

Programma van toetsing en afsluiting van Gymnasium Beekvliet, vastgesteld door het bevoegd gezag.

Vakspecifiek deel; van toepassing op klas 6.

INHOUDSOPGAVE

Vakken gemeenschappelijk deel klas 6	3
Vakken profiel cultuur en maatschappij klas 6	17
Vakken profiel economie en maatschappij klas 6	31
Vakken profiel natuur en gezondheid klas 6	37
Vakken profiel natuur en techniek klas 6	41

BIJLAGEN

- overzicht centraal examen 1e en 2e tijdvak 2019	45
- schoolexamenrooster klas 6	46
- overzicht aanbod examentraining	47

NEDERLANDS

Vak in het gemeenschappelijk deel.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Nederlands vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Mondelinge taalvaardigheid
- Domein C Schrijfvaardigheid
- Domein D Argumentatieve vaardigheden
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren. In het centraal examen wordt het domein Leesvaardigheid getoetst in combinatie met enkele relevante onderdelen uit het domein Argumentatieve vaardigheden. Het gebruik van een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is hierbij toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

In het schoolexamen worden getoetst de domeinen Mondelinge taalvaardigheid, Schrijfvaardigheid, Leesvaardigheid en Literatuur. Argumentatieve vaardigheden vormen een intrinsiek onderdeel van de mondelinge en schriftelijke vaardigheden.

De eindtermen uit het domein Argumentatieve vaardigheden worden niet apart getoetst.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- twee mondelinge toetsen in klas 6.
- twee schriftelijke toetsen, gedocumenteerd schrijven en leesvaardigheid, in klas 6.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor Nederlands is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methodes voor het vak Nederlands zijn:

A: Op Niveau: taalvaardigheid Nederlands

B: J.A. Dautzenberg Literatuur
 Geschiedenis en leesdossier

Studielast

De totale studielast is 480 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Nederlands

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Toelichting/ inleverdatum	Weging Code
week 43 2018 – week 2 2019	mondelijke toets tijdens les	literaire analyse poëzie en spreekvaar- digheid	20 min.	in tweetallen, afspraak in overleg met docent	A. spreekvaardig- heid 10% SE01 B: inhoud 10% SE02
week 46-47 2018	schriftelijke toets	gedocumen- teerd schrijven	150 min.		20% SE03
week 3 2019	schriftelijke toets	leesvaardig- heid	180 min.		20% SE04
week 11 2019	mondelijke toets	letterkunde (leesdossier + 12 boeken en literatuur- geschiedenis)	20 min.	voorwaarde: inleveren literatuurlijst/ leesdossier in week 8	40% SE05

LATIJN

Verplicht vak in het gemeenschappelijk deel, indien het de eerste klassieke taal is.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Latijnse taal en letterkunde vwo (Latijn) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Taalreflectie
- Domein B Tekstreflectie
- Domein C Cultuurreflectie
- Domein D Zelfstandige oordeelsvorming
- Domein E Oriëntatie op studie en beroep
- Domein F Informatievaardigheden

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de eindtermen uit de domeinen A, B en C. De eindtermen worden geëxamineerd aan de hand van een jaarlijks wisselend voorgeschreven pensum van Latijnse en uit het Latijn vertaalde teksten die zijn gekozen vanuit een thematische invalshoek. De minister legt de examenstof vast in een 'syllabus'. Voor het centraal examen van 2019 staat Ovidius als kernauteur op het programma, met Seneca als schaduwauteur.

In het centraal examen komen de volgende onderdelen aan de orde:

1. het vertalen van een niet tot het pensum behorende geannoteerde Latijnse tekst uit het werk van de kernauteur;
2. het beantwoorden van vragen over één of meer teksten uit het in het Latijn gelezen pensum, over één of meer teksten uit het in vertaling gelezen pensum, over één of meer niet tot het pensum behorende uit het Latijn vertaalde teksten en/of niet tot het pensum behorende teksten uit latere perioden.

Het centraal examen wordt op het einde van klas 6 afgenomen in een zitting van 3 uur. Bij het centraal examen is het gebruik van een woordenboek, inclusief grammaticaoverzicht, toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit domeinen A t/m F, inclusief eindterm 1 (De kandidaat kan met behulp van een woordenboek een Latijnse tekst in het Nederlands vertalen.).

De eindtermen worden geëxamineerd aan de hand van een door de school vastgesteld pensum van Latijnse, uit het Latijn vertaalde en andere teksten.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- zes schriftelijke toetsen: twee in klas 5 en vier in klas 6.

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6. Bij het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek, inclusief grammaticaoverzicht, toegestaan.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 100% het cijfer van het schoolexamen.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor Latijn is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Latijn is:

- klas 5: Latinitas, bloemlezing uit de Latijnse literatuur (eigen uitgave).
- klas 6: Een van de uitwerkingen van de 'syllabus' van de minister.

Studielast

De totale studielast is 660 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Latijn

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 40 2018	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling	50 min.	5% SE03
week 46-47 2018	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling en nieuwe vertaling	180 min.	20% SE04
week 5 2019	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling	50 min.	5% SE05
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling en nieuwe vertaling	180 min.	35% SE06

GRIEKS

Verplicht vak in het vrije deel, indien het de eerste klassieke taal is.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Griekse taal en letterkunde vwo (Grieks) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Taalreflectie
- Domein B Tekstreflectie
- Domein C Cultuurreflectie
- Domein D Zelfstandige oordeelsvorming
- Domein E Oriëntatie op studie en beroep
- Domein F Informatievaardigheden

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de eindtermen uit de domeinen A, B en C. De eindtermen worden geëxamineerd aan de hand van een jaarlijks wisselend voorgeschreven pensum van Griekse en uit het Grieks vertaalde teksten die zijn gekozen vanuit een thematische invalshoek. De minister legt de examenstof vast in een 'syllabus'. Voor het centraal examen van 2019 staat Herodotus als kernauteur op het programma.

In het centraal examen komen de volgende onderdelen aan de orde:

1. het vertalen van een niet tot het pensum behorende geannoteerde Griekse tekst uit het werk van de kernauteur;
2. het beantwoorden van vragen over één of meer teksten uit het in het Grieks gelezen pensum, over één of meer teksten uit het in vertaling gelezen pensum, over één of meer niet tot het pensum behorende uit het Grieks vertaalde teksten en/of niet tot het pensum behorende teksten uit latere perioden.

Het centraal examen wordt op het einde van klas 6 afgenomen in een zitting van 3 uur. Bij het centraal examen is het gebruik van een woordenboek, inclusief grammaticaoverzicht, toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit domeinen A t/m F, inclusief eindterm 1 (De kandidaat kan met behulp van een woordenboek een Griekse tekst in het Nederlands vertalen.).

De eindtermen worden geëxamineerd aan de hand van een door de school vastgesteld pensum van Griekse, uit het Grieks vertaalde en andere teksten.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- zes schriftelijke toetsen: twee in klas 5 en vier in klas 6.

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6. Bij het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek, inclusief grammaticaoverzicht, toegestaan.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 100% het cijfer van het schoolexamen.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor Grieks is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Grieks is:

- klas 5: Graecitas; bloemlezing uit de Griekse literatuur (eigen uitgave).
- klas 6: Een van de uitwerkingen van de 'syllabus' van de minister.

Studielast

De totale studielast is 660 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Grieks

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 41 2018	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling	50 min.	5% SE03
week 46-47 2018	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling en nieuwe vertaling	180 min.	20% SE04
week 5 2019	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling	50 min.	5% SE05
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	(deel van de) gelezen teksten; oude vertaling en nieuwe vertaling	180 min.	35% SE06

ENGELS

Verplicht vak in het gemeenschappelijk deel.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Engels vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Literatuur

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van 2,5 klokuren, waarin schriftelijk het onderdeel leesvaardigheid getoetst wordt. Bij het centraal examen is het gebruik van een woordenboek Engels-Nederlands en/of Engels-Engels toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgenomen in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit domein A, B, C, D en E.

Domein A: Een toets leesvaardigheid in het tweede trimester van leerjaar 6.
Duur: 100 min. Het gebruik van een woordenboek Engels-Nederlands en/of Engels-Engels is toegestaan.

Domein B: Een toets kijk- en luistervaardigheid in het tweede trimester van leerjaar 6.
Duur ca. 60 min.

Domein C/E: Spreek – en gespreksvaardigheid.
Bij het mondelinge schoolexamen wordt geëxamineerd over de behandelde stof in de literatuurlessen van klas 6 (5 gedichten en één stuk van Shakespeare) en 5 romans (waarvan tenminste één gepubliceerd voor 1900), die zelfstandig gelezen zijn.
Dit moeten andere titels zijn dan de romans die in klas 5 zijn gekozen. Dit resulteert in 2 cijfers: één voor spreek- en gespreksvaardigheid en één voor literatuur.

Domein D: Het maken van een schrijfpdracht in de eerste SE-toetsweek van klas 6. Duur: 150 minuten. Het gebruik van een woordenboek Engels-Nederlands en Nederlands-Engels is toegestaan.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor Engels is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een heel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Engels op klas 6 is:

- Examenbundel “Alquin”
- Lesmateriaal dat in de les uitgereikt wordt.

Studielast

De totale studielast is 400 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Engels

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur/ aantal SLU	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	schrijfoopdrachten (argumentative essay)	150 min.	25% SE01
week 3 2019	schriftelijke toets	leesvaardigheid	100 min.	15% SE02
22 januari 2019 (week 4)	schriftelijke toets	kijk- en luistervaardigheid	± 60 min.	25% SE03
week 8-9-11 2019	mondelinge toets	spreek- en gespreksvaardigheid	25 min.	15% SE04
week 8-9-11 2019	mondelinge toets	literatuur	25 min.	20% SE05

LICHAMELIJKE OPVOEDING

Verplicht vak in het gemeenschappelijk deel.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak lichamelijke opvoeding vwo (LO) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Algemene doelstellingen
- Domein B Bewegen
- Domein C Bewegen en regelen
- Domein D Bewegen en gezondheid
- Domein E Bewegen en samenleving

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6 en heeft betrekking op de eindtermen uit domein A tot en met E. Hierbij komen de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in samenhang met domein B aan de orde.

Domein C: Bewegen en regelen.

Dit onderdeel moet met een voldoende/goed worden afgesloten in klas 4 met een eventuele uitloop naar klas 5 c.q. 6 en bestaat uit organisatie en begeleiding van de sportdag van klas 1-2-3 of een alternatieve opdracht.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met uitsluitend praktische opdrachten

III Beoordeling/Eindbeoordeling

LO dient naar behoren te worden afgesloten.

De eindbeoordeling voor LO is onvoldoende, voldoende of goed.

Een voldoende wordt gescoord bij voldoende motorisch technische vaardigheden, voldoende inzet en een voldoende score bij bewegen en regelen, rekening houdend met de capaciteiten en mogelijkheden van de kandidaat.

IV Methode

Niet van toepassing.

Studielast

De totale studielast voor LO is 160 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar: LO

Sportoriëntatie

De leerlingen van klas 6 volgen gedurende een halfjaar een programma dat bestaat uit 3 blokken van 4 lessen (in blokuren). Zij maken een keuze uit een ruim aanbod van bekende en onbekende sporten.

Doel van deze oriëntatie is:

- Kennismaken met nieuwe sporten.
- Verdiepen van bekende sporten die in klas 1 t/m 5 zijn aangeboden.
- Stimuleren van bewegen.
- Stimuleren van een actieve, gezonde levensstijl en vrijetijdsbesteding, nu en in de toekomst.
- Stimuleren van zelfstandigheid en verantwoordelijkheid.

Aanwezigheid bij deze gekozen activiteiten is verplicht en het programma moet met een voldoende of goed worden afgesloten.

Beoordelingscriteria:

- de leerling heeft alle lessen gevolgd.
- Wanneer door ziekte of andere oorzaken het programma niet of deels kan worden gevolgd dan is de leerling aanwezig tenzij er andere afspraken met de docent LO zijn gemaakt.
- de leerling is op een positief actieve wijze betrokken bij de lessen.
 - de leerling houdt zich aan de gemaakte afspraken.
 - de leerling toont initiatief en heeft weinig tot geen sturing nodig.

Aanwezigheidsplicht:

er wordt bij de lessen sportoriëntatie een verplichte aanwezigheid gehanteerd. Blijkt dat de leerling niet aan de 80% (10 lessen) aanwezigheid komt, dan wordt hij/zij belast met een extra werkstuk als reparatieopdracht.

Alle benodigde informatie ontvangen de leerlingen middels het Sportoriëntatieboekje dat vooraf wordt uitgedeeld. Dit boekje is ook terug te vinden op de ELO – studiewijzer klas 6 – sportoriëntatie.

Invulling van het programma:

- Zie sportoriëntatie boekje 2018-2019.

PROFIELWERKSTUK

Onderdeel van het gemeenschappelijk deel

I Inhoud van het examen

Het profielwerkstuk is een werkstuk waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan bod komen die van betekenis zijn in het (de) door de kandidaat gekozen profiel (profielen).

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

De aanvang van het profielwerkstuk heeft plaatsgevonden op 1 februari 2018. De afsluiting (presentatie en beoordeling) vindt plaats in klas 6 op 12 februari 2019.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen, waarbij minstens één van de vakken een omvang heeft van 400 SLU of meer. In dit vak dient de kandidaat dan ook deel te nemen aan het centraal examen.

De groepsgrootte voor het profielwerkstuk bedraagt twee kandidaten. De kandidaat/kandidaten wordt/worden begeleid door een (toegewezen) docent, die tevens examinerator is voor het onderdeel profielwerkstuk van het schoolexamen.

Bij het profielwerkstuk wordt het doorlopen proces door de kandidaat gedocumenteerd (onderwerpskeuze, vraagstelling, verrichtte werkzaamheden, geraadpleegde hulpbronnen en dergelijke).

De volgende onderdelen maken deel uit van het profielwerkstuk:

- een gedetailleerd plan van aanpak, goed te keuren door de begeleider (zie werkboek, bijlagen 2a en 2b);
- een logboek, waarin tijdsduur en aard van werkzaamheden geregistreerd worden (zie werkboek, bijlage 3);
- het verrichten van het eigenlijke onderzoek, waarbij regelmatig overleg plaatsvindt met de begeleider;
- het inleveren van een eerste versie van het werkstuk op donderdag 20 december 2018;
- een presentatie, waarvan de vorm in overleg met de begeleider vastgesteld wordt; de kandidaat heeft de keuze uit een geschreven verslag, een essay of een artikel, een mondelinge voordracht, een reeks stellingen met onderbouwing, een posterpresentatie met toelichting, het product van een ontwerpopdracht en de bijbehorende documentatie of een presentatie met gebruik van elektronische media;
- de gemeenschappelijke, afsluitende presentatie op 12 februari 2019.

III Eindbeoordeling

Bij de beoordeling betreft de examinerator alle facetten van het profielwerkstuk. Bij de

beoordeling wordt ook het doorlopen proces betrokken.

De beoordelingscriteria zijn uitgewerkt in een protocol dat schoolbreed gebruikt wordt. De kandidaten krijgen het protocol voor aanvang van het profielwerkstuk overhandigd (zie werkboek bijlagen 4, 5a en 5b).

De beoordelingscriteria worden tijdens het eerste overleg tussen begeleider en kandidaat besproken. Verder is het mogelijk dat de examinator tot verschillende beoordelingen komt voor de kandidaten die samen aan één profielwerkstuk hebben gewerkt.

De beoordeling bevat vijf deelaspecten:	alle vakken
- eerste beoordeling van de voortgang in week 44 (cijfer wordt gegeven in week 44)	10%
- inleveren eerste versie 20-12-2018 (cijfer wordt gegeven op 21-12)	5%
- beoordeling van het proces	10%
- beoordeling van de inhoud	60%
- beoordeling van de presentatie (de cijfers voor de laatste drie onderdelen worden gegeven na de presentatie)	15%

De totale beoordeling wordt uitgedrukt in cijfers (afgerond op een geheel getal). Het cijfer maakt tezamen met de cijfers voor de vakken Maatschappijleer en Algemene Natuurwetenschappen onderdeel uit van het zogenaamde combinatiecijfer. Het combinatiecijfer wordt (afgerond op een geheel cijfer) meegenomen in de slaag-zak-regeling. Voor elk van de onderdelen van het combinatiecijfer dient minimaal het cijfer 4 gehaald te worden.

IV Herkansing

Indien het profielwerkstuk niet tijdig (12 februari 2019) afgerond is of indien het profielwerkstuk beoordeeld wordt met een cijfer lager dan 4, krijgt de kandidaat een herkansing om alsnog aan de voorwaarden te voldoen. Deze herkansing kan dan niet meer gebruikt worden voor andere vakken van het schoolexamen.

Studielast

De totale studielast is 80 SLU per persoon.

V Overzicht zesde leerjaar Profielwerkstuk

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur/ aantal SLU	Inleverdatum praktische opdracht/ handelingsdeel	Weging Code
Zie voor een gedetailleerd tijdsplan bijlage 1 in het werkboek.					
NB1: Voor de Binas-vakken geldt een ander tijdsplan dan voor de overige vakken.					
NB2: De profielweek valt in week 48: 26 t/m 30 november 2018. De afsluitende gemeenschappelijke presentatie is op 12 februari 2019.					

In klas 6 vindt de uitvoeringsfase en presentatiefase plaats.

REKENEN

Verplichte toets, onderdeel van het eindexamen.

I Inhoud van het examen

De onderdelen van de rekentoets gaan over de volgende domeinen:

- Domein A Getallen (30%)
- Domein B Verhoudingen (30%)
- Domein C Meten en Meetkunde (20%)
- Domein D Verbanden (20%)

II Toetsing en afsluiting: rekentoets 3F, meettend voor het centraal examen

Het eindexamen bestaat uit het afleggen van een toets met het recht op **drie herkansingen**.

Het centraal examen heeft betrekking op de vier genoemde domeinen A, B en C en D.

De toets wordt afgelegd per computer, waarbij de kandidaat het antwoord moet invullen op ca. 45 rekenopgaven.

Het centraal examen wordt (is reeds) in klas 5 afgenomen in een zitting van 2 uur in een jaarlijks van overheidswege vastgestelde periode in de maand maart. Bij het centraal examen is enkel het gebruik van pen en kladpapier toegestaan, behoudens de rekenmachine die de kandidaat op het computerscherm aangeboden krijgt bij opgaven, waarbij het gebruik van een rekenmachine is toegestaan.

Herkansing(en)

Bij een onvoldoende resultaat krijgt de kandidaat de mogelijkheid om in juni in klas 5 de toets te herkansen. De volgende herkansingsmogelijkheden zijn in januari 2019, in maart 2019 en in mei/juni 2019. Ook als de kandidaat van een geboden herkansingsmogelijkheid geen gebruik gemaakt heeft, blijft het recht op herkansingen bestaan.

De herkansing(en) die een kandidaat gebruikt voor de rekentoets staat (staan) los van de herkansingen die een kandidaat kan gebruiken voor de andere vakken van zijn schoolexamen of centraal examen.

Een kandidaat die een voldoende behaald heeft, maar zijn resultaat wenst te verbeteren, kan ook gebruik maken van de mogelijkheid om te herkansen. In alle gevallen telt het hoogste van de behaalde cijfers.

Schoolexamen

Er is voor de rekentoets geen schoolexamen.

Aangepaste toets 3ER voor leerlingen met Ernstige Reken- en Wiskunde problemen (o.a. dyscalculie)

Voor leerlingen met ernstige reken- en wiskunde problemen bestaat de mogelijkheid om in plaats van de toets 3F de aangepaste toets 3ER af te leggen. Deze toets is eenvoudiger van opzet en kan onder aangepaste condities afgenomen worden.

Voorwaarden voor het afleggen van de toets op ER-niveau:

- Er is zowel door de school als de leerling een aantoonbare extra inspanning geleverd om de rekenproblemen op te lossen,
- Deze inspanningen hebben niet tot de gewenste stijging van het rekenniveau geleid en te verwachten valt dat de leerling de toets op niveau 3F niet gaat halen,
- Van de geleverde inspanningen en de gemaakte vooruitgang is een dossier aanwezig.

Een verklaring van dyscalculie kan aanwezig zijn maar is niet noodzakelijk.

De leerling en -in geval van minderjarigheid- de ouders zijn op de hoogte van de gevolgen van het afleggen van de toets op het aangepaste niveau en stemmen daar schriftelijk mee in.

Op de cijferlijst wordt bij het cijfer vermeld dat de rekentoets op aangepast niveau afgelegd is met de vermelding ER.

Vervolgopleidingen kunnen eisen stellen aan het niveau van de afgelegde rekentoets.

Een leerling heeft het recht om een of meer herkansingen op een ander niveau af te leggen dan de oorspronkelijk toets (eerst 3F en daarna 3ER of eerst 3ER en daarna 3F). Wel blijft het maximaal aantal herkansingen gelijk aan 3.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor de Rekentoets wordt vastgesteld door het College van Examens nadat de verwerking van alle resultaten door het CITO plaatsgevonden heeft en de cesuur vastgesteld is. Het cijfer wordt door het CITO aan de school gerapporteerd. Het eindcijfer is afgerond op een geheel getal.

Het cijfer voor de rekentoets telt niet mee bij het bepalen van de compensatiepunten die een kandidaat nodig kan hebben om te slagen.

Het cijfer en het niveau (3F of 3ER) worden vermeld op de cijferlijst bij het diploma.

Vervolgopleidingen kunnen het resultaat van de rekentoets laten meewegen bij de toelating tot de opleiding.

IV Methode

N.v.t.

Studielast

N.v.t.

V Overzicht zesde leerjaar Rekenen

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging
Indien nodig herkansing in periode van 7 tot 20 januari 2019	toets per computer	ca. 45 rekenopgaven niveau 3F (of 3ER)	120 min.	100%
Indien nodig herkansing in periode van 4 t/m 17 maart 2019	toets per computer	ca. 45 rekenopgaven niveau 3F (of 3ER)	120 min.	100%

FRANS

Keuzevak in het profieldeel cultuur en maatschappij

Keuzevak in het vrije deel

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Frans vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- literatuur

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van 2½ klokuren, waarin schriftelijk het domein A, subdomein “taalvaardigheden” getoetst wordt. Bij het centraal examen is het gebruik van een woordenboek toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit de domeinen B tot en met D en literatuur.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- één schriftelijke toets leesvaardigheid in klas 6
- één schriftelijke toets kijk- en luistervaardigheid in klas 6
- één mondelinge toets gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid in klas 6
- één schriftelijke toets schrijfvaardigheid in klas 6.
- één schriftelijke toets literatuur in klas 6

De vijf toetsen bepalen elk voor een aantal % het cijfer van het schoolexamen

- leesvaardigheid 15%
- gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid 25%
- literatuur 15%
- luistervaardigheid 20%
- schrijfvaardigheid 25%

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor Frans is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Frans is Grandes Lignes.

Studielast

De totale studielast is 320 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Frans

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	leesvaardigheid	100 min.	15% SE01
week 3 2019	schriftelijke toets	schrijfvaardigheid	100 min.	25% SE02
23 januari 2019 (week 4)	schriftelijke toets	kijk- en luistervaardigheid	50 min.	20% SE03
week 8-9-11 2019	mondelinge toets	spreek- en gespreksvaardigheid	20 min.	25% SE04
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	literatuur	100 min.	15% SE05

DUI TS

Keuzevak in het profieldeel cultuur en maatschappij

Keuzevak in het vrije deel

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak Duitse taal en letterkunde vwo (Duits) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Letterkunde/Literatuurgeschiedenis

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van 2½ klokuren, waarin schriftelijk het domein A, subdomein “taalvaardigheden” getoetst wordt. Bij het centraal examen is het gebruik van een woordenboek toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit de domeinen A, B, C, D en E.

Domein A: een toets leesvaardigheid in week 3 van 2019, duur 100 min.

Domein B: een toets kijk- en luistervaardigheid in het tweede trimester van leerjaar 6, duur ca. 60 min.

Domein C/E: spreek- en gespreksvaardigheid; bij het mondelinge schoolexamen, dat in week 8-9-11 in 2019 plaatsvindt, wordt het volgende geëxamineerd:

-bij literatuur:

1) de behandelde stof in de literatuurlessen van klas 5 en 6 (werken en bijbehorende stromen)

2) vijf andere literaire werken, waarvan er drie zelfstandig zijn gelezen;

-bij gespreksvaardigheid wordt een Duits geschiedkundig thema, met nadruk op de literatuur, besproken (2^e wereldoorlog, DDR, RAF).

dit resulteert in twee cijfers: één voor spreek- en gespreksvaardigheid en één voor literatuur;

duur: ca. 30 min.

Domein D: het maken van een schrijfofdracht in de eerste SE-toetsweek van klas 6 (week 46-47), duur 100 min.

Er zijn geen handelingsdelen waarvoor een cijfer wordt toegekend.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor Duits is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak Duits is Na Klar en er wordt gebruik gemaakt van eigen materiaal.

Studielast

De totale studielast is 480 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Duits

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	schrijfvaardigheid	100 min.	25% SE01
week 3 2019	schriftelijke toets	leesvaardigheid	100 min.	15% SE02
21 januari 2019 (week 4)	schriftelijke toets	kijk- en luistervaardigheid	60 min.	25% SE03
week 8-9-11 2019	mondelijke toets	spreek- en gespreksvaardigheid	15 min.	15% SE04
week 8-9-11 2019	mondelijke toets	literatuurgeschiedenis	15 min.	20% SE05

FILOSOFIE

Keuzevak in het profieldeel Cultuur en Maatschappij.
Keuzevak in het vrije deel.

I Inhoud examen

Het examenprogramma van het vak filosofie bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Wijsgerige antropologie
- Domein C: Ethiek
- Domein D: Kennisleer
- Domein E: Wetenschapsfilosofie

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op een door de minister vastgesteld onderwerp dat gerelateerd is aan een van de domeinen B, C, D of E als hoofddomein, en waarbij een of meer andere domeinen betrokken kunnen zijn en de subdomeinen 01 en 02 van de domeinen B, C, D en E, die zowel afzonderlijk als in relatie met het onderwerp kunnen worden geëxamineerd. De betreffende eindtermen uit de domeinen B, C, D en E worden in combinatie met de vaardigheden en benaderingswijzen uit domein A geëxamineerd, met uitzondering van die onderdelen die zich naar hun aard niet lenen voor centrale examinering, waaronder vaardigheden die uitdrukkelijk een computer als werkstation vereisen.

Vanaf het centraal examen van 2019 is een aanvulling voorzien die de subdomeinen A01 en A02 betreft. Domein A (met uitzondering van subdomein A03) is daarmee ook een verplicht onderdeel van het centraal examen geworden. Domein A betreft de filosofische vaardigheden en was voorheen enkel een verplicht onderdeel van het schoolexamen. Het betreft daarmee geen verzwaring van de leerstof maar een specificatie van welke vaardigheden er van leerlingen worden verwacht op het centraal examen. Domein A blijft zelf ongewijzigd.

Voor het centraal examen van 2019 is het onderwerp Scepticisme. Dit onderwerp is gerelateerd aan de domeinen Kennisleer en Wetenschapsfilosofie.

Het centraal examen wordt op het einde van klas 6 afgenomen in een zitting van 3 uur.

Schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B, C, D en E.

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- drie schriftelijke toetsen in klas 5 (SE01, SE03 en SE04);
- één praktische opdracht in klas 5 (SE02);
- drie schriftelijke toetsen in klas 6 (SE05, SE07 en SE08);
- één praktische opdracht in klas 6 (SE06).

De schriftelijke toetsen bepalen voor 75% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdrachten voor 25%.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor filosofie is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

e gebruikte methode voor het vak filosofie is:

-klas 5: domein A, B, C, D en E: 'Het oog in de storm' door Ellen Geerlings

-klas 6: domein A, B, C, D en E: 'Het oog in de storm' door Ellen Geerlings

eindexamencahier: 'Het voordeel van de twijfel' door Tim de Mey

Studielast

De totale studielast is 320 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Filosofie

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur/ aantal SLU/ deadline	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	Scepticisme: 'Het voordeel van de twijfel', hoofdstuk 1 en 2, incl. bijbehorende primaire teksten en eindtermen. Begrippen(paren) van de kerndomeinen B en C.	100 min.	15% SE05
week 49 2018 week 51 2018	praktische opdracht	Filosofisch essay over het eindexamenthema Scepticisme.	Inleverdeadline <i>conceptversie</i> : week 49 Inleverdeadline <i>definitieve</i> <i>versie</i> : week 51	15% SE06
week 3 2019	schriftelijke toets	Scepticisme: 'Het voordeel van de twijfel', hoofdstuk 1 t/m 4, incl. bijbehorende primaire teksten en eindtermen. Begrippen(paren) van de kerndomeinen D en E.	100 min.	15% SE07
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	Scepticisme: 'Het voordeel van de twijfel', hoofdstuk 1 t/m 5, incl. alle bijbehorende primaire teksten, alle eindtermen, klassikaal behandelde oefenteksten en profexamens. Begrippen(paren) van de vier kerndomeinen B t/m E.	100 min.	15% SE08

GESCHIEDENIS

Vak in het profieldeel cultuur en maatschappij
Vak in het profieldeel economie en maatschappij
Keuzevak in het vrije deel

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak geschiedenis vwo bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Historisch Besef
Domein B Oriëntatiekennis
Domein C Thema's
Domein D Geschiedenis van de Rechtsstaat en van de Parlementaire Democratie
Domein E Oriëntatie op Studie en Beroep

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op twee nader afgebakende thema's behorend bij de domeinen A t/m D.

Het centraal examen wordt afgenomen in een zitting van 3 uur.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.
Het schoolexamen heeft betrekking op alle domeinen.

In het jaar 2018-2019 worden in het centraal examen geëxamineerd:

1. tien tijdvakken, overzicht van de geschiedenis
2. vier historische contexten:
 - (1) Republiek 1515-1648
 - (2) Duitsland 1871-1945
 - (3) De Koude Oorlog 1945-1991
 - (4) Verlichtingsideeën en Democratische Revoluties 1650-1848

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- a. zes schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen in klas 5;
- b. twee schriftelijke toetsen in klas 6.

De eerste toets telt 20% van het SE, de tweede toets 30%.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor geschiedenis is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

WISKUNDE A

Keuzevak in de profielen economie en maatschappij en cultuur en maatschappij en natuur en gezondheid.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van wiskunde A VWO bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Algebra en tellen
Domein C	Verbanden
Domein D	Verandering
Domein E	Statistiek en kansrekening
Domein F	Keuzeonderwerpen

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op alle genoemde domeinen.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- drie schriftelijke toetsen in klas 5 over domeinen E en F
- drie schriftelijke toetsen in klas 6 over de domeinen B, C en D

Hulpmiddelen

Op zowel het centraal examen als de schoolexamens is het gebruik van een grafische rekenmachine alleen toegestaan als het geheugen van de grafische rekenmachine is geblokkeerd door een examenstand. De school adviseert het gebruik van de TI-84 plus CE-T grafische rekenmachine met examenstand.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor wiskunde A is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak wiskunde A is Getal en Ruimte (deel VWO A/C1, VWO A/C2, VWO A3 en VWO A4).

Studielast

De totale studielast is 520 SLU

V Overzicht zesde leerjaar Wiskunde A

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 43 2018	schriftelijke toets	- Analyse Getal en Ruimte 11 ^e editie, VWO A, hoofdstuk 1,3,6,10 en 12	150 min.	15% SE04
week 3 2019	schriftelijke toets	- Analyse, Combinatoriek en rijen Getal en Ruimte 11 ^e editie, VWO A, hoofdstuk 2,8,10,12 en 13	150 min.	20% SE05
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	Alle centraal examenstof Getal en Ruimte 11 ^e editie, VWO A, hoofdstuk 1,2,3,6,8,10 en 12 t/m 15	180 min.	30% SE06

Bijlage

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A/C1

Hoofdstuk 1: Getallen en variabelen

Hoofdstuk 2: Combinatoriek

Hoofdstuk 3: Verbanden en grafieken

Hoofdstuk 4: Het kansbegrip

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A/C2

Hoofdstuk 5: Beschrijvende statistiek

Hoofdstuk 6: Machtsverbanden

Hoofdstuk 7: Kansbegrip

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A3

Hoofdstuk 8: Rij en veranderingen

Hoofdstuk 9: Kansverdelingen

Hoofdstuk 10: Differentiëren

Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A4

Hoofdstuk 12: Exponenten en logaritmen

Hoofdstuk 13: Toepassingen van de differentiaalrekening

Hoofdstuk 14: Allerlei formules

Hoofdstuk 15: Examentraining

WISKUNDE C

Keuzevak in het profiel cultuur en maatschappij

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Algebra en tellen
Domein C	Verbanden
Domein D	Veranderingen
Domein F	Logisch redeneren
Domein G	Vorm en ruimte
Domein H	Keuzeonderwerpen

II Toetsing en afsluiting

Het examen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren en heeft betrekking op de domeinen B, C, D, F en G, in combinatie met de vaardigheden uit de domein A.

Bij het centraal examen is het gebruik van een grafische rekenmachine toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op alle genoemde domeinen

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen

- drie schriftelijke toetsen afgenomen bij het vak wiskunde A in klas 5
- drie schriftelijke toetsen in klas 6

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor wiskunde C is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak wiskunde C is Getal en Ruimte, 11^e editie (deel VWO A/C1, VWO A/C2, VWO C3 en VWO C4).

Studielast

De totale studielast is 480 SLU

V Overzicht zesde leerjaar Wiskunde C

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 43 2018	schriftelijke toets	G&R, 11 ^e editie, VWO A/C en C, hoofdstuk 1,3,6 en 8	100 min.	15% SE02
week 3 2019	schriftelijke toets	G&R, 11 ^e editie, VWO A/C en C, Hoofdstuk 10, 12 en 14	100 min.	15% SE03
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	G&R, 11 ^e editie, VWO A/C en C, hoofdstuk 1,3,6,8,10 en 12 t/m 15	180 min.	35% SE04

Bijlage

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A/C1

Hoofdstuk 1: Getallen en variabelen

Hoofdstuk 2: Combinatoriek

Hoofdstuk 3: Verbanden en grafieken

Hoofdstuk 4: Het kansbegrip

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO A/C2

Hoofdstuk 5: Beschrijvende statistiek

Hoofdstuk 6: Machtsverbanden

Hoofdstuk 7: Kansbegrip

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO C3

Hoofdstuk 8: Regelmaat en veranderingen

Hoofdstuk 9: Kansverdelingen

Hoofdstuk 10: Meetkunde

Hoofdstuk 11: Statistiek en ICT

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO C4

Hoofdstuk 12: Logisch redeneren

Hoofdstuk 13: Allerlei formules

Hoofdstuk 14: Meetkunde figuren

Hoofdstuk 15: Examentraining

KUNST

Keuzevak in het profiel cultuur en maatschappij.

Keuzevak in het vrije deel.

I Inhoud examen

Het examenprogramma van het vak Kunst Beeldend (afgekort KUB) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A vaktheorie
- Domein B praktijk
- Domein C oriëntatie op studie en beroep.

Het examenprogramma van het vak Kunst Algemeen (afgekort KUA) bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A vaardigheden
- Domein B invalshoeken voor reflectie
- Domein C onderwerpen.

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen, het schoolexamen KUB en het schoolexamen KUA.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren en wordt afgenomen op de computer. Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B en C, in combinatie met de vaardigheden uit domein A. De vier onderwerpen uit domein C waar het centraal examen betrekking op heeft, worden elk jaar opnieuw aangeduid.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6 en heeft betrekking op de eindtermen uit domein A, B en C van KUB én KUA.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor KUB is het gemiddelde van het schoolexamen, afgerond op één decimaal. Het eindcijfer voor KUA is het gemiddelde van het schoolexamen, afgerond op één decimaal. Het eindexamencijfer bestaat uit het cijfer voor het centraal examen (50%), het schoolexamencijfer KUB (33%) en het schoolexamencijfer KUA (17%).

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak KUA bestaat uit boek van J. Groenendijk, E. Heijnen, S. Keuning, M. Maas, *De Bespiegeling, Kunsten in samenhang*, (2016) Staal en Roeland BV, Amsterdam. De methode bestaat uit een tekstboek en een opdrachtenboek.

Studielast

De totale studielast is 480 SLU, waarvan 160 SLU voor KUA en 320 SLU voor KUB.

V Overzicht zesde leerjaar Kunst (Beeldend en Algemeen)

Periode	Soort werk	Inhoud	Aantal SLU	Inleverdatum praktische opdracht	Weging Code
week 34 2018 t/m week 2 2019	praktische opdracht	opdracht 1: cultuur van de kerk	80 SLU	11 januari 2019*	20% SE04
week 3-11 2019	praktische opdracht	opdracht 2: cultuur van het moderne	40 SLU	15 maart 2019*	10% SE05
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets (op computer)	alle theorie	180 min.		25% SE06

***Indien de praktische opdracht te laat wordt ingeleverd, wordt per werkdag 1 punt op het eindcijfer in mindering gebracht.**

Bijlagen:

Hoofdstukken van *De bespiegeling*

H1 Klassieken

H2 cultuur van de kerk

H3 vroegrenaissance

H4 Hofcultuur

H5 Burgerlijke cultuur van Nederland

H6 Rococo en classicisme

H7 cultuur van romantiek en realisme

H8 cultuur van het moderne

H9 massacultuur

De vier onderwerpen van onderdeel C van KUA voor 2019 zijn vetgedrukt.

AARDRIJKSKUNDE

Keuzevak in de profielen economie en maatschappij, cultuur en maatschappij en natuur en gezondheid. Keuzevak in het vrije deel.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak aardrijkskunde vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A: Vaardigheden
 - A1 Geografische benadering
 - A2 Geografisch onderzoek
- Domein B: Wereld
 - B1 Verschillen in de wereld: globalisering
 - B2 Mondiaal verdelingsvraagstuk: Arm en Rijk
- Domein C: Aarde
 - C1 Verschillen op aarde: systeem aarde
 - C2 Mondiaal klimaatvraagstuk
- Domein D: Zuidoost Azië
 - D1 Gebiedskenmerken van Zuidoost Azië
 - D2 Actuele vraagstukken in Zuidoost Azië
- Domein E: Leefomgeving
 - E1 Europese, nationale en regionale vraagstukken
 - E2 Lokale vraagstukken
- Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren, waarin de subdomeinen A1, B1, C1, D1 en E1 getoetst worden. Bij het centraal examen is het gebruik van de Grote Bosatlas 54^e druk noodzakelijk als hulpmiddel.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6. Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit de domeinen A t/m E.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- vier schriftelijke toetsen: twee in klas 5 en twee in klas 6.
- twee praktische opdrachten: één in klas 5 en één in klas 6.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 80% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdrachten voor 20%.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor aardrijkskunde is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak aardrijkskunde is de “Geo”, aardrijkskunde voor de Tweede Fase. Deze methode bestaat uit een aantal katernen, die telkens een (sub)domein behandelen.

Studielast

De totale studielast is 440 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Aardrijkskunde

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur/ aantal SLU	Inleverdatum praktische opdracht	Weging Code
week 34-41 2018	praktische opdracht	Geografische beeldvorming	15 SLU	week 41	8% SE04
week 3 2019	schriftelijke toets	Zuidoost Azië	100 min.		20% SE05
week 11 2019	schriftelijke toets	Leefomgeving: wonen in Nederland + Systeem aarde	100 min.		20% SE06

NB. Deelname aan de Aardrijkskunde-olympiade in week 3 of 4 van 2019 (120 min) levert maximaal 1 extra punt op voor het laatste schoolexamen. Deelname aan de Olympiade kan alleen in de hiervoor vermelde week en herkansen en/of inhalen is dus niet mogelijk!

ECONOMIE

Vak in het profieldeel economie en maatschappij.
Keuzevak in het vrije deel

I Inhoud van het examen

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Schaarste
Domein C	Ruil
Domein D	Markt
Domein E	Ruilen over de tijd
Domein F	Samenwerken en onderhandelen
Domein G	Risico en informatie
Domein H	Welvaart en groei
Domein I	Goede tijden, slechte tijden
Domein J	Onderzoek en experiment
Domein K	Keuzeonderwerpen

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I in combinatie met domein A.

Het gebruik van een grafische rekenmachine is niet toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen van de verplichte stof van het centraal examen en de domeinen B,C, J en K

Het schoolexamen in klas 6 bestaat uit een examendossier met daarin drie schriftelijke toetsen: iedere toets duurt 100 minuten.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer economie komt tot stand door het centraal examen met een weging van 50% en het schoolexamen met een weging van 50%.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak economie is "Lesbrieven LWEO"

Studielast

De totale studielast voor economie is 480 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Economie

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	- lesbrief vraag en aanbod - lesbrief marktgedrag - lesbrief mobiliteit	100 min.	20% SE03
week 3 2019	schriftelijke toets	- lesbrief levensloop - lesbrief economische crisis - lesbrief wereldeconomie	100 min.	20% SE04
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	- dictaat arbeidsmarkt (inclusief opgaven) - lesbrief levensloop - lesbrief vraag en aanbod - lesbrief marktgedrag - lesbrief mobiliteit - lesbrief economische crisis - lesbrief wereldeconomie	100 min.	35% SE05

WISKUNDE B

Keuzevak in de profielen economie en maatschappij en natuur en gezondheid

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van wiskunde B VWO bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Formules, functies en grafieken
Domein C	Differentiaal- en integraalrekening
Domein D	Goniometrische functies
Domein E	Meetkunde met coördinaten
Domein F	Keuzeonderwerpen

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op alle genoemde domeinen.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- één schriftelijke toets in klas 5 over domein F
- drie schriftelijke toetsen in klas 6 over domeinen B, C, D en E

Hulpmiddelen

Op zowel het centraal examen als de schoolexamens is het gebruik van een grafische rekenmachine alleen toegestaan als het geheugen van de grafische rekenmachine is geblokkeerd door een examenstand. De school adviseert het gebruik van de TI-84 plus CE-T grafische rekenmachine met examenstand.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor wiskunde B is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak wiskunde B is Getal en Ruimte 11^e editie (deel VWO B1, VWO B2, VWO B3 en VWO B4), aangevuld met eigen materiaal voor het keuzeonderwerp.

Studielast

De totale studielast is 600 SLU

V Overzicht zesde leerjaar wiskunde B

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 41 2018	schriftelijke toets	- Analyse Getal en Ruimte, 11 ^e editie, hoofdstuk 1,2,3,5,6,9,11 en 15 - Goniometrie Getal en Ruimte, 11 ^e editie, hoofdstuk 7 en 12	150 min.	25% SE02
week 3 2019	schriftelijke toets	- Analyse Getal en Ruimte, 11 ^e editie, hoofdstuk 1,2,3,5,6,9,11 en 15 - Meetkunde Getal en Ruimte, 11 ^e editie, hoofdstuk 4,8,10 en 14	150 min.	25% SE03
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	- Volledige examenstof Getal en Ruimte, 11 ^e editie, hoofdstuk 1 t/m 16	180 min.	40% SE04

Bijlage

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO B1

Hoofdstuk 1: Formules en grafieken

Hoofdstuk 2: De afgeleide functie

Hoofdstuk 3: Vergelijkingen en herleidingen

Hoofdstuk 4: Meetkunde

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO B2

Hoofdstuk 5: Machten en exponenten

Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening

Hoofdstuk 7: Goniometrische formules

Hoofdstuk 8: Meetkunde met coördinaten

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO B3

Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies

Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren

Hoofdstuk 11: Integraalrekening

Hoofdstuk 12: Goniometrische formules

Getal en Ruimte, 11^e editie, deel VWO B4

Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten

Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen

Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven

Hoofdstuk 16: Examentraining

WISKUNDE D

Keuzevak in de profielen natuur en gezondheid en natuur en techniek en economie en maatschappij.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het wiskunde D VWO bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Kansrekening en statistiek
Domein C	Dynamische systemen
Domein D	Meetkunde
Domein E	Complexe getallen
Domein F	Wiskunde in wetenschap
Domein G	Keuzeonderwerpen

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Bij de schriftelijke toetsen in klas 6 is het gebruik van een grafische rekenmachine toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen B tot en met G aangevuld met keuzeonderwerpen en in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Domein B wordt als keuzemodule bij wiskunde B behandeld en afgesloten in klas 5 met een schoolexamen dat voor zowel wiskunde B als wiskunde D meetelt.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- drie schriftelijke toetsen in klas 5 met een gezamenlijk gewicht van 45%;
- twee schriftelijke toetsen in klas 6 met een gezamenlijk gewicht van 55%.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor wiskunde D is het gemiddelde van de schoolexamencijfers afgerond op een geheel getal.

IV Methode

Bij het vak wiskunde D wordt gebruik gemaakt van een eigen methode die in de vorm van lesbrieven en dictaten wordt verstrekt tijdens de lessen.

Studielast

De totale studielast is 440 uur.

V overzicht zesde leerjaar Wiskunde D

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 51 2018	schriftelijke toets	Complexe getallen, Voortgezette integraalrekening, Bewijzen in de vlakke meetkunde eigen materiaal (lesbrieven)	150 min.	25% SE04
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	Impliciet Differentiëren, Complexe getallen, Voortgezette integraalrekening, Differentiaalvergelijkingen eigen materiaal (lesbrieven)	180 min.	30% SE05

BIOLOGIE

Verplicht vak in het profiel natuur en gezondheid.

Keuzevak in het (vrije deel van het) profiel natuur en techniek

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak biologie vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Zelfregulatie
- Domein C Zelforganisatie
- Domein D Interactie
- Domein E Reproductie
- Domein F Evolutie

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het Cevo kan bepalen, dat het centraal examen ten dele betrekking heeft op andere subdomeinen, mits de subdomeinen van het centraal examen tezamen dezelfde studielast hebben als de in de vorige zin genoemde.

Het Cevo maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren

Bij het centraal examen is het gebruik van een Binasboek (6e druk) toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit domein A t/m F.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- één praktische opdracht in klas 5 (10%);
- één schriftelijke toets in klas 5 (15%);
- drie schriftelijke toetsen in klas 6 (75%).

De schriftelijke toetsen bepalen voor 90% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdracht voor 10%.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor biologie is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak biologie is:

Biologie voor jou, VWO delen 4a+4b, 5a + 5b en 6, Malmberg, 's-Hertogenbosch

Studielast

De totale studielast is 480 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Biologie

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	Biologie voor jou VWO deel 4a: thema 1 t/m 3 deel 5b: thema 5 en 6 deel 6: thema 1 en 2	100 min.	20% SE03
week 3 2019	schriftelijke toets	Biologie voor jou VWO deel 4b: thema 4 t/m 6 deel 5a: thema 1 t/m 3 deel 5b: thema 4 deel 6: thema 2	150 min.	30% SE04
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	Biologie voor jou VWO deel 5a: thema 1 en 2 deel 6: thema 1 t/m 5	120 min.	25% SE05

NB. Deelname aan de Biologie-Olympiade in week 4/5 2019 (100 minuten) levert maximaal 1 extra punt op voor het laatste schoolexamen. Deelname aan de Olympiade kan alleen op de hiervoor vermelde datum en herkansen en/of inhalen is dus niet mogelijk!

Bijlage

Biologie voor jou, deel 4a VWO

Thema 1: Inleiding in de Biologie

Thema 2: Cellen

Thema 3: Voorplanting

Biologie voor jou, deel 4b VWO

Thema 4: Genetica

Thema 5: Evolutie

Thema 6: Ecologie

Biologie voor jou, deel 5a VWO

Thema 1: Stofwisseling

Thema 2: DNA

Thema 3: Mens en milieu

Biologie voor jou deel 5b VWO

Thema 4: Planten

Thema 5: Regeling en waarneming

Thema 6: Gedrag en beweging

Biologie voor jou, deel 6 VWO

Thema 1: Voeding

Thema 2: Transport

Thema 3: Gaswisseling en uitscheiding

Thema 4: Bescherming

Thema 5: Evenwicht

NATUURKUNDE

Verplicht vak in de profielen natuur en techniek en natuur en gezondheid.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak natuurkunde vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Golven
- Domein C Beweging en wisselwerking
- Domein D Lading en veld
- Domein E Straling en materie
- Domein F Quantumwereld en relativiteit
- Domein G Leven en aarde
- Domein H Natuurwetten en modellen
- Domein I Onderzoek en ontwerp

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren waarin schriftelijk de volgende domeinen worden getoetst:

- geheel domein B (subdomeinen Informatieoverdracht (B1) en Medische beeldvorming (B2))
- geheel domein C (subdomeinen Kracht en beweging (C1), Energie en wisselwerking (C2) en Gravitatie (C3))
- geheel domein D (subdomeinen Elektrische systemen (D1) en Elektrische en magnetische velden (D2))
- subdomein E2 (Elektromagnetische straling en materie)
- subdomein F1 (Quantumwereld)
- geheel domein H (Natuurwetten en modellen)

Al deze domeinen worden getoetst in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Bij het centraal examen is het gebruik van een Binasboek (6^e druk) en een gewone (niet-grafische) rekenmachine toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A t/m I.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- één schriftelijke toets in klas 5;
- drie schriftelijke toetsen in klas 6;
- praktische opdrachten, verdeeld over klas 5 en 6.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 80% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdrachten voor 20%.

III Eindcijfer/Eindbeoordeling

Het eindcijfer voor natuurkunde is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak natuurkunde is: Systematische natuurkunde vwo.

Studielast

De totale studielast is 480 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Natuurkunde

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur / aantal SLU's	Inleverdatum praktische opdracht/handelsdeel	Weging Code
eerste periode in het jaar	praktische opdracht	in klas 6 worden, als aanvulling op de practica in klas 5, nog één of meerdere practica gedaan en uitgewerkt.	5 SLU	afhankelijk van de soort en lengte van het practicum wordt de inlevertermijn bepaald en aan leerlingen bekendgemaakt (0-14 dagen na uitvoering)*	5% SE03
week 46-47 2018	schriftelijke toets	vaardigheden boek vwo4: H1 (dom. A) elektrische systemen: boek vwo4: H5 (subdom. D1) trillingen en golven: boek vwo5: H9 (subdom. B1) elektromagnetisme: boek vwo5: H10 (subdom. D2) medische beeldvorming: boek vwo6: H12 (subdom. B2) quantumwereld: boek vwo6: H13 (subdom. F1)	150 min.		20% SE04
week 3 2019	schriftelijke toets	Vaardigheden boek vwo4: H1 (dom. A) mechanica, krachten, energie, modelleren: boek vwo4: H2+3+7+8 (dom. C) onderzoeken en ontwerpen: boek vwo4: H6 (dom. I) relativiteit: katern "Relativiteit" (subdom. F2)	150 min.		20% SE05
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	alle CE-stof, zijnde: boek vwo4: H1+2+3+5 boek vwo5: H7+8+9+10 boek vwo6: H11+12+13 (domein A/B/C/D/E2/F1/H)	180 min.		25% SE06

*Bij te laat inleveren van een practicumopdracht worden punten in mindering gebracht. Maximaal 1 punt van het cijfer per werkdag dat te laat wordt ingeleverd.

SCHEIKUNDE

Verplicht vak in de profielen natuur en techniek en natuur en gezondheid.

I Inhoud van het examen

Het examenprogramma van het vak scheikunde vwo bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Stoffen en materialen in de chemie
- Domein C Chemische processen en behoudswetten
- Domein D Ontwikkelen van chemische kennis
- Domein E Innovatie en chemisch onderzoek
- Domein F Industriële (chemische) processen
- Domein G Maatschappij, chemie en technologie

II Toetsing en afsluiting

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Centraal examen

Het centraal examen bestaat uit een zitting van drie klokuren, waarin schriftelijk de domeinen B tot en met G worden getoetst in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Bij het centraal examen is het gebruik van BINAS (6^e druk) en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Schoolexamen

Het schoolexamen wordt afgesloten in klas 6.

Het schoolexamen heeft betrekking op de eindtermen uit domein A tot en met G.

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen:

- twee schriftelijke toetsen in klas 5 en twee schriftelijke toetsen in klas 6.
- één praktische opdracht in klas 5.

De schriftelijke toetsen bepalen voor 80% het cijfer van het schoolexamen en de praktische opdracht voor 20%.

III Eindcijfer

Het eindcijfer voor scheikunde is het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen, afgerond op een geheel getal.

IV Methode

De gebruikte methode voor het vak scheikunde is NOVA vwo|gymnasium.

Studielast

De totale studielast van bovenbouw scheikunde is 440 SLU.

V Overzicht zesde leerjaar Scheikunde

Periode	Soort werk	Inhoud	Tijdsduur	Weging Code
week 46-47 2018	schriftelijke toets	NOVA hoofdstukken 1 t/m 12 + groene chemie	150 min.	35% SE03
week 8-9-11 2019	schriftelijke toets	NOVA hoofdstukken 1 t/m 14	180 min.	35% SE04

NB. Deelname aan de Scheikunde-Olympiade in week 3/4 2019 (100 minuten) levert maximaal 1 extra punt op voor het laatste schoolexamen. Deelname aan de Olympiade kan alleen op de hiervoor vermelde datum en herkansen en/of inhalen is dus niet mogelijk!

NOVA Hoofdstukken

- 1 Microstructuren
- 2 Brandstoffen
- 3 Zouten

- 4 Energie en chemie in beweging
- 5 Evenwichten
- 6 Zuren en Basen
- 7 Ruimtelijke bouw van moleculen
- 8 Organische chemie
- 9 Redoxchemie
- 10 Reactiemechanismen
- 11 Materialen
- 12 Analytische chemie
- 13 Chemie van het leven
- 14 Groenere chemische industrie

CENTRAAL EXAMEN EERSTE TIJDVAK 2019

donderdag 9 mei	09.00-12.00 13.30-16.30	Grieks scheikunde
vrijdag 10 mei	13.30-16.30	Nederlands
maandag 13 mei	09.00-12.00 13.30-16.30	geschiedenis biologie
dinsdag 14 mei	09.00-11.30 13.30-16.30	Duits economie
woensdag 15 mei	09.00-12.00 13.30-16.00	kunst Engels
vrijdag 17 mei	09.00-12.00 13.30-16.30	aardrijkskunde natuurkunde
maandag 20 mei	09.00-12.00 13.30-16.30	filosofie wiskunde A, B, C
dinsdag 21 mei	09.00-12.00	Latijn
woensdag 22 mei	13.30-16.00	Frans

CENTRAAL EXAMEN TWEEDE TIJDVAK 2019

Vanaf maandag 17 juni 2019

In maart 2019 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen en welke vakken worden aangewezen door de staatsexamencommissie.

Zoals eerder is gebleken, kunnen in noodsituaties Centraal Schriftelijke Eindexamens worden verplaatst. Houd hier s.v.p. rekening mee bij het plannen van vakanties.

SCHOOLEXAMENS KLAS 6						
week		ma	di	wo	do	vr
40				LA		
41	di 7x40 min.lessen			WB	GR	PO AK
42	herfstvakantie					
43				WA,WC		
44						
45						
46	do les tot 13.00u; vanaf vr SE-week					
47	SE-week t/m do; vr vrij	BI,LA,GR,NA,FI,FA,GS,EN,SK,NE,DU,EC				
48	profielweek					
49	di t/m vr 40 min.lessen				PO FI	
50	ma+di 40 min.lessen					
51	vr Kerstviering			WD	PO FI	
52	Kerstvakantie					
1	Kerstvakantie					
2						PO KU
3	SE-week	BI,REK,NA,AK,FI,FA,EN,NE,DU,EC,WA,WB,WC				
4	luistervaardigheid mvt	luva DU	luva EN	luva FA		
5			LA		GR	
6	di 7x40 min.lessen					
7						
8	di 7x40 min.les; wo les tot 13.00u; vanaf do SE-periode					
9	SE-periode; vr vrij	BI,LA,GR,NA,FI,FA,SK,FA-EN-NE-DU(mon),EC,WA-B-C-D,KUA				
10	carnavalsvakantie					
11	di,wo,do SE-periode		AK,GS			PO KU
12						
13	di t/m vr 40 min.lessen					
14	ma 40 min.lessen; ma aanvraag herkansingen					
15	ma t/m do herkansingen	herkansingen				
16	wo akk.verklaring cijfers/exameninstructie	dompeldagen		foto	LSD	
17	meivakantie	Pasen				
18	meivakantie					
19		dompeldagen			start CE1	
20						
21				einde CE1		
22	do Hemelvaart					
23						
24	ma 2e Pinksterdag			uitslag CE1		
25		start CE2				
26	vr Gala					uitslag CE2
27	wo diploma-uitreiking					

Overzicht aanbod examentraining op woensdagmiddag 2018-2019			
	Datum	Studiemiddag ¹	Calendarium
40	3-okt	let op! SE Latijn ²	
41	10-okt	let op! SE Wiskunde B ²	
42	17-okt		herfstvakantie
43	24-okt	let op! SE Wiskunde A ²	
44	31-okt	Frans/Duits ³	
45	7-nov	Kunst algemeen	
46	14-nov		SE-1
47	21-nov		SE-1
48	28-nov		profielweek
49	5-dec	Nederlands	
50	12-dec	Biologie	
51	19-dec	let op! SE wiskunde D ² / Kunst algemeen	
52	26-dec		kerstvakantie
1	2-jan		kerstvakantie
2	9-jan	Engels	
3	16-jan		SE-2
4	23-jan	Aardrijkskunde Olympiade / Scheikunde Olympiade ³	
5	30-jan	Biologie Olympiade / Kunst algemeen ³	
6	6-feb	Wiskunde A, B, C ³	
7	13-feb	Natuurkunde / Filosofie ³	
	14-feb	Grieks / Latijn ³	
8	20-feb		SE-3
9	27-feb		SE-3
10	6-mrt		voorjaarsvakantie
11	13-mrt		SE-3
12	20-mrt	Nederlands	
13	27-mrt	Geschiedenis	
14	3-apr	Economie / Aardrijkskunde ³	
15	10-apr		herkansingen klas 6
16	17-apr		dompeldagen
17	24-apr		meivakantie
18	1-mei		meivakantie
19	8-mei		CE
20	15-mei		CE
21	22-mei		CE

1) De exacte invulling van de examentraining wordt via de vakdocent en Magister ELO gecommuniceerd.
De duur, de datum, het tijdstip en het lokaal worden via de roostermaker en het prikbord gecommuniceerd.

2) Voor het volledige overzicht van de schoolexamens zie schoolexamenrooster

3) Indien examenvakken parallel gepland staan, overlegt de leerling met de mentor en vakdocenten welke training prioriteit heeft.