

Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

2019-2020

6 VWO

EXAMENREGLEMENT

Inhoudsopgave

Examencommissie.....	2
Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen.....	3
Hoofdstuk 2. Regeling van het eindexamen.....	5
Hoofdstuk 3. Overige bepalingen.....	8
Hoofdstuk 4. Procedures.....	13
Belangrijke data.....	17
Rooster Centraal Examen 2020.....	21
Nederlandse taal en letterkunde.....	25
Latijnse Taal en Cultuur.....	27
Griekse Taal en Cultuur.....	28
Franse taal en letterkunde.....	29
Duitse taal en letterkunde.....	30
Engelse taal en letterkunde.....	31
geschiedenis.....	32
maatschappijleer.....	33
aardrijkskunde.....	34
filosofie.....	35
wiskunde A.....	36
wiskunde B.....	38
informatica.....	40
natuurkunde.....	41
scheikunde.....	42
biologie.....	44
economie.....	46
lichamelijke opvoeding.....	47
KUBV.....	48
CKV.....	50
maatschappijleer.....	50
decaanaat / loopbaanoriëntatie en begeleiding.....	50
Begrippen.....	51

september 2019

Examencommissie

Voorzitter: J.A. Vink
Secretaris: M. van der Meulen

Examinatoren:

Nederlandse taal en letterkunde	mw. D.M.J. Bouman mw. L. van Holt
Franse taal en letterkunde	mw. J. Prins
Duitse taal en letterkunde	mw. drs. G.H. Muilwijk
Engelse taal en letterkunde	mw. E. Hoek
Latijn	drs. E.R. van der Geest
Grieks	mw. drs. A.L. van Goch
geschiedenis	drs. P. de Gruijl
aardrijkskunde	dhr. R. van Holt
filosofie	drs. A. Lankhaar
wiskunde A	mw. M. Boeren
wiskunde B	dhr. K. Tukker
informatica	dhr. N. van Witzenburg
natuurkunde	dhr. A. Hofman
scheikunde	dhr. E.J.W. Campen
biologie	dhr. R. Zoeteman
economie	mw. J.C. Kreuger
maatschappijleer	drs. P. de Gruijl
Kunstvakken Beeldende Vorming	mw. A. Crielaard
lichamelijke opvoeding	dhr. P. Gijsbers dhr. J. van Doren

Examenreglement Maerlant 6 vwo

Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo, zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

Onregelmatigheden

Artikel 2

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen, of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van één 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 één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Onderwijsgroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en ten minste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

Artikel 3

Onder de in artikel 2 lid 1 genoemde onregelmatigheid valt ook fraude tijdens een schoolexamen / centraal examen. Onder fraude wordt onder andere verstaan:

- het niet inleveren van (delen) van het schoolexamen/centraal examen (en beweren het wel ingeleverd te hebben);
- examen werk van anderen inleveren;
- het naar een examenzaal (en kleedkamer) / examenlokaal meenemen van aantekeningen, papier, spiekbrieftjes, boeken, jassen, tassen, digitale

hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek, leespen) en elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, smartwatch, camera);

- afkijken of overleggen met anderen; gelegenheid geven tot afkijken; aanwijzingen geven of krijgen tijdens toiletbezoek; gebruik maken van sociale media;
- plagiaat;
- overige vormen van onregelmatigheid/fraude.

In geval van een onregelmatigheid/fraude is artikel 2 van dit reglement van toepassing.

Artikel 4

Het overzicht 'toegestane hulpmiddelen' (zie pagina 25 en 26) vermeldt per vak de hulpmiddelen waar een kandidaat tijdens het centraal examen gebruik van mag maken.

Artikel 5

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijkgesteld kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (de verlenging bedraagt 10 minuten per klokuur);
- auditieve ondersteuning;
- ICT-ondersteuning.

Hoofdstuk 2. Regeling van het eindexamen

Afdeling 1: PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Inhoud programma van toetsing en afsluiting

Artikel 6

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het programma van toetsing en afsluiting vast. De rector vraagt de MR om instemming te verlenen voor het PTA.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt in elk geval aangegeven:
 - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
 - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
 - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
 - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
 - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden.

Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing en afsluiting

Artikel 7

Het programma van toetsing en afsluiting wordt door de rector jaarlijks vóór 1 oktober aan de kandidaten beschikbaar gesteld (via de website) en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

Afdeling 2: SCHOOLEXAMEN

Schoolexamen

Artikel 8

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het vierde, vijfde en zesde leerjaar door middel van *'opdrachten SE'*, zoals toetsen, praktische opdrachten, presentaties, handelingsopdrachten en een profielwerkstuk.

Artikel 9

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste één lesweek vóór de aanvang van dat centraal examen.

Mondelinge toets

Artikel 10

1. Indien de examinerator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docent-gecommitteerde, aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.
2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommitteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommitteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de docent(en).

Beoordeling schoolexamen

Artikel 11

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee leraren is geëxamineerd, bepalen deze leraren in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.
5. Indien een gemiddelde, als bedoeld in dit artikel, een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer rekenkundig afgerond op één decimaal.
6. In afwijking van het eerste lid wordt het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.
7. Binnen 10 schooldagen heeft de examinerator een toets nagekeken, besproken en ingevoerd in Magister.
8. Een leerling heeft te allen tijde het recht om een gemaakte toets in te zien.

Verhinderung van / te laat komen voor het schoolexamen

Artikel 12

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen tegenwoordig te zijn, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur voor aanvang van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 30 minuten voor aanvang van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze ook). Zodra de leerling beter is, dient er de verklaring ziekmelding te worden ingeleverd bij de examensecretaris. Deze verklaring is te vinden op onze website (ouder-ziekmelding/absentie). De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing. Een kandidaat die zich op de dag van een toets niet binnen de gestelde tijd heeft afgemeld (= 30 minuten voor aanvang van de toets) krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

4. Een kandidaat die één of meer lessen verzuimt en nalaat hiervoor, volgens de huidige absentieregeling, een geldige reden te verschaffen, kan het recht worden ontnomen om op de vastgestelde tijd aan één of meer toetsen van het schoolexamen deel te nemen.
5. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 10 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de kandidaat nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan kandidaten na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de kandidaten die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een kandidaat die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overige kandidaten. Een kandidaat die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

Hoofdstuk 3. Overige bepalingen

Reglement examendossier (cohort 2017 = 4 vwo 2017-2018)

Datum van het schoolexamen

Artikel 13

Het schoolexamen start op 1 oktober in het vierde leerjaar VWO.
Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het zesde leerjaar VWO afgesloten.

Zakken

Artikel 14

Een kandidaat die zakt, doet het gehele leerjaar over; hij heeft in principe geen recht op vrijstellingen. Mocht, op advies van de vakdocent, de betreffende afdelingsleider besluiten tot het verlenen van een vrijstelling voor het vak CKV en/of maatschappijleer en/of PWS, wordt dit in een zogenaamde akte van vrijstelling vastgelegd. In deze akte wordt tevens vermeld welke vervangende opdracht(en) gedaan dienen te worden. De akte wordt ondertekend door ouder(s)/verzorger(s), kandidaat en afdelingsleider. De akte wordt opgenomen in het (examen)dossier van de kandidaat. De ouder(s)/verzorger(s), kandidaat, afdelingsleider en betrokken docent(en) ontvangen een kopie van de akte.

Vrijstellingen

Artikel 15

Een kandidaat die vrijstelling heeft, vult in overleg met de examinatoren het programma aan tot 1600 SBU's.

Examenbureau

Artikel 16

Het bureau:

- maakt een overzicht van de toetsen, inventariseert de profielwerkstukken en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinerator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

Samenstelling:

voorzitter:	dhr. J.A. Vink, rector van de school (tevens voorzitter van de examencommissie)
secretaris:	mw. M. van der Meulen (tevens secretaris van de examencommissie)
afdelingsleider:	dhr. J. van Doren
administratieve ondersteuning:	mw. L. Schuck

Opdrachten SE (schoolexamen)

Artikel 17

De examinator kan in het kader van het schoolexamen een opdracht (een verslag, een presentatie, een profielwerkstuk enzovoorts) geven. Hij vermeldt daarbij de eisen waaraan de opdracht moet voldoen en de datum waarop hij moet zijn voltooid.

Handelwijze wanneer de examinator vaststelt, dat het profielwerkstuk en/of een handelingsdeel niet aan de gestelde eisen voldoet

Artikel 18

Als de uitwerking van een "opdracht SE" niet in orde is, krijgen de kandidaat en de ouders daarvan schriftelijk mededeling.

Vervolgens krijgt de kandidaat 10 schooldagen de tijd om verbeteringen aan te brengen. De examinator verstrekt daartoe een advies.

Als het resultaat dan nog onvoldoende is, is er sprake van een onregelmatigheid waarop artikel 2 van toepassing is.

Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier

Artikel 19

De examinator neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op. De kandidaat die niet op tijd werkstukken inlevert (bijvoorbeeld een opdracht SE, begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, Hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

Herkansing en inhalen van toetsen

Artikel 20

1. In 6-vwo zijn er drie toetsperiodes in de cursus 2019-2020.
2. De kandidaten kunnen van periode 1 (óf van periode 6 van de pre-examenklas) en periode 2 telkens één toets herkansen.
Uit periode 6 van de pre-examenklas komt alleen een toets voor herkansing in aanmerking, als hij onderdeel uitmaakt van het schoolexamen.
3. De herkansing vindt aansluitend aan de periode plaats.
4. Het hoogste cijfer telt. (De kandidaten mogen - onafhankelijk van het eerste resultaat - een toets herkansen)
5. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens op vastgestelde data in.
6. Artikel 12 lid 2 en lid 3 is ook van toepassing op alle herkansingen.

Artikel 21

De rector kan op verzoek van de examinator het recht op herkansing ontzeggen aan die kandidaat die opgedragen taken niet naar behoren uitvoert. Zie ook artikel 2 en 3.

Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

Artikel 22

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle opdrachten en moet deze overleggen, als de examinator daar om vraagt.

De school bewaart de opgaven, het correctievoorschrift en de resultaten gedurende ten minste zes maanden na de vaststelling van de uitslag.

Herexamen van een vak dat alleen in het schoolexamen geëxamineerd wordt.

Deze mogelijkheid van herkansen betreft het gehele vak.

Artikel 23

De kandidaat mag één vak per leerjaar herkansen.

Alleen een vak dat met een onvoldoende is afgesloten, komt in aanmerking voor een herexamen. De examinator stelt de leerstof van het herexamen vast.

	<u>mogelijkheden</u>	<u>tijdstip</u>
5-vwo:	CKV	voor 1 december in het 6 ^e leerjaar
6-vwo:	IN, MA	3 april 2020

Toelating tot het centraal examen

Artikel 24

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij 5 schooldagen voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen het schoolexamen heeft afgerond.

Het schoolexamen is afgerond als:

1. de kandidaat alle onderdelen van een vak met een schoolexamen / centraal examen heeft gedaan en de examinator ze heeft beoordeeld;
2. de vakken en examenonderdelen die bij de uitslag niet met een cijfer worden beoordeeld (LO) door de examinator zijn beoordeeld als 'goed' of 'voldoende'.

Artikel 25

Een gymnasium kandidaat moet 5 schooldagen voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen definitief kiezen voor atheneum of gymnasium. Een gymnasium kandidaat die kiest voor atheneum kan het vak Grieks / Latijn kiezen als extra vak.

Artikel 26

Een gymnasium kandidaat met Latijn én Grieks moet 5 schooldagen voor de aanvang van het centraal examen aangeven of het cijfer van het vak KCV voor de bepaling van de eindcijfers een onderdeel is van Latijn of Grieks.

Eindcijfer eindexamen

Artikel 27

1. Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het eindcijfer wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.

Uitslag (examenjaar 2019-2020)

Artikel 28

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande 5 punten:

1. Het vak LO is beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
2. De voor de onderdelen van het combinatiecijfer behaalde eindcijfers moeten 4 of hoger zijn. Het combinatiecijfer is een van de eindcijfers waarop punt 5 wordt toegepast.
Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde afgeronde eindcijfers voor maatschappijleer, het profielwerkstuk, CKV en KCV (alleen voor atheneum kandidaten met KCV).
3. Het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen (CE) behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
4. In de 3 kernvakken (Nederlands, Engels, wiskunde) ten hoogste 1 x 5 als afgerond eindcijfer is behaald en voor de andere kernvakken als afgerond eindcijfer een 6 of meer is behaald.
5.
 - a. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
 - b. er als eindcijfer 1 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
 - c. er als eindcijfer 1 x 4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 is, of
 - d. er als eindcijfer 2 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 is, of
 - e. er als eindcijfer 1 x 4 en 1 x 5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6.0 is.

Cum laude

Een kandidaat komt in aanmerking voor een diploma met de vermelding cum laude als het gemiddelde eindcijfer 8,0 of hoger is. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan 7.0 (voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten). Voor de vakken waar geen cijfer voor wordt gegeven, maar die meetellen bij de uitslagbepaling, de kwalificatie 'voldoende' is.

Toelichting artikel 28:

2. Indien de uitkomst van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
Als één van de onderdelen van het combinatiecijfer een drie of lager is, is de kandidaat niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een zes of hoger is.
3. Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer wordt uitgegaan van het onafgeronde cijfer (= het CE cijfer in decimalen).
Een kandidaat moet ten minste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn). Een rekenkundig gemiddelde van de bij het CE behaalde cijfers van lager dan 5,5 betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.
4. Een kandidaat mag in de drie kernvakken niet meer dan 1 x een 5 als afgerond eindcijfer behalen. De overige afgeronde eindcijfers van de kernvakken moeten een 6 of hoger zijn.
Een afgerond eindcijfer van een 4 of lager in één van de kernvakken betekent dat de kandidaat is afgewezen.
5. Een eindcijfer van een drie of lager op de cijferlijst betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.

Beslissing in niet voorziene gevallen

Artikel 29

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.

Inwerkingtreding

Artikel 30

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2019-2020.

Artikel 31

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant 6 vwo". Aldus vastgesteld door de directie van het Maerlant op 10 september 2019.

CONCEPT

Hoofdstuk 4. Procedures

A. PROCEDURES SCHOOLEXAMEN EN CENTRAAL EXAMEN - ALGEMEEN

1. Procedure Fraude

Indien een toezichthouder waarneemt dat een kandidaat zich schuldig maakt aan een frauduleuze handeling/onregelmatigheid (zie artikel 3) stelt hij de betreffende kandidaat hier onmiddellijk van in kennis.

De kandidaat wordt - als het enigszins mogelijk is - in staat gesteld om het werk af te maken. Dit om beroepsprocedures niet in de weg te staan.

Bij een papieren schoolexamen / centraal examen krijgt de kandidaat een nieuw antwoordblad. Op het oorspronkelijke blad wordt een melding van fraude aangetekend. Om te voorkomen dat de kandidaat iets kan uitwissen, wordt het oorspronkelijke blad vervolgens ingenomen. De surveillant maakt van het geconstateerde melding op het proces verbaal.

Na afloop van het schoolexamen / centraal examen wordt de directeur van het voorval mondeling en schriftelijk in kennis gesteld. De directeur stelt een onderzoek in, waarbij de verschillende betrokkenen worden gehoord. Nadat het onderzoek is afgesloten, neemt de directeur een beslissing.

De kandidaat en, bij minderjarigheid diens ouders, wordt schriftelijk van de beslissing van de directeur in kennis gesteld.

De kandidaat wordt gewezen op de beroepsmogelijkheid.

De directeur stelt tevens de inspectie op de hoogte van zijn beslissing.

De punten a, d, e, f en g zijn ook van toepassing als de fraude achteraf door de vakdocent zijn geconstateerd.

2. Procedure inleveren schriftelijk werk

De kandidaat noteert op elk antwoordblad zijn naam, examenummer, het vak en de naam van de vakdocent.

De kandidaat nummert de antwoordbladen (een dubbel blad telt als 1 blad).

De kandidaat noteert op het eerste blad hoeveel blaadjes (inclusief bijlagen) totaal worden ingeleverd.

3. Procedure toiletbezoek

Een kandidaat die tijdens een schoolexamen / centraal examen naar het toilet wil, moet zich melden bij de surveillant. De surveillant noteert op het proces verbaal het tijdstip waarop de kandidaat het lokaal / de zaal verlaat.

B. PROCEDURES SCHOOLEXAMEN

1. Inhalen schoolexamen

Een kandidaat die om een geldige reden een toets van het schoolexamen heeft gemist (zie artikel 12) kan deze op de vastgestelde dagen inhalen.

2. Herkansen van een toets van het schoolexamen

Kandidaten die gebruik willen maken van de mogelijkheid te herkansen (zie artikel 20) moeten dit uiterlijk 7 schooldagen voor de datum van de herkansing schriftelijk aanvragen bij de secretaris van de examencommissie (mw. Van der Meulen). Zij verstrekt hiervoor een formulier, bij de receptie van school kan dit formulier ingeleverd worden. Als het formulier niet op tijd wordt ingeleverd, is het niet rechtsgeldig en verliest de kandidaat het recht op een herkansing.

3. Uitreiking eindcijfers schoolexamen

Op donderdag 16 april 2020 krijgen de kandidaten tijdens de instructie centraal examen het overzicht van de eindcijfers schoolexamen per vak. De kandidaten controleren deze eindcijfers en tekenen voor akkoord.

C. PROCEDURES CENTRAAL EXAMEN

1. Instructie centraal examen

Op donderdag 16 april 2020 is de verplichte instructie voor het centraal examen. De kandidaten laten hun rekenapparaat controleren. Verder krijgen zij alle informatie die van belang is om het centraal examen op juiste wijze af te leggen. Het rooster wordt tijdens de cursus bekend gemaakt.

2. Datum uitslag

Op woensdag 10 juni 2020 bepaalt de examencommissie de uitslag en stelt de kandidaten hiervan op de hoogte. De geslaagden krijgen een officieuze cijferlijst, de niet-geslaagden een officiële. Deze uitslag is definitief, als de kandidaat niet deelneemt aan het tweede tijdvak.

3. Herkansen centraal examen (Tweede tijdvak)

- a) Elke kandidaat die met het oog op doorstroming het niveau van zijn examen wil verbeteren, krijgt de mogelijkheid voor één vak een herkansing te doen, ongeacht of hij al geslaagd is of niet.
Dit betekent dat elke kandidaat na de eerste uitslagbepaling per examenjaar voor één vak mag deelnemen aan het centraal examen, voor zover dat mogelijk is, in een volgend tijdvak van hetzelfde examenjaar. Dat vak moet wel betrokken zijn geweest bij het vaststellen van de eerste uitslag.
- b) Het hoogste cijfer geldt voor de uitslagbepaling.
- c) Kandidaten met een extra vak hebben de mogelijkheid dit in de herkansing te betrekken. Eerst bij het bepalen van de definitieve uitslag kan zo nodig een vak buiten beschouwing worden gelaten om te kunnen slagen.
- d) Op donderdag 11 juni 2020 tussen 11.00 en 12.00 uur kan de kandidaat bij mw. Van der Meulen een schriftelijk verzoek indienen om aan de herkansing deel te mogen nemen. Hij vermeldt het vak en alleen de niet-geslaagden leveren hun officiële cijferlijst weer in.

4. Uitgesteld centraal examen (Tweede tijdvak)

- 4.1 Het schoolexamen wordt afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak.
- 4.2 Het bevoegd gezag kan in afwijking van 4.1 een kandidaat die ten gevolge van ziekte of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid het schoolexamen niet heeft kunnen afsluiten voor de aanvang van het eerste tijdvak, in de gelegenheid stellen het schoolexamen in dat vak af te sluiten vóór het centraal examen in dat vak, doch na de aanvang van het eerste tijdvak.

5. Uitgestelde herkansing (Derde tijdvak)

De kandidaat die is toegelaten tot de herkansing, en die om een geldige reden is verhinderd van dit recht gebruik te maken, wordt toegelaten tot een uitgestelde herkansing.

Dit derde tijdvak is de laatste mogelijkheid om een centraal eindexamen voor 2020 af te leggen.

6. Eerstvolgende gelegenheid

Bij de uitgestelde centrale examens en bij de uitgestelde herkansing dient een kandidaat gebruik te maken van de eerstvolgende gelegenheid die zich voordoet. Daartoe zijn in het tweede tijdvak drie zittingen beschikbaar en in het derde tijdvak is een volledig rooster beschikbaar.

7. Continuïteitsplan centrale examens (noodscenario)

Met ingang van het examenjaar 2010 heeft DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap) een continuïteitsplan (noodscenario) ingevoerd.

Het continuïteitsplan treedt in werking:

- a) indien het centraal examen naar het oordeel van de inspectie niet op regelmatige wijze heeft plaatsgehad. De inspectie kan besluiten dat het centraal examen geheel of gedeeltelijk voor een of meer kandidaten opnieuw wordt afgenomen.
- b) indien door onvoorziene omstandigheden (bijvoorbeeld bij - de dreiging - van een grootschalige epidemie) het centraal examen in één of meer vakken aan één of meer scholen niet op de voorgeschreven wijze kan worden afgenomen. De minister van onderwijs, cultuur en wetenschap beslist hoe alsdan moet worden gehandeld.

In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak van het centraal examen zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 3 juli 2020, volgens de adviesdatum OCW)'.
COPIER

D. PROCEDURE AANVRAGEN VERLOF

Een kandidaat die in een examenjaar een studiedag / voorlichtingsdag wil bijwonen, of een rijexamen wil afleggen, levert hiervoor uiterlijk twee weken voor de betreffende datum een verzoek in bij de afdelingsleider.

Het verzoek wordt ingewilligd als de afdelingsleider, de decaan én de secretaris van het eindexamen instemmen met de aanvraag.

Het verzoek wordt afgewezen als op de gevraagde verlofdag een schoolexamen (schriftelijk of mondeling) of centraal examen wordt afgenomen.

Bijlage I.

Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat ten minste:
de naam en het adres van de indiener;
de dagtekening;
een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei
t.a.v. de voorzitter van de
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften
Postbus 5
3230 AA Brielle

Tel: 0181-650955
Fax: 0181-611303

Belangrijke data

TOETSEN PERIODE 1

toetsen 23 september t/m 6 november

Periode 1		tijdstip	Vak
week 39		in de les	Engels - idioom (1 lesuur)
week 40		in de les	Frans (1 lesuur)
week 41	8 oktober	in de les	Duits - boek
week 41		in de les	Engels - boeken (1 lesuur)
week 41 en 42		in de les	Frans (1 lesuur)
dinsdag	29 oktober	08.30-10.30 uur 08.30-10.30 uur 12.30-14.00 uur	geschiedenis biologie Engels (computer)
woensdag	30 oktober	08.30-11.30 uur 12.30-14.45 uur	Nederlands economie
donderdag	31 oktober	08.30-10.30 uur 12.30-14.45 uur	Grieks natuurkunde
vrijdag	1 november	08.30-10.15 uur 08.30-10.30 uur 12.30-14.45 uur	Duits (computer) kubv (computer) wiskunde A, B
maandag	4 november	08.30-10.45 uur 12.30-14.45 uur	scheikunde filosofie
dinsdag	5 november	08.30-10.30 uur 12.30-14.30 uur	Latijn aardrijkskunde
woensdag	6 november	08.30-09.30 uur 10.15 uur	maatschappijleer start reguliere lessen

Inhalen periode 1		
vrijdag	8 november	08.30 uur
Herkansing periode 1 of een toets uit 5-vwo periode 6		
maandag	26 november	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk woensdag 13 november		

TOETSEN PERIODE 2

toetsen 11 november t/m 15 januari

Periode 2		tijdstip	vak
week 46		in de les	Engels - idioom (1 lesuur)
week 46-49		in de les	Engels – boektoets (individueel)
week 49		in de les	Frans (1 lesuur)
week 50		in de les	Frans (1 lesuur)
18-12-2019		11.45 -16.30 uur	Duits (presentaties)

dinsdag	7 januari	08.30-10.30 uur	biologie
		08.30-10.30 uur	geschiedenis
		12.30-14.00 uur	Engels
woensdag	8 januari	08.30-10.45 uur	scheikunde
		12.30-14.15 uur	Duits
donderdag	9 januari	08.30-10.45 uur	economie
		12.30-15.00 uur	Latijn
		12.30-14.30 uur	kubv (presentaties)
vrijdag	10 januari	08.30-10.30 uur	aardrijkskunde
		12.30-14.45 uur	wiskunde A, B
maandag	13 januari	08.30-10.30 uur	Grieks
		08.30-10.30 uur	kubv (computer)
		12.30-14.45 uur	natuurkunde
dinsdag	14 januari	08.30-10.45 uur	filosofie
		12.30-15.00 uur	Nederlands (computer)
woensdag	15 januari	08.30-09.30 uur	maatschappijleer
		10.15 uur	Start reguliere lessen

Cito kijk- en luistertoetsen	tijdstip	vak
maandag 20 januari	08.30-10.00 uur	Duits
dinsdag 21 januari	08.30-10.00 uur	Engels
woensdag 22 januari	08.30-10.00 uur	Frans
De normen worden in week 9 bekend gemaakt. Geen herkansing voor kijk- en luistertoetsen.		

Herkansing / inhalen periode 2	
maandag 11 februari	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 31 januari	

TOETSEN PERIODE 3: geen herkansing

toetsen 2 maart t/m 31 maart

Periode 3	tijdstip	vak
week 10	in de les	Frans (2 lessen)
week 10	in de les	Engels - film / boek (1 lesuur)
week 11	in de les	Frans literatuur (1 lesuur)
week 11	in de les	Engels – idioom (1 lesuur)
week 12	in de les	Duits
week 12	17-03-2020	Grieks (13.00-15.00 uur)
week 13	in de les	Latijn (3 lessen)
week 13	In de les	maatschappijleer
woensdag 25 maart	08.30-10.30 uur	aardrijkskunde
	12.30-14.45 uur	natuurkunde
	12.30-14.30 uur	kubv (computer)
donderdag 26 maart	08.30-11.00 uur	economie
	12.30-14.45 uur	scheikunde
vrijdag 27 maart	08.30-10.45 uur	wiskunde A, B
	12.30-14.30 uur	biologie
	12.30-14.30 uur	geschiedenis
maandag 30 maart	08.30-10.45 uur	filosofie
	12.30-15.30 uur	Nederlands
dinsdag 31 maart	08.30 uur	natuurkunde (practicum)
	12.30 uur	kubv (presentaties)

Herkansing heel vak met alleen een schoolexamen (afgesloten met een onvoldoende)		
vrijdag	3 april	in overleg
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 26 maart		

Inhalen toetsen periode 3		
donderdag	2 april	in overleg inhalen toetsen periode 3

Praktische opdracht / handelingsdeel	inleveren / afname
Nederlands	literatuurlijst inleveren 2 weken voor datum + map mondeling
Latijn en Grieks	in overleg theaterbezoek
Duits	week 51 spreekvaardigheid
filosofie	week 50
informatica	zie PTA informatica
scheikunde	in overleg
kunst	in overleg

Gespreksvaardigheid	afname in week
Nederlands mondeling	04 t/m 12 in overleg
Frans mondeling	12 en 13 in overleg
Duits mondeling	10 t/m 13 in overleg
Engels mondeling	46 t/m 49 boeken
Engels mondeling	06 t/m 15 in overleg

Centraal examen 2020		
woensdag	15 april	laatste lesdag
donderdag	16 april	instructie CE, uitreiking cijferlijst SE
week 15		Examentraining
woensdag	7 t/m 20 mei	CE 1e tijdvak
woensdag	10 juni	uitslag CE 1e tijdvak
donderdag	11 juni	ontvangst niet-geslaagden 1e tijdvak
donderdag	11 juni	tussen 11.00 en 12.00 uur aanmelden voor CE 2e tijdvak
maandag	15 t/m 17 juni	CE 2e tijdvak
donderdag	18 juni	CE 2e tijdvak, staatsexamencommissie
vrijdag	26 juni	uitslag CE 2e tijdvak
maandag	29 juni	ontvangst niet-geslaagden 2e tijdvak
woensdag	1 juli	uitreiking diploma vwo (19.30 uur)

Rooster Centraal Examen 2020

EERSTE TIJDVAK		
datum	tijdstip	vak
donderdag 7 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	kubv xxx
vrijdag 8 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	Grieks wiskunde A/B
maandag 11 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	aardrijkskunde Nederlands
dinsdag 12 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	geschiedenis natuurkunde
woensdag 13 mei	09.00-11.30 uur 13.30-16.00 uur	Duits xxx
donderdag 14 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	xxx biologie
vrijdag 15 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.00 uur	filosofie Engels
maandag 18 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	Latijn economie
dinsdag 19 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.30 uur	xxx scheikunde
woensdag 20 mei	09.00-12.00 uur 13.30-16.00 uur	xxx Frans

TWEEDE TIJDVAK (informatie volgt in april 2020)			
maandag	15 juni	2 zittingen	ochtend en middag
dinsdag	16 juni	2 zittingen	ochtend en middag
woensdag	17 juni	2 zittingen	ochtend en middag
donderdag	18 juni	2 zittingen	Staatsexamencommissie

DERDE TIJDVAK			
aanvang:	augustus	alle zittingen	Staatsexamencommissie

Noodscenario

De kandidaten moeten tot en met vrijdag 3 juli 2020 beschikbaar zijn voor het afleggen van een centraal examen.

Lijst van toegestane hulpmiddelen Centraal Examen 2020

De hulpmiddelen die tijdens het centraal examen gebruikt mogen worden:

- A. Basispakket: toegestaan bij ieder centraal examen
- B. Vakspecifieke hulpmiddelen: alleen toegestaan bij een bepaald vak

A. Basispakket (verplicht om bij elk centraal examen bij je te hebben)

De volgende hulpmiddelen zijn bij ieder centraal examen (CE) toegestaan.

1. schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier
2. tekenpotlood (en puntenslijper)
3. blauw en rood kleurpotlood
4. liniaal met millimeterverdeling
5. passer
6. geometrische driehoek
7. vlakgum
8. elektronisch rekenapparaat (met een volle batterij)
Het elektronisch rekenapparaat dient minimaal de volgende mogelijkheden te hebben:
 - a. De grondbewerkingen $+$, $-$, \times , $:$
 - b. Een aparte toets voor p
 - c. Toetsen voor x^y , x^2 en $1/x$
 - d. Toetsen voor \sin , \cos , \tan in graden en hun inversen
 - e. Toetsen voor \sin , \cos , \tan in radialen en hun inversen
 - f. Een toets voor $^{10}\log$, \ln , e^x

Niet toegestaan is het gebruik van rekenapparaten die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijffrol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn (woorden, formules e.d. op het uitleesvenster zijn dus niet toegestaan)
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

Grafische rekenmachine (GR).

De grafische rekenmachine is alleen toegestaan bij wiskunde A, B en C.

Bij de overige vakken is een grafische rekenmachine niet toegestaan.

Toegestane grafische rekenmachines zijn:

merk	type	reset / examenstand	opmerking
Casio	Fx-9860GII (SD)	examenstand	OS 2.07 en hoger
Casio	Fx-CG20	examenstand	OS 2.01 en hoger
Texas Instruments	84 Plus CE-T	examenstand	vanaf versie OS 5.1.5
Texas Instruments	84 Plus T	examenstand	vanaf versie OS 5.1 de basisversie met LED lampje
Texas Instruments	Nspire CX	examenstand	alleen versie zonder CAS

Oudere typen zijn ook toegestaan maar de kans bestaat dat sommige examenopgaven daarmee niet of minder goed te maken zijn.

Verder geldt het volgende:

1. Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
2. Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.
3. Het is niet toegestaan dat de kandidaat tegelijkertijd de beschikking heeft over twee grafische rekenmachines.
4. Tijdens de centrale examens wiskunde A, B en C dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand.
5. Het is een kandidaat niet toegestaan de applicatie ZoomMath op zijn grafische rekenmachine te installeren.
6. Het is de kandidaat verboden om bij wiskunde de beschikking te hebben over een normale rekenmachine.

B. Vakspecifieke hulpmiddelen.

vak	hulpmiddelen	zelf meenemen	wordt door de school verzorgd
Alle CE vakken	woordenboek Nederlands		X
Latijn	woordenboek inclusief grammaticaoverzicht		X
Grieks	woordenboek inclusief grammaticaoverzicht		X
Frans	woordenboek (FN en NF)		X
Duits	woordenboek (DN en ND)		X
Engels	woordenboek (EN en NE)		X
aardrijkskunde	Grote Bosatlas <u>55^e druk</u>		X
wiskunde A, B, C	grafische rekenmachine roosterpapier in cm ²	X	X
natuurkunde	Binas (6 ^e druk)		X
scheikunde	Binas (6 ^e druk)		X
biologie	Binas (6 ^e druk)		X
kunst	computer		X

Het is tijdens de afname van een SE of CE:

1. Verboden om gebruik te maken van correctievloeistof / correctiepen / correctielint.
2. Verboden om naar een examenzaal (+ kledkamer) of een examenlokaal mee te nemen:
 - aantekeningen, papier, boeken, jassen, tassen;
 - digitale hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek en leespen bij de moderne vreemde talen);
 - elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, camera, smartwatch).

Op kandidaten die zich niet aan deze regels houden is artikel 2 van het PTA van toepassing.

CONCEPT

Nederlandse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing
T61	1	Taalbeheersing: spellen, formuleren, woordenschat <i>Domein A: leesvaardigheid;</i> <i>Domein C: schrijfvaardigheid;</i> <i>Domein F: oriëntatie op studie en beroep</i>	Nieuw Nederlands p.174-211, p. 214-234, p.256-269 + stencils/artikelen bloemlezing	Schriftelijk tentamen	180 min	1	Ja
T62	2	Essay over literair onderwerp 20e eeuw <i>Domein A: leesvaardigheid;</i> <i>Domein C: schrijfvaardigheid;</i> <i>Domein D: argumentatieve vaardigheden;</i> <i>Domein E: literatuur</i>	Eerste veertien literaire werken van de literatuurlijst + secundaire literatuur + stencils	Schriftelijk tentamen (computer) hulpmiddel: goedgekeurde map secundaire literatuur	150 min	1	Ja, mits over ander onderwerp
T63*	In overleg, individueel, rond half februari	Literatuur <i>Domein B: mondelinge vaardigheid</i> <i>Domein E: literatuur</i>	18 literaire werken in 4, 5 en 6 vwo (totaal minimaal 58 punten / gemiddeld 3,25p), waarvan drie van voor 1880	Mondeling tentamen	20min	1	Nee

T64	3	Tekstbegrip + argumentatieleer <i>Domein A: leesvaardigheid;</i> <i>Domein D: argumentatieve vaardigheden;</i>	Nieuw Nederlands: p.10-49 + p. 344-400 + katern NN argumentatieve vaardigheden (aanvulling NN p.152-171) + examenbundel	Schriftelijk tentamen	180 min	1	Ja
HD	Uiterlijk inleveren 2 weken voor het mondeling	Literatuur <i>Domein A: leesvaardigheid;</i> <i>Domein E: literatuur</i>	Map met secundaire artikelen (minimaal 10 pagina's per werk) bij de 18 literaire werken op de lijst (zie beschrijving T63)	Map, akkoord door docent			
HD		Bezoek <i>De dag van de literatuur</i> <i>Domein E: literatuur</i>	<i>De dag van de literatuur</i> wordt verplicht bezocht. Dit evenement vindt tweejaarlijks plaats. De eerstvolgende keer is in maart 2021.	Verwerkingsopdracht			

*Alleen toegang tot T63 als HD bij de literatuurlijst in orde is.

$\frac{T61 + T62 + T63 + T64}{4}$ = eindcijfer SE

4

Latijnse Taal en Cultuur

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging schoolexamen	Tijdsduur toets herkansing
T56 =SO1	5 vwo	Aulus Gellius, Ovidius	Syllabi	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T61=SO2	1	Vergilius, Ovidius, Catullus	Syllabi	Klassikaal	Schriftelijk	2	3,5 lesuur ja
T62=SO3	2	Plinius, Horatius,	Syllabi	Klassikaal	Schriftelijk	2	3,5 lesuur ja
T63=SO4	3	Vergilius Aeneis	Examenboek	Klassikaal	Schriftelijk	1	3,5 lesuur nee
H61		Theaterbezoek		Klassikaal		nb	Deeltoets SO5 (SE weging 1) met daarin weging nb
SO5	Klas 4+5	Alle KCV toetsen en opdrachten en handelingsdelen	Syllabus/boek	Klassikaal/zelfstandig	Schriftelijk/zelfstandig	1	

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T56 + 2 \times T61 + 2 \times T62 + 1 \times T63 + 1 \times SO5}{7}$$

Griekse Taal en Cultuur

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging SE	Overige opmerkingen
T56 = SO I	klas 5	Bijbel	syllabus	klassikaal	schriftelijk 120 min.	1	herkansing met proefvertaling
T61 = SO II	1	Herodotus	syllabus	klassikaal	schriftelijk 120 min.	2	herkansing met proefvertaling
T62 = SO III	2	Homerus	syllabus	klassikaal	schriftelijk 120 min.	2	herkansing met proefvertaling
T63 = SO IV	3	Plato	examenbundel	klassikaal	schriftelijk 120 min.	1	geen herkansing
SO V	klas 4 klas 5 klas 6	alle KCV toetsen en opdrachten en handelingsdelen	syllabus, boek	klassikaal / zelfstandig	schriftelijk / opdracht	1	
H61		theaterbezoek		klassikaal		nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb

N.B. leerlingen met beide Klassieke Talen maken een werkstuk over een zelfgekozen onderwerp betreffende de Oudheid, dat telt als SO V bij Grieks; het cijfer KCV telt voor leerlingen met beide Klassieke Talen mee als SO V bij Latijn.

Eindcijfer SE:

Frans taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61	02-10-2019 in de les	Pages Jaunes Ch1 <i>D'Accord</i> 6 vwo + TB p.140 t/m 144 Domein A, C en D	WB + TB + aantekening	schriftelijk	1 lesuur	1	ja
T62	09-10-2019+ 16-10-2019 in de les	Spreekvaardigheid Présentation sur un sujet littéraire Domein D en E	Stencils	mondeling	In de les, 10 min per lln	1	nee
T63	04-12-2019 in de les	<i>Les mots du Bac</i> + Pages Jaunes Ch2 <i>D'Accord</i> 6 vwo + grammatica allerlei Domein A, C en D	WB+TB+ E-pack + stencils	schriftelijk	1 lesuur	2	ja
T64	12-12-2019 in de les	Examenidoom H14 t/m 16 (p. 87 t/m p.104) + vraagzinnen CE Domein A en D	Stencils	schriftelijk	1 lesuur	2	ja
T65	22-01-2020	Luistervaardigheid Cito Domein B	Cito examens	schriftelijk		4	nee
T66	04-03-2020 in de les	Schrijfvaardigheid- formele brief Domein D	WB + TB + oefeningen van de docent	schriftelijk	2 lessen	4	nee
T67	11-03-2019 in de les	Literatuur Domein E	Aantekeningen + stencils	schriftelijk	1 lesuur	2	nee
T68	week 12 + 13 in overleg	Gespreksvaardigheid niveau B1+/ B2 ERK		mondeling, individueel	20 minuten	4	nee

Eindcijfer SE:

$1 \times T61 + 1 \times T62 + 2 \times T63 + 2 \times T64 + 4 \times T65 + 4 \times T66 + 2 \times T67 + 4 \times T68$

20

Duitse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61		Schrijfvaardigheid Domein D Idioom Herhaling grammatica Domein D	Materiaal via de docent en (examen)idioom	schriftelijke toets met toetsing idioom en schrijfofdracht(en) (computer)	105 minuten	2	Ja
T62	16-12-2019	Spreekvaardigheid Domein C	Internet Bibliotheek	klassikale multimedia-presentatie	10 minuten	1	Nee
T63		Literatuurgeschiedenis Domein E Idioom	(examen)idioom Internet en aantekeningen	schriftelijke toets met open en gesloten vragen en idioom	105 minuten	1	Ja
T64	21-01-2020	Kijk-en Luistervaardigheid Domein B	Luistervaardigheids-oefeningen cito	Cito kijk- en luistervaardigheids-toets	8.30 – 10.00 uur	2	Nee
T65		Gespreksvaardigheid Domein C	Materiaal via vakdocent	mondeling 20 minuten	20 minuten	1	Nee
T66		Lezen Domein E	2 boeken	2 schriftelijke toetsen tijdens het cursusjaar	2 x 45 minuten	1	Nee
T67		Idioom	Handleiding, (examen)idioom	schriftelijke toets	30 minuten	1	Nee

Eindcijfer SE:

$2 \times T61 + 1 \times T62 + 1 \times T63 + 2 \times T64 + 1 \times T65 + 1 \times T66 + 1 \times T67$

9

Engelse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Domein(en)	Tijdsduur van de toets	Weging SE	Herkansing ja/nee
T53.1	5VWO	Brief	Stencil	Schriftelijk, op computer	D1	90 min.	2	Ja
T61	1	Idioom (V06-II)	Stencil	Schriftelijke overhoring		45 min.	1	Ja
T62		Boekoverhoring	Bibliotheek	Schriftelijke overhoring	E1	45 min.	1	Nee
T63		Literatuurgeschiedenis	Stencil	Schriftelijke overhoring	E2, E3	90 min.	3	Ja
T64	2	Idioom (V07-I)	Stencil	Schriftelijke overhoring		45 min.	1	Ja
T65		Boekoverhoring	Bibliotheek	Mondeling	E1, C1	10 min.	1	Nee
T66		Essay	Stencil	Schriftelijke overhoring, op computer	D1, D2	90 min.	2	Ja
T67	3	Kijk/luistertoets	CITO materiaal	Kijk/luistertoets CITO 2020	B	90 min.	5	Nee
T68		Boekoverhoring	Bibliotheek	Schriftelijke overhoring	E1	45 min.	1	Nee
T69		Idioom (V07-II)	Stencil	Schriftelijke overhoring		45 min.	1	Ja
T70		Mondelinge examens	Oefenstencils	Mondeling examen in tweetallen	C1, C2	45 min.	4	Nee

* in de eerste herkansingsperiode kunnen de kandidaten kiezen of ze T53.1 of T61 of T63 herkansen

* in de tweede herkansingsperiode kunnen de kandidaten kiezen of ze T64 of T66 herkansen

Eindcijfer SE: $(2 \times T53.1) + T61 + T62 + (3 \times T63) + T64 + T65 + (2 \times T66) + (5 \times T67) + T68 + T69 + (4 \times T70)$

geschiedenis

Toets	Datum	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging SE	SE/CE	Herkansing	Examen-dossier
T61		<i>Domein A</i> (Historisch besef) <i>Domein B</i> (Oriëntatiekennis en kenmerkende aspecten) Herhaling tijdvakken 1 t/m 9, HC De Republiek +HC Verlichting <i>Domein C</i> (<i>Thema Dagelijks Leven</i>)	Werkplaats hs 1 t/m 9. Thema 'Dagelijks leven': aanvullende literatuur. Historische Context 'De Republiek' en 'Verlichting'	Klassikaal en in themagroepen	Schriftelijk	1	SE/CE	Ja	+
T62		<i>Domein A</i> <i>Domein B</i> Herhaling tijdvakken 1 t/m 9 en drie contexten. Tijdvak Televisie en computers. HC Koude Oorlog <i>Domein C</i> (<i>Thema Kunstenaars</i>)	Werkplaats hs 1 t/m 10. Drie contexten en HC 'Koude Oorlog' Thema: spotprenten	Klassikaal	Schriftelijk	1	SE/CE	Ja	+
T63		<i>Domein A</i> <i>Domein B</i> Herhaling alle leerstof en historische contexten. Kenmerkende aspecten en vaardigheden	Werkplaats hs. 1 t/m 10, alle Historische Contexten	Klassikaal	Schriftelijk	1	SE/CE	Nee	+

$$\frac{1 \times 61 + 1 \times 62 + 1 \times 63}{3} = \text{eindcijfer SE}$$

maatschappijleer

Toets	Datum	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging SE	SE/CE	Herkansing	Examen-dossier
T61		Rechtsstaat: ontstaan en principes van de democratische rechtstaat. Domein A, B	Thema's Maatschappijleer hoofdstuk 2, par. 1 t/m 8	Klassikaal, individuele opdrachten, discussie-thema's, thema-groepen	Schriftelijk	1	SE/CE	Ja	+
T62		Parlementaire democratie: de werking van het parlementair stelsel op landelijk, provinciaal en gemeentelijk niveau Domein A, C	Thema's Maatschappijleer hoofdstuk 3, par. 1 t/m 8.	Klassikaal, groepsopdrachten, presentaties	Schriftelijk	1	SE/CE	Ja	+
T63		Pluriforme samenleving en de verzorgingsstaat: historische ontwikkeling, knelpunten, kansen en bedreigingen Domein A, D, E	Thema's Maatschappijleer hs 4, par. 1 t/m 4; hs 5, par. 1 t/m 4	Klassikaal, individuele en groepsopdrachten, presentaties	Schriftelijk	1	SE/CE	Nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times 61 + 1 \times 62 + 1 \times 63}{3}$$

aardrijkskunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T 61	1	Subdomein D1: Afbakening en gebiedskenmerken Subdomein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld	De Geo, Gebieden, Zuid-Amerika, hoofdstuk 2 en 3. De Geo, Globalisering hoofdstuk 2 en 4.	Tentamen	120 minuten	1	ja
T 62	2	Subdomein C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	De Geo, Aarde, Systeem aarde hoofdstuk 1 t/m 4	Tentamen	120 minuten	1	ja
T 63	3	Subdomein E1: Nationale en regionale vraagstukken Subdomein E2: Regionale en lokale vraagstukken	De Geo, Wonen in Nederland, hoofdstuk 1 t/m 4	Tentamen	120 minuten	1	nee

Eindcijfer SE: $\frac{T61 + T62 + T63}{3}$

3

filosofie

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T5E	5 VWO					1	SE		+
T61	6 VWO	<i>Domein A</i> (Vaardigheden) <i>Domein B</i> (Wijsgerige antropologie) <i>Domein C</i> (Ethiek) <i>Domein D</i> (Kennisleer) <i>Domein E</i> (Wetenschapsfilosofie) Het goede leven en de vrije markt I	Boek: Het goede leven en de vrije markt, overzicht leerstof vorig jaar	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	ja	+
T62	6 VWO	<i>Domein A t/m E</i> Het goede leven en de vrije markt II + herhaling van I	Boek: Het goede leven en de vrije markt, overzicht leerstof vorig jaar	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	Ja	+
T63	6 VWO	<i>Domein A t/m E</i> Het goede leven en de vrije markt III + herhaling van I en II	Boek: Het goede leven en de vrije markt, overzicht leerstof vorig jaar	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	nee	+
P61	6VWO	<i>Domein A t/m E</i> Essay	literatuuronderzoek	individueel	schriftelijk	1	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T5E + 1 \times T61 + 1 \times T62 + 1 \times T63 + 1 \times P61}{5}$$

5

wiskunde A

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61	Zie PTA 5vwo wiskunde A					1	ja
T62	1	A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Veranderingen	Getal en Ruimte VWO A deel 1+2+3+4 H1: Getallen en variabelen H2: Combinatoriek H3: Verbanden en grafieken H6: Machtsverbanden H8: Rijen en veranderingen H10: Differentiëren H12: Exponenten en logaritmen H13.1: Berekeningen emt de afgeleide H13.2: Redeneren met de afgeleide	Tentamen	135min	2	ja
T63	2	A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Veranderingen	Getal en Ruimte VWO A deel 1+2+3+4 H1: Getallen en variabelen H2: Combinatoriek H3: Verbanden en grafieken H6: Machtsverbanden H8: Rijen en veranderingen H10: Differentiëren H12: Exponenten en logaritmen H13: Toepassingen van de differentiaalrekening H14.1: Sinusoïden H14.2: Toepassingen van Sinusoïden H14.3: Rijen bij figuren H14.4: Variabelen vrijmaken	Tentamen	135min	2	ja

T64	3	A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Veranderingen	Getal en Ruimte VWO A deel 1+2+3+4 H1: Getallen en variabelen H2: Combinatoriek H3: Verbanden en grafieken H6: Machtsverbanden H8: Rijen en veranderingen H10: Differentiëren H12: Exponenten en logaritmen H13: Toepassingen van de differentiaalrekening H14: Allerlei formules H15: Examentraining Onderzoeksopgave blz 240 t/m 245 uit boek deel 4	Tentamen	135min	3	Nee
-----	---	-----------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--------	---	-----

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{T61+2 \cdot T62+2 \cdot T63+3 \cdot T64}{8}$$

wiskunde B

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61	Zie PTA 5vwo wiskunde B					1	Ja
T62	1	A: Vaardigheden B: Functie grafieken en vergelijkingen C: Differentiaal- en integraalrekening D: Goniometrische functies E1: Meetkundige vaardigheden E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3: Vectoren en inproduct	Getal en Ruimte VWO B deel 1+2+3+4 H1: Functies en grafieken H2: De afgeleide functie H3: Vergelijkingen en herleidingen H4: Meetkunde H5: Machten en exponenten H6: Differentiaalrekening H7: Goniometrische functies H8: Meetkunde met coördinaten H9: Exponentiële en logaritmische functies H10: Meetkunde met vectoren H11: Integraalrekening H12: Goniometrische formules H13: Limieten en asymptoten H14.1: Vergelijkingen bij meetkundige figuren H14.2: Lijnen en cirkels	Tentamen	135min	1	ja
T63	2	A: Vaardigheden B: Functie grafieken en vergelijkingen C: Differentiaal- en integraalrekening D: Goniometrische functies E: Meetkunde met coördinaten	Getal en Ruimte VWO B deel 1+2+3+4 H1: Functies en grafieken H2: De afgeleide functie H3: Vergelijkingen en herleidingen H4: Meetkunde H5: Machten en exponenten H6: Differentiaalrekening	Tentamen	135min	1	ja

			H7: Goniometrische functies H8: Meetkunde met coördinaten H9: Exponentiële en logaritmische functies H10: Meetkunde met vectoren H11: Integraalrekening H12: Goniometrische formules H13: Limieten en asymptoten H14: Meetkunde Toepassen H15.1: Hellingen, buigpunten en toppen H15.2: Raakproblemen H15.3: Optimaliseringsproblemen				
T64	3	A: Vaardigheden B: Functie grafieken en vergelijkingen C: Differentiaal- en integraalrekening D: Goniometrische functies E: Meetkunde met coördinaten	Getal en Ruimte VWO B deel 1+2+3+4 H1: Functies en grafieken H2: De afgeleide functie H3: Vergelijkingen en herleidingen H4: Meetkunde H5: Machten en exponenten H6: Differentiaalrekening H7: Goniometrische functies H8: Meetkunde met coördinaten H9: Exponentiële en logaritmische functies H10: Meetkunde met vectoren H11: Integraalrekening H12: Goniometrische formules H13: Limieten en asymptoten H14: Meetkunde Toepassen H15: Afgeleiden en primitieven H16: Examentraining	Tentamen	135min	1	Nee

Eindcijfer SE = $\frac{T61+T62+T63+T64}{4}$

4

informatica

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging SE	Tijdsduur	Herkansing
T61	1	Module 6 Projectmanagement H1 en 2	Digitaal	Individueel	Schriftelijk	1	8slu	ja
T62	3	Module 7 Schematechnieken en databases - SQL toets	Digitaal	Individueel	Schriftelijk	1	20slu	ja
P61	2	Nieuwe ontwikkelingen binnen informatica	Digitaal	Klassikaal	Presentatie	1	10slu	nee
P62	4	Proces project	Stencils/digitaal	Individueel	Logboek/ Planning	2	50slu	nee
P63	4	Eindproject Maerlant tv	Stencils/ website	Project	Digitale eindopdracht	1	200slu	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T61 + 1 \times T62 + 1 \times P61 + 2 \times P62 + 1 \times P63}{6}$$

6

natuurkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee	
T61	1	Domein: Bewegingen beschrijven; Kracht en beweging; Energieomzettingen; Elektrische systemen; Elektrische en Magnetische velden	Deel 4-VWO: H1 t/m H4 Deel 5-VWO: H7	Tentamen	135 minuten (3 lessen)	2	ja	
T62	2	Domein: Trillingen en Golven; Elektromagnetische straling en Materie, Medische beeldvorming; <i>Stofeigenschappen; Kern- en deeltjesprocessen</i>	Deel 5-VWO: H8 t/m H11 (H11 alleen SE) Deel 6-VWO: H16 (H16 alleen SE)	Tentamen	135 minuten (3 lessen)	2	ja	
T63	3	Domein: Quantumwereld, Gravitatie; Natuurwetten en modellen; <i>Relativiteit</i>	Deel 6-VWO H12 t/m H15 (H15 alleen SE)	Tentamen	135 minuten (3 lessen)	2	nee	
P61	3	Praktische opdracht		Practicum	180 minuten (4 lessen)	1	nee	

NB: *cursief* gedrukte leerstof: alleen SE

Eindcijfer SE:

$$\frac{(2 \times T61) + (2 \times T62) + (2 \times T63) + (1 \times P61)}{7}$$

scheikunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof getoetst	Wat is de tijdsduur van de toets?	weging SE	herkansing ja/nee
T61	1	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek F Industriële processen G Maatschappij, chemie en technologie	Chemie Overal 4 VWO Hoofdstuk 1 $\frac{1}{m}$ 5 + 7 Chemie Overal 5 VWO Hoofdstuk 11	schriftelijk	135 min	4	ja
T62	2	B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek F Industriële processen G Maatschappij, chemie en technologie	Chemie Overal 4 VWO Hoofdstuk 6 Chemie Overal 5 VWO Hoofdstuk 10 + 12 $\frac{1}{m}$ 14 Chemie Overal 6 VWO Hoofdstuk 18	schriftelijk	135 min	4	ja
T63	3	B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten E Innovatie en chemisch onderzoek F Industriële processen G Maatschappij, chemie en technologie	Chemie Overal 5 VWO Hoofdstuk 8 & 9 + 11 Chemie Overal 5 VWO Hoofdstuk 15 $\frac{1}{m}$ 17 + 19	schriftelijk	135 min	4	nee

P61	in overleg	Een aantal praktische opdrachten behorende bij de lesstof. Het gemiddelde practicumcijfer uit 5VWO wordt gewogen met het practicumcijfer uit 6VWO	Op werkbladen die tijdens het practicum worden uitgedeeld	praktisch en theoretisch	In overleg	3	nee
-----	------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------	--------------------------	------------	---	-----

$$\frac{4 \times T61 + 4 \times T62 + 4 \times T63 + 3 \times P61}{15} = \text{eindcijfer SE}$$

biologie

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T5E	5 vwo	Overgangscijfer				1	nee
T61	1	Domein A. Domein B. Domein C. Domein D. Domein E. Domein F.	6vwo Thema 1: Voeding 4vwo Thema 1: Inleiding in de biologie 5vwo Thema 1: Stofwisseling 5vwo Thema 2: DNA 5vwo Thema 4: Planten	schriftelijk	120 min	2	ja
T62	2	Domein A. Domein B. Domein C. Domein D. Domein E. Domein F.	6vwo Thema 2: Transport 6vwo Thema 3: Gaswisseling en uitscheiding 4vwo Thema 2: Cellen 4vwo Thema 3: Voortplanting 4vwo Thema 4: Genetica 4vwo Thema 5: Evolutie	schriftelijk	120 min	3	ja
T63	3	Domein A. Domein B. Domein C. Domein D. Domein F.	6vwo Thema 4: Bescherming 6vwo Thema 5: Evenwicht 4vwo Thema 6: Ecologie 5vwo Thema 3: Mens en milieu 5vwo Thema 5: Regeling en waarneming 5vwo Thema 6: Gedrag en beweging (Alleen BS3)		120 min	3	nee
P61	allen	Practica: Domein A.	Boek en stencils	beoordeling van tekeningen en verslagen	variabel	1	nee

Alle voorgaande theorie behandeld ook in het 4de en 5de leerjaar wordt bekend geacht.

Voor elk practicum(verslag) wordt een cijfer gegeven. De opdrachten dienen op tijd volgens afspraak bij de docent te worden ingeleverd. Het gemiddelde van deze cijfers (P61) telt 1 keer mee in het schoolexamencijfer biologie. Het cijfer T5E is het overgangscijfer uit leerjaar 5, deze telt 1 keer mee in het schoolexamencijfer.

De berekening van het eindcijfer SE is als volgt:

$$\frac{2 \times T61 + (3 \times T62 + T63) + T5E + P61}{10}$$

economie

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61	1	Domein A: vaardigheden Domein D: markt Domein E: ruilen over de tijd Domein F: samenwerken en onderhandelen	Handboek module 1 t/m 5 Opdrachtboek A geheel Opdrachtboek B module 5 Examenbundel 2019-2020 Uitgereikt materiaal	Tentamen schriftelijk	135 minuten	1	ja
T62	2	Domein A: vaardigheden Domein G: risico en informatie Domein H: welvaart en groei	Handboek module 6 & 7 Opdrachtboek B module 6 & 7 Examenbundel 2018-2019 Uitgereikt materiaal	Tentamen schriftelijk	135 minuten	1	ja
T63	3	Domein A: vaardigheden Domein H: welvaart en groei Domein I: goede tijden, slechte tijden	Handboek module 7 & 8 Opdrachtboek B module 7 & 8 Examenbundel 2018-2019 Uitgereikt materiaal	Tentamen schriftelijk	150 minuten	1	Nee

NB. Het gebruik van de grafische rekenmachine en formuleblad is niet toegestaan

Eindcijfer SE:

$$\frac{(1 \times T61) + (1 \times T62) + (1 \times T63)}{3}$$

lichamelijke opvoeding

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Tijdsduur	Weging	Herkansing ja/nee
P61	1	Domein A Vaardigheden Domein B Bewegen	In de les	Praktijk	180 minuten	1	Nee
P62	1	Domein B Bewegen. Domein D Bewegen en gezondheid. Domein E Bewegen en Samenleving: Sportoriëntatie 1	In de les	Praktijk	180 minuten	1	Ja
P63	2	Domein B Bewegen. Domein D Bewegen en gezondheid. Domein E Bewegen en Samenleving: Sportoriëntatie 2	In de les	Praktijk	180 minuten	1	Ja
HD1	2	Domein B Bewegen Domein C Bewegen en regelen: Sportdag (binnen)	In de les	Praktijk	240 minuten	o/v/g	Ja

Eindcijfer SE:

P61 + P62 + P63

3

Opmerking:

- Handelingsdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.
- Bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht, die meetelt i.p.v. een praktische toets.
- Herkansingen zijn in de vorm van een vervangende opdracht.

KUBV

Toets	Periode	Omschrijving leerstof (domein)	Waar is de leerstof te vinden?	Hoe wordt de leerstof getoetst?	Wat is de tijdsduur van de toets?	Weging	Herkansing ja/nee
T61	1	Domein A, B. C. Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland, Cultuur van het moderne, Massacultuur	ART History, Bespiegeling, reader, werkboek	Computer	90 minuten	3	ja
T62	2	Domein A, B. C. Onderzoek Burgerlijke cultuur van Nederland	ART History, Bespiegeling, reader, digischool, Internet werkboek, bibliotheek,	Schriftelijk en presentatie	nvt	2	nee
T63	2	Domein A, B. C. Hofcultuur Burgerlijke cultuur van Nederland, Cultuur van het moderne, Massacultuur	ART History, Bespiegeling, reader, werkboek	Computer	90 minuten	3	ja
T64	3	Domein A, B. C. Hofcultuur, Burgerlijke cultuur van Nederland, Cultuur van het moderne, Massacultuur	ART History, Bespiegeling, reader, werkboek	Computer	90 minuten	3	Nee
P61	2	Domein B: Praktische opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In 2D /3D vormgeving.	nvt	Kunstwerk	nvt	3	nee
P62	2	Domein A: Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy	nvt	Onderzoek en dummy	nvt	2	nee
P63	3	Domein B: opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In 2D /3D vormgeving.	nvt	Kunstwerk	nvt	3	nee

P64	3	Domein A: Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy	nvt	Onderzoek en dummy	nvt	2	nee
P65		Domein C Organisatie expositie Open Dag	nvt	expositie	nvt	1	nee
P4		Totaal Cijfers P41,42,43,44 / 4	nvt			1	nee
P5		Totaal Cijfers P51,52,53,54 / 4	nvt			1	nee

Eindcijfer SE:

$$\frac{(3 \times T61) + (2 \times T62) + (3 \times T63) + (3 \times T64) + (3 \times P61) + (2 \times P62) + (3 \times P63) + (2 \times P64) + (2 \times P65) + (1 \times P4) + (1 \times P5)}{24}$$

CKV:

Een kandidaat dient het vak CKV af te sluiten met 'voldoende' of 'goed'.
Een kandidaat die het vak CKV met een 'onvoldoende' afsluit, slaagt niet.

maatschappijleer:

Het afgeronde eindcijfer SE Maatschappijleer is een onderdeel van het combinatiecijfer.

decanaat / loopbaanoriëntatie en begeleiding

Wanneer	Welke activiteit	Welke evaluerende handeling	Inleveren bij	Opmerkingen
september tot april	3x Verdiepende voorlichting / meeloopdag / proefstuderen WO of HBO	3x Verslag maken	Decaan	verplicht
uiterlijk april	Inschrijven voor vervolgstudie			N.B. minimaal drie activiteiten maar meer activiteiten ondernemen wordt geadviseerd

N.B. Het is ten strengste verboden om tijdens schoolexamenperiodes voorlichtingsactiviteiten te bezoeken.

Begrippen

bevoegd gezag:	Onderwijsgroep Galilei;
CE:	centraal examen;
CITO:	Centraal Instituut voor Toets Ontwikkeling te Arnhem;
cspe:	centraal schriftelijk en praktisch examen in een beroepsgericht programma;
cpe:	centraal praktisch examen;
directeur:	de rector of directeur van een school voor voortgezet onderwijs;
eindexamen:	een examen ten minste in het geheel van de voorgeschreven vakken;
eindexamenbesluit:	eindexamenbesluit vwo/havo/mavo/vbo;
examencommissie:	commissie bestaande uit de rector, de secretaris van het eindexamen, de docenten die lesgeven aan de examenkandidaat;
examendossier:	een dossier welke alle behaalde resultaten voor onderdelen van het schoolexamen en de naar behoren afgesloten handelingsdelen omvat, zoals aangegeven in het PTA. Het dossier omvat tevens de resultaten van de reeds afgesloten vakken;
examenstof:	de aan de kandidaat te stellen eisen;
examinator:	degene die is belast met het afnemen van het examen in een vak;
havo:	hoger algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 8 van de wet;
handelingsdeel:	examenonderdeel dat een kandidaat moet hebben afgerond voor hij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen;
herkansing:	het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen;
inspectie:	de inspectie, bedoeld in artikel 1 van de Wet op het onderwijstoezicht;
kandidaat:	ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;
leerweg:	de basisberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de kaderberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de gemengde leerweg, bedoeld in artikel 10d van de wet en de theoretische leerweg, bedoeld in artikel 10 van de wet;
mavo:	middelbaar algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 9 van de wet;
profielwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde profielwerkstuk;
PTA:	programma van toetsing en afsluiting. Een schriftelijke vastlegging van de inhoud, de wijze van toetsing en de weging van alle in het kader van de opbouw van het examendossier door de kandidaat af te leggen toetsen en te verrichten opdrachten;
SE:	schoolexamen;
sector:	een in artikel 10, derde lid, artikel 10b, derde lid, of artikel 10d, derde lid, van de wet bedoelde sector;
sectorwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde sectorwerkstuk;
staatsexamencommissie:	een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;
toets:	een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;
vbo:	voorbereidend beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 10a van de wet;
vmbo:	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 21 van de wet;
vwo:	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs als bedoeld in artikel 7 van de wet;
wet:	wet op het voortgezet onderwijs.