
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

NA6-3		
Type Weging SE	Toets 0,25	Gravitatie, astrofysica, mechanica eigenschappen van stoffen
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

scheikunde

Periode 1

SK6-1		Organische chemie en biochemie
Type	Toets	Chemie Overall
Weging SE	0,2	Hoofdstuk 1-6 (basischemie), 12, 13, 14 en 16
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	45/46	
Herkansbaar?	ja	

Periode 2

SK6-2		Anorganische chemie
Type	Toets	Chemie Overall
Weging SE	0,2	Hoofdstuk 1-6 (basischemie), 7, 8, 9, 11, 16, 17 en 19 (elektrolyse)
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	4/5	
Herkansbaar?	ja	

Periode 3

SK6-3		Industriële chemie (groen), analyse en materiaalkunde
Type	Toets	Chemie overall
Weging SE	0,3	Hoofdstuk 1-6 (basischemie), 10, 13, 15, 18 en 19
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	13/14	
Herkansbaar?	ja	

biologie

Periode 1

BI6-1		Celbiologie, stofwisseling, genetica, biotechnologie
Type	Toets	Biologie voor jou 4V thema 1, 3, 4 Biologie voor jou 6V thema 1
Weging SE	0,15	
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	45/46	
Herkansbaar?	ja	

BI6-2		Moleculaire genetica
Type	PO	Practicum in week 42 behoort bij Biologie voor jou 6V thema 1
Weging SE	0,05	
Tijdsduur	60 min	Toets wordt ingepland in overleg met het roosterbureau
Toetsvorm	practicum toets	
Uiterste datum/week	42	
Herkansbaar?	nee	

Periode 2

BI6-3		Transport, gaswisseling, uitscheiding en ethologie
Type	Toets	Biologie voor jou 6V thema 3, 4 (m.u.v. nieren) Biologie voor jou 4V thema 6
Weging SE	0,2	
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Uiterste datum/Week	4/ 5	
Herkansbaar?	ja	

BI6-4		Hart en bloedsomloop
Type	PO	Samengesteld cijfer: Practicum hart (tekeningen en opdrachten) wk 50/51 Casus hart (presentatie en verslag) wk 48 t/m 51
Weging SE	0,1	
Tijdsduur	n.v.t.	
Toetsvorm	samengesteld	
Uiterste datum/week	n.v.t.	
Herkansbaar?	nee	

Periode 3

BI6-5		De mens
Type	Toets	Biologie voor jou 4V, 5V, 6V Thema's menskunde
Weging SE	0,2	
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	13/14	
Herkansbaar?	ja	

NLT

Periode 1

NLT6-1		Keuze-onderwerp
Type Weging SE	Toets 0,2	Nanotechnologie
Tijdsduur Toetsvorm	100 minuten schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	Binas, gewone rekenmachine

Periode 2

NLT6-2		Keuze-onderwerp
Type Weging SE	Toets 0,2	Battle of Genes
Tijdsduur Toetsvorm	100 minuten schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	Binas, gewone rekenmachine

Periode 3

NLT6-3		Keuze-onderwerp
Type Weging SE	Toets 0,2	Klimaatverandering
Tijdsduur Toetsvorm	100 minuten schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	Binas, gewone rekenmachine

economie

Periode 1

EC6-1		Lesbrieven
Type Weging SE	Toets 0,25	Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Mobiliteit
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

EC6-2		Katernen
Type Weging SE	Toets 0,25	Levensloop, Monetaire Zaken, Wereldeconomie
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

EC6-3		Katernen
Type Weging SE	Toets 0,25	Mobiliteit, Wereldeconomie, Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Economische crisis
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

filosofie

Periode 1

FI6-1		Metafysisch scepticisme
Type Weging SE	Toets 0,2	Voordeel van de twijfel, voorwoord en hoofdstuk 1 en 2 inclusief bijbehorende primaire teksten en eindtermen
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	45/46 ja	

Periode 2

FI6-2		Epistemologisch conceptueel scepticisme
Type Weging SE	Toets 0,2	Voordeel van de twijfel hoofdstuk 3 en 4 inclusief bijbehorende primaire teksten en eindtermen
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

FI6-3		Scepticisme
Type Weging SE	Toets 0,3	Het voordeel van de twijfel (hele boek)
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	13/14 ja	

Muziek

Periode 1

Mu6-1		Solfège
Type Weging SE	0,1	Intervallen, drie/vier klanken, melodisch/ritmisch dictee, ritme tikken, van blad zingen
Tijdsduur Toetsvorm	20 min p II mondeling	
Week Herkansbaar?	45/46 nee	

Periode 2

Mu6-2		Algemene muziekleer
Type Weging SE	0,2	Hfdstk 1 t/m 15
Tijdsduur Toetsvorm	100 min schriftelijk	
Week Herkansbaar?	4/5 ja	

Periode 3

Mu6-3		Eindconcert
Type Weging SE	0,3	Klassikaal uitvoeren van (meerstemmige) vocale en instrumentale stukken uit verschillende stijl perioden. Criteria voor dit concert worden begin v/h schooljaar uitgedeeld. Beoordeling behelst zowel het
Tijdsduur Toetsvorm	avond openbare uitvoering	
Uiterste datum/week Herkansbaar?	13/14 nee	musiceren als solist, als groep en de organisatie van de avond.

tekenen

Periode 1

TE6-1		Verkort CPE
Type	PO	Schetsen, studies en ontwerpen in werkboek Eindwerkstuk eventueel ingelijst
Weging SE	0,3	
Tijdsduur	n.v.t.	Procesbeschrijving
Toetsvorm	n.v.t.	
Week	44	
Herkansbaar?	nee	

TE6-2		Schilderkunst/Architectuur
Type	Toets	Impressionisme t/m Popart De Stijl, Bauhaus, Ciam, Constructivisme
Weging SE	0,2	
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Week	45/46	
Herkansbaar?	ja	

Periode 2

TE6-3		Etsopdracht
Type	PO	Stilleven naar aanschouwing Schetsen, studies en ontwerpen in werkboek
Weging SE	0,2	
Tijdsduur	n.v.t.	Acht huiswerkopdrachten Eindwerkstuk ets stilleven
Toetsvorm	werkstuk	
Uiterste datum/week	3	
Herkansbaar?	nee	

Periode 3

TE6-4		Presentatie
Type	PO	Presentatie over thema uit 'Voorbeeldig 2019' Aan de hand van minstens één sleutelwerk met toegevoegde afbeeldingen en minstens twee essays Ingevuld format van Power Point
Weging SE	0,1	
Tijdsduur	n.v.t.	De presentaties worden gehouden in de weken 49 tot en met 13
Toetsvorm	presentatie	
Herkansbaar?	nee	

TE6-5		Voorbeeldig 2019"
Type	Toets	1500-1750/1750-1900/1900-2015 Sleutelwerken1 t/m 8
Weging SE	0,2	
Tijdsduur	100 min	
Toetsvorm	schriftelijk	
Uiterste datum/week	13/14	
Herkansbaar?	ja	