

PROGRAMMA **van** **TOETSING en AFSLUITING**

2023 – 2024

VWO 6

SCHOOLEXAMEN & EINDEEXAMEN

R.K. SCHOLENGEMEENSCHAP MARIANUM
voor vmbo-havo-vwo
Deken Hooijmansingel 1
7141 EA GROENLO
Tel. 0544 - 477070

**Vastgesteld door het bevoegd gezag,
september 2023**

INHOUD:

Nut en noodzaak van het PTA	3
-----------------------------------	---

DEEL I. ALGEMEEN GEDEELTE

1. Examen, slagen en zakken.	4
2. Afspraken, inleverdata en achterstanden.	4
3. Examenreglement	4

DEEL II. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING - REGELINGEN

4.1 Opbouw van het schoolexamen en het centraal examen	5
4.2 Toetsrooster	7
4.3 Recht van inzage	8
4.4 Herkansingsregelingen	8
4.5 Berekening van het eindcijfer Schoolexamen.	10
4.6 Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen	10
(De slaag-/zakregeling)	
4.7 Afwijkende wijze van examineren	11
4.8 Afmelding wegens ziekte e.d.	11
4.9 Fraude en andere onregelmatigheden	12
4.10 Commissie van beroep.	13
4.11 Instructies voor eindexamenkandidaten	13
4.12 Data en tijdstippen Centraal Schriftelijke Examens.	13
4.13 Vrijstellingsregeling voor leerlingen die doubleren	14
4.14 Cum laude	14

DEEL III. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING – VAKKEN .. 14

Nut en noodzaak van het PTA

Beste examenleerlingen vwo 6,

Je begint dit schooljaar aan het laatste deel van je examen traject. In april rond je het school-examen (SE) af en start je met het centraal examen (CE).

Ook voor het examenjaar is iedere school verplicht een PTA op te stellen met daarin de regels voor het SE. Het programma van het SE wordt zoals elk schooljaar door de school zelf gemaakt. Het programma en de regels voor het CE worden altijd door het College voor Toetsen en Examens (CvTE) bepaald. Die regels staan in het examenreglement van de school.

Dit laatste afsluitende schooljaar maken we gebruik van drie toetsweken. Met deze toetsweken willen we je alvast laten wennen aan manier waarop de centrale examens worden ingepland. Het (voorlopige) rooster van de centrale examens in mei 2024 is ook in dit PTA te zien. Verder zul je zien dat in dit schooljaar de toetsen voor alle vakken meetellen voor het SE.

Laat dit PTA ook thuis lezen, zodat ze ook daar op de hoogte zijn van wat er dit schooljaar allemaal gaat gebeuren wat betreft je examenprogramma

Wij wensen je heel veel succes met het laatste deel van je examen traject.

Mede namens de docenten en onderwijsassistenten,

Yvonne Bouw
Teamleider havo/vwo bovenbouw

DEEL I. ALGEMEEN GEDEELTE

1. Examen, slagen en zakken

Het examen bestaat uit twee delen: het schoolexamen en het centraal examen. Met het schoolexamen zijn de leerlingen in de vierde klas voor een deel al begonnen en dit jaar zullen ze dat voor alle vakken afmaken. De toetsen e.d. voor het schoolexamen worden gemaakt door eigen docenten. Enkele vakken kennen alleen een schoolexamen. Het cijfer voor dit schoolexamen is dan het eindcijfer voor die vakken. In het overzicht op blz. 5 kun je zien om welke vakken dat gaat.

Het centraal examen is een landelijk examen dat plaatsvindt in mei en juni. Het is alleen een schriftelijk examen waarvoor de opgaven landelijk worden vastgesteld. De correctie gebeurt door de eigen docenten en door een tweede corrector van een andere school.

Ruim voor het centraal examen moeten alle onderdelen van het schoolexamen zijn afgerond. De datum waarop die onderdelen moeten zijn afgerond is dit schooljaar **woensdag 17 april**. Als je onderdelen uit het SE niet afgerond hebt (toetsen, praktische opdrachten of handelingsdelen) dan kun je niet aan het centraal examen meedoen.

De slaag-/zakregeling kun je zien op blz. 10 en 11 bij *Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen*.

De school mag alleen hele cijferlijsten uitreiken, geen certificaten per vak.

Als je het examenjaar overdoet, stel je in overleg met je mentor en de vakdocenten een studieprogramma op dat voldoet aan de wettelijke voorwaarde van 700 klokuren onderwijstijd voor het hele schooljaar. De vakken uit het combinatiecijfer die je afgesloten hebt, hoef je niet over hoeft te doen, maar dat mag wel, bijvoorbeeld om je (combinatie)cijfer te verbeteren. Dat zijn maatschappijleer, levensbeschouwing, ckv en het profielwerkstuk.

2 Afspraken, inleverdata en achterstanden

Dit PTA bevat een groot aantal regelingen. Het gaat daarbij om de data van toetsen en de inleverdata voor praktische opdrachten (PO) en handelingsdelen (HD). Wanneer inleverdata voor PO's of HD's overschreden worden gelden de volgende regels:

- Docenten geven achterstanden door aan de mentor; die zal niet alleen de leerling daarop aanspreken, maar ook de ouders hierover informeren.
- De mentor en de docenten kunnen besluiten de achterstanden onder toezicht in te laten halen in alle vrije uren tussen 08:00 en 17.00 uur.
- De leerling kan op elk tijdstip in het schooljaar tijdelijk van alle lessen uitgesloten worden tot de achterstanden zijn ingehaald. De teamleider beslist hierover.
- Is op deze tweede datum opnieuw niet aan de verplichtingen voldaan, dan kan er een cijfer 1,0 als maatregelen genomen worden bij een praktische opdracht.
- Om in het examenjaar voor het centraal examen (CE) aangemeld te kunnen worden, moeten alle onderdelen uit het schoolexamen (SE) afgerond zijn.

3 Examenreglement

- Het eindexamen wordt onder verantwoordelijkheid van het bestuur van SG Marianum afgenomen door de rector en de examinatoren.
- De examinatoren zijn de leraren die belast zijn met het afnemen van het examen.
- De secretaris van de eindexamens voor de afdelingen vmbo, vwo en havo is dhr. W. Koolenbrander.
- Het eindexamen bestaat bij de meeste vakken uit twee gedeelten:
 - a het schoolexamen (SE): 50% van het uiteindelijke examencijfer
 - b het (schriftelijk) centraal examen (CE): 50% van het uiteindelijke examencijferEnkele vakken kennen alleen een schoolexamen. (Zie bladzijde 5.)
- Het complete Examenreglement is in te zien bij de verantwoordelijken voor de examinering en de teamleiders op de locaties Groenlo en Lichtenvoorde.
- Het examenreglement bevat informatie die voor alle kandidaten geldt. Een deel hiervan staat ook in dit PTA-zoals:

- * Wat er gebeurt wanneer een kandidaat zich bij het eindexamen schuldig maakt aan een onregelmatigheid, fraude of ongeoorloofd verzuim;
- * De samenstelling van de Commissie van Beroep;
- * De manier waarop de uitslag wordt vastgesteld;
- * De herkansingsregeling voor het SE en CE.

DEEL II REGELINGEN

4.1 Opbouw en data van het schoolexamen (SE) in de tweede fase

In de Tweede Fase op het Marianum zijn alle leerlingen vanaf de eerste les in havo-4 'eindexamenkandidaten'. Je begint dan namelijk voor een aantal vakken al met de opbouw van het schoolexamen.

Het eindexamen **vwo** bestaat voor de meeste vakken uit een schoolexamen en een centraal examen. Hieronder staan alle vakken, met vermelding van SE en/of CE en het aantal studielasturen (slu's) dat aan de vakken verbonden is. Voor elk vakkenpakket komt het neer op 1600 klokuren per schooljaar. Dat is 40 klokuren per week, te besteden aan schooltijd.

Gemiddeld wordt ruim de helft van deze slu's omgezet in les- / contacttijd. Onder de andere helft van deze tijd valt zelfstudie, zoals huiswerk.

Vaknaam	Slu's	SE	CE
Nederlands	480	se	ce
Engels	400	se	ce
Duits	480	se	ce
Frans	480	se	ce
Latijn	720	se	ce
Grieks	720	se	ce
Maatschappijleer	120	se	---
Lichamelijke Opvoeding	160	se	---
CKV	160	se	---
3xO	80	---	---
Profielwerkstuk	80	se	---
Rekenen		se	---
Levensbeschouwing	120	se	---
Wiskunde A	520	se	ce
Wiskunde B	600	se	ce
Wiskunde C	480	se	ce
Wiskunde D	440	se	---
Natuurkunde	480	se	ce
Scheikunde	440	se	ce
Biologie	480	se	ce
Aardrijkskunde	440	se	ce
Economie	480	se	ce
Bedrijfseconomie	440	se	ce
Geschiedenis	480	se	ce
Kunst Beeldende Vormgeving	480	se	ce
Muziek	480	se	ce

Inhoud van het Schoolexamen

Bij de verschillende vakken bestaat het SE uit een of meer van de volgende onderdelen:

- *Toetsen Schriftelijk (TS), Toetsen Mondeling (TM), Toetsen digitaal (TD) en Toetsen Luisteren (TL)* waarvoor cijfers gegeven worden. Ze testen vooral kennis en inzicht. Ze vinden plaats op centraal vastgestelde momenten. (Zie hiervoor 4,2 Toetsrooster.)
- *Praktische opdrachten (PO)*, die ook een cijfer opleveren. Bij deze opdrachten gaat het vooral om vaardigheden.
- *Profielwerkstuk*. Elke leerling moet een profielwerkstuk maken, waarin hij kennis en vaardigheden demonstreert van een één profielvak of combinatie van twee vakken, waarbij minstens één van deze vakken een profielvak moet zijn. Dit werkstuk wordt becijferd en

dat cijfer wordt opgenomen in het combinatiecijfer. Zie voor verdere aanwijzingen het instructiemateriaal voor het onderdeel Profielwerkstuk dat aan het eind van het schooljaar wordt uitgedeeld.

- *Handelingsdelen* (HD). Hiervoor worden geen cijfers gegeven, maar ze moeten minimaal *naar behoren* zijn afgerond

Loopbaanoriëntatie is een onderdeel dat door de school verplicht gesteld is in het 'geheel vrije deel'. Het kent geen schoolexamen en ook geen centraal examen. Voor het overige geldt voor dit onderdeel wel dat alle opdrachten (handelingsdelen) minimaal 'naar behoren' moeten zijn afgerond.

Enkele praktische regels voor (SE-)toetsen en het centraal examen

- Deelnemers aan de toetsen vullen op de presentielijsten hun naam in en tekenen voor aanwezigheid;
- Woordenboeken, Binas, (grafische) rekenmachines worden niet door de school verstrekt. De Bosatlas wel, als dat van toepassing is; De **Binas** die door de leerling tijdens een SE-toets of het CE gebruikt wordt, moet 'schoon' zijn. Dat wil zeggen dat er geen aantekeningen of andere aanvullingen in aangebracht mogen zijn. De Binas wordt daarom vóór of tijdens een toets/examen gecontroleerd. Staan er wél aantekeningen in, of zijn er wél aanvullingen in aangebracht, dan mag deze Binas niet bij de toets of het examen gebruikt worden. De leerling krijgt in dit geval van school geen vervangend exemplaar. Ook de **woordenboeken** die een leerling tijdens een SE-toets of het CE gebruikt, moeten vrij zijn van aantekeningen e.d. Als een leerling (een van) bovengenoemde boeken waarin aantekeningen gemaakt zijn of andere toevoegingen zijn aangebracht bij SE-toetsen of het CE gebruikt, dan valt dit onder *fraude en andere onregelmatigheden* (Zie hiervoor 4.9 Fraude en andere onregelmatigheden). De **grafische rekenmachine** die bij een SE-toets of het CE gebruikt wordt, moet aan de geldende voorwaarden voldoen. Die voorwaarden worden jaarlijks door de landelijke College voor Toetsen en Examens (CvTE) vastgesteld.
- Een leerling die bij een toets te laat komt (door overmacht) kan onder begeleiding van de teambegeleider of teamleider tot het toetslokaal worden toegelaten. Als een leerling zonder geldende redenen voor een toets te laat komt, dan mag hij/zij niet aan die toets meedoen. In zo'n geval heeft de leerlingen op niet-geoorloofde manier een toets gemist.

4.2 Toetsrooster 2023-2024 VWO 6

toets-week	week	datum	ochtend	TS	middag	TS
1	43/44	Do 26 okt	Scheikunde	601	Duits	601
		Vr 27 okt	Geschiedenis Wiskunde D	601 601	Biologie	601
		Ma 30 okt	Bedrijfseconomie	601	Natuurkunde	601
		Di 31 okt	Nederlands	601	Economie	601
		Wo 1 nov	Wiskunde A, B en C	601	Muziek	601
	46	13 t/m 17 nov	<i>Inhaalronde 1^e toetsweek</i>			
2	2/3	Wo 10 jan			Latijn	601
		Do 11 jan	Nederlands	602	Biologie	602
		Vr 12 jan	Wiskunde A, B en C	602	Kunst Algemeen Grieks	601 601
		Ma 15 jan	Engels	601	Bedrijfseconomie	602
		Di 16 jan	Natuurkunde Geschiedenis	602 602	Aardrijkskunde Wiskunde D	601 602
		Wo 17 jan	Economie	602	Duits Frans	602 601
Cito	4	Di 23 jan	Kijk-/luisteroets DU			
		Do 25 jan	Kijk-/luisteroets FA			
		Vr 26 jan	Kijk-/luisteroets EN			
	4	22 t/m 26 jan	<i>Inhaalronde 2^e toetsweek</i>			
	8	19 t/m 23 feb	<i>Herkansingsweek toetsweek 1 en 2 (2 herkansingen)</i>			
3	11/12	Do 14 mrt	Nederlands	603	Aardrijkskunde	602
		Vr 15 mrt	Scheikunde Geschiedenis	603 603	Wiskunde D Muziek	603 602
		Ma 18 mrt	Biologie	603	Frans	602
		Di 19 mrt	Natuurkunde	603	Wiskunde A, B en C	603
		Wo 20 mrt	Bedrijfseconomie Kunst algemeen	603 602	Latijn Grieks	602 602
	13	25 t/m 28 mrt	<i>Inhaalronde 3^e toetsweek</i>			
	15	8 t/m 12 apr	<i>Herkansingsronde 3^e toetsweek (1 herkansing)</i>			
	16	Wo 17 apr	Afsluiting SE			

4.3 Recht van inzage

Nadat een toets gemaakt en door de docent gecorrigeerd is, wordt die aan de leerlingen ter inzage gegeven en besproken. Dit geldt ook voor Praktische Opdrachten en Handelingsdelen. Toetsen worden daarna weer ingenomen en door school bewaard. De leerling (of zijn wettelijke vertegenwoordiger) behoudt gedurende zijn schoolloopbaan het recht tot inzage in de gemaakte toetsen, na overleg met de docent die de toets heeft afgenomen.

Ook gemaakte centrale examens kunnen na correctie worden ingezien en met de docent worden besproken. Van gemaakte examens (SE en CE) mogen geen kopieën, scans of foto's worden gemaakt.

4.4 Regeling schoolexamen en Herkansingsregeling

I. Deelname aan de onderdelen van het Schoolexamen

1. Het Schoolexamen bestaat, afhankelijk van het vak, uit meerdere onderdelen: toetsen (hieronder te verstaan schriftelijke toetsen, mondelinge toetsen en kijk- en luistertoetsen), praktische opdrachten, handelingsdelen en het profielwerkstuk.
2. Elke kandidaat is verplicht deel te nemen aan schriftelijke/digitale en kijk- en luistertoetsen op de in het PTA genoemde data en aan de mondelinge toetsen op met de examinerator afgesproken momenten.
3. Kandidaten leveren Praktische opdrachten en Handelingsdelen in uiterlijk op de datum die daarvoor is vastgesteld in het PTA.
4. Kandidaten zijn aanwezig bij de momenten voor een beoordeling van de voortgang van het Profielwerkstuk en/of zij leveren tijdig de voor een beoordeling benodigde documenten in.
5. Van de hierboven genoemde data en termijnen kan alleen worden afgeweken vanwege geoorloofde afwezigheid door bijzondere omstandigheden, en na overleg van de mentor/leraar met de verantwoordelijke voor de examinering.

II. Toetsen

6. Elke toets wordt tweemaal aangeboden; er zijn dus steeds twee toetsrondes. De eerste ronde vindt plaats op data zoals vastgelegd in het PTA. Voor mondelinge toetsen worden afspraken gemaakt met de docent. De inhaalronde voor schriftelijke toetsen vindt later plaats op de momenten zoals die in het toetsrooster zijn aangegeven. Wanneer een mondelinge toets om geldige redenen gemist is, moet voor die toets met de betreffende docent een nieuwe afspraak gemaakt worden. In het geval dat een leerling een mondeling toetsmoment om ongeldige redenen gemist heeft, gaat art. 10, hieronder vermeld, in werking.
7. Voor kijk-/luistertoetsen Engels, Duits en Frans, geldt dat hiervoor geen herkansingsmogelijkheden zijn. De docenten voor deze talen geven voorafgaand aan een luistertoets wel de gelegenheid tot een oefening hiervoor. Wanneer een kandidaat te laat bij het toetslokaal aanwezig is, wordt hij niet meer tot die toets toegelaten.
8. Een kandidaat die in de eerste ronde een toets heeft gemist vanwege geoorloofde en bij de school door de ouder(s)/verzorger(s) dezelfde dag, voorafgaand aan de toets, gemelde afwezigheid maakt de betreffende toets tijdens de inhaalronde. Achteraf gemelde afwezigheidsmeldingen worden in dit verband door de school niet geaccepteerd. Wanneer een leerling aan een toets heeft deelgenomen, wordt die toets als tellend beschouwd. Meldingen achteraf dat een leerling bijvoorbeeld niet zo goed in orde was en daardoor een toets niet goed heeft kunnen maken of te veel last van spanning had, kunnen niet tot het toekennen van een herkansing leiden.
9. Alleen als een kandidaat door bijzondere omstandigheden een toets zowel in de eerste als in de inhaalronde niet heeft kunnen maken wordt na overleg van de mentor/leraar met de verantwoordelijke voor de examinering een derde toetsmoment vastgesteld.

Onder bijzondere omstandigheden vallen bijvoorbeeld overmachtssituaties als familieomstandigheden, ziekhuisopnames, langdurige ziektes en door de school georganiseerde activiteiten tijdens toetsen. Hieronder vallen in ieder geval geen kortstondige ziekmeldingen.

10. Een kandidaat die in de eerste ronde een toets heeft gemist vanwege niet-geoorloofde en/of niet bij de school gemelde afwezigheid krijgt voor deze toets géén cijfer toegekend. Na schriftelijk verzoek van de leerling aan de examencommissie kan deze commissie op grond van het Eindexamenreglement besluiten of de toets alsnog gemaakt mag worden. Bij een negatief oordeel wordt voor de gemiste toets een 1,0 toegekend. Bij een positief oordeel mag de leerling de toets alsnog maken. Tegen de beslissing van de examencommissie kan de kandidaat als eerste bij de locatiedirecteur in beroep gaan. Wanneer een kandidaat ongeoorloofd aan een toets heeft deelgenomen, wordt er ook géén beoordeling voor deze toets gegeven. De leerling kan in zo'n geval ook bij de examencommissie een verzoek doen de onterecht gemaakte toets toch mee te laten tellen.
11. Buiten de in art. 8 genoemde toetsen mag elke kandidaat meedoen aan de tweede toetsronde over een periode met het doel het behaalde cijfer uit de eerste toetsronde te verbeteren.
Voor het aantal toetsen waaraan een leerling op deze manier wil meedoen geldt het volgende:
Toetsweek 1 en 2: maximaal 2 toetsen
Toetsweek 3: maximaal 1 toets

Mondelinge toetsen kunnen, net als de kijk-/luistertoetsen, niet worden herkanst.

12. Als een kandidaat een toets zowel in de eerste als in de tweede ronde maakt telt het hoogste cijfer.
- III. Inleveren van handelingsdelen en van praktische opdrachten; beoordelingen in het kader van het profielwerkstuk
13. Een kandidaat krijgt de gelegenheid om een handelingsdeel 15 lesdagen voor de definitieve inleverdatum ter beoordeling aan te bieden. De examinerator geeft aan welke verbeteringen moeten worden aangebracht alvorens er beoordeling gegeven kan worden. Deze verbeteringen moeten voor de definitieve inleverdatum zijn aangebracht en het werk moet uiterlijk op deze datum ingeleverd worden.
14. Voor het bezoeken van open dagen tijdens toetsmomenten wordt geen verlof gegeven. Bezoekt een kandidaat desondanks, zonder toestemming van de school tijdens een toetsmoment een open dag, dan betekent dit een ongeoorloofde afwezigheid bij de betreffende toets. In dergelijke gevallen treedt art. II.10 in werking.

4.5 Berekening eindcijfer schoolexamen

De berekening van het Schoolexamencijfer van de vakken is in de PTA's vermeld
In SOM-Today zijn steeds online de actuele resultaten zichtbaar.

4.6 Regels ter vaststelling van de uitslag van het examen (De Slaag-zakregeling)

1. Een leerling kan pas toegelaten worden tot het centraal examen, indien hij het Schoolexamen heeft afgerond:
 - Alle toetsen en praktische opdrachten zijn gedaan en becijferd.
 - De vakken met alleen een Schoolexamen zijn afgerond.
 - Alle handelingsdelen zijn minimaal naar behoren beoordeeld.
 - Het profielwerkstuk is afgerond.
- N.B. Bij de afronding van cijfers bestaat er een verschil tussen vakken die alleen een schoolexamen kennen en vakken die ook nog een centraal examen hebben. Als een vak alleen een schoolexamen kent, is het cijfer hiervoor het eindcijfer voor dat vak afgerond tot een heel cijfer. Voorbeeld: een gemiddeld eindcijfer 6,45 of 6,49 wordt eerst afgekapt tot 1 decimaal, daarna afgerond tot een heel eindcijfer. Een

6,45 of 6,49 wordt zo eerst een 6,4 en vervolgens een 6. Op de eindlijst verschijnen daarmee alleen hele cijfers. Deze wijze van berekening geldt ook voor het combinatiecijfer. Dit is in lijn met de totstandkoming van de eindcijfers na het centraal examen.

2 Deze slaag/zakregeling geldt in het examenjaar 2024:

- geslaagd bij alles 6 of hoger
- geslaagd bij één 5 en de rest 6 of hoger
- geslaagd bij één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0
- geslaagd bij twee keer 5, of één 5 en één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0
- er wordt geen verschil gemaakt tussen cijfers voor vakken uit het profieldeel en cijfers voor andere vakken

Bovendien:

- Een examenkandidaat moet gemiddeld een voldoende halen voor het centraal schriftelijk examen. Een leerling is dus gezakt als het gemiddelde cijfer voor het CE lager is dan een **5.5**.
- Kandidaten mogen ten hoogste één vijf voor het eindcijfer van de kernvakken **Nederlands, Engels en wiskunde (A, B of C)** scoren. Een leerling is dus gezakt als a) er meer dan één vijf voor deze vakken wordt gescoord; b) er een vier of lager voor deze vakken wordt gescoord.
- Een kandidaat is niet geslaagd wanneer er een 3 of lager op z'n eindlijst voorkomt.
- Lichamelijke opvoeding wordt niet met een cijfer beoordeeld; ze moeten minimaal met een voldoende zijn afgerond.

Toelichting *combinatiecijfer*:

In het combinatiecijfer voor havo komen de volgende vier vakken: maatschappijleer, levensbeschouwing, ckv en het profielwerkstuk.

- De ondergrens voor de afzonderlijke vakken/onderdelen is 4. De eindcijfers worden gemiddeld. De resultaten van de vakken die onder het combinatiecijfer vallen, tellen in de berekening elk even zwaar mee. Het combinatiecijfer zelf wordt ook weer eerst afgekapt tot 1 decimaal, daarna afgerond tot een heel eindcijfer.
- Het telt mee als één cijfer in de slaag-/zakbepaling en kan dus ook eventuele onvoldoendes op de eindlijst compenseren, maar is zelf ook onderdeel van de eindlijst. De afzonderlijke cijfers voor deze vakken kunnen niet bij compensatie gebruikt worden.

3 Alle kandidaten hebben de mogelijkheid voor één vak van het CE I te herkansen.

4.7 Afwijkende wijze van examineren

Indien een kandidaat voldoet aan de regeling waardoor een afwijkende wijze van examineren is toegestaan, dan dient dit zo spoedig mogelijk via de verantwoordelijke voor de examinering te worden geregeld.

Ten aanzien van de aangepaste wijze van examineren geldt:

- a dat er een deskundigenverklaring moet zijn, die door een ter zake deskundig psycholoog of orthopedagoog is opgesteld,
- b dat de aanpassing in ieder geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende SE-toets of het centraal examen met ten hoogste 30 minuten, en
- c dat een andere aanpassing slechts kan worden toegestaan als daartoe in de deskundigenverklaring aanbevelingen worden gedaan en dat die door de school ook daadwerkelijk te realiseren zijn. De school is niet verplicht andere aanpassingen voor toetsing aan te bieden.

4.8 Afmelding wegens ziekte, andere vormen van overmacht en ongeoorloofde afwezigheid

Wanneer een leerling wegens ziekte of andere duidelijke vormen van overmacht verhinderd is aan een toets voor het schoolexamen of een onderdeel van het centraal examen deel te

nemen, moet dit op tijd van tevoren door de ouders/verzorgers aan het secretariaat tweede fase (bij toetsen schoolexamen) of de verantwoordelijke voor de examinering (bij centraal examen) medegedeeld worden en wel uiterlijk 's morgens op de betrokken dag, voor de aanvang van de toets of het examen.

In SOM vindt vanuit het secretariaat van de toetsing de controle plaats of de leerling een toets gemist heeft.

Een ziekmelding op dagen waarop toetsen vallen, geldt voor de hele dag. De ziekgemelde leerling mag op die dag niet meedoen aan de geplande toets en haalt die in tijdens de inhaalronde. Wordt achteraf geconstateerd dat een leerling na ziekmelding toch aan een toets heeft deelgenomen, dan kan deze toets ongeldig verklaard worden.

Leerlingen die voorafgaand aan een toets ongeoorloofd afwezig zijn, mogen op die dag eveneens niet deelnemen aan de geplande toets. Ook in die gevallen geldt, dat als achteraf geconstateerd wordt dat een leerling na ongeoorloofde afwezigheid in de ochtend op de dag van de toets toch aan die toets heeft deelgenomen, deze toets ongeldig verklaard kan worden.

4.9 Fraude en andere onregelmatigheden

Bijzondere aandacht uit het examenreglement verdienen onderwerpen als *onregelmatigheden, afwezigheid* en het *te laat komen*. Daarover is het volgende geregeld:

Indien een kandidaat zich ten aanzien van (een deel) van het eindexamen aan een *onregelmatigheid* (zie toelichting verderop) schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector of de gemandateerde maatregelen nemen. De maatregelen kunnen zijn:

- a) het toekennen van het cijfer 1,0 voor een toets / praktische opdracht van het schoolexamen of het centraal examen;
- b) het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meerdere toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
- c) het ongeldig verklaren van één of meer toetsen / praktische opdrachten 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 hernieuwd examen in door de rector of de gemandateerde aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen, dan legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, of via de Staatsexamencommissie;
- e) Leerlingen die bij een toets te laat komen, wordt de toegang tot die toets ontzegd. Zij moeten een schriftelijk verzoek aan de examencommissie doen om de gemiste toets alsnog te mogen maken. De examencommissie neemt hierover het besluit. Alleen in geval van te laat komen door overmacht kan onder begeleiding een leerling tot het toetslokaal worden toegelaten.

De genoemde maatregelen kunnen al dan niet in combinatie met elkaar worden genomen.

Voordat de rector of de gemandateerde een beslissing neemt, wordt de kandidaat gehoord. De kandidaat mag zich laten bijstaan door een meerderjarige die hij zelf kiest. De rector of de gemandateerde deelt zijn beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat. In die mededeling wordt tevens aangegeven hoe de kandidaat binnen drie dagen na de beslissing, bij de "Commissie van Beroep" in beroep kan gaan tegen de genomen beslissing van de rector. (Zie ook paragraaf 4.10, de Commissie van Beroep). Van deze schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd een afschrift toegezonden aan de inspectie; bovendien aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien de kandidaat minderjarig is.

N.B. Onder een *onregelmatigheid* wordt in elk geval verstaan dat een kandidaat:

- Op onrechtmatige wijze vooraf kennis verkrijgt van opgaven van het schoolexamen en/of centraal examen;
- Tijdens het schoolexamen en/of centraal examen middelen bij zich heeft die op de aan

4.12 Data centraal eindexamen vwo eerste tijdvak (voorlopige gegevens)

datum	tijdstip	vak
Di 14 mei	09:00 – 12:00	Grieks
	13:30 – 16:30	biologie
Wo 15 mei	09:00 – 12:00	kunst algemeen
	13:30 – 16:30	Nederlands
Do 16 mei	09:00 – 12:00	xxx
	13:30 – 16:30	natuurkunde
Vr 17 mei	09:00 – 11:30	Duits
	13:30 – 16:30	aardrijkskunde
Di 21 mei	09:00 – 11:30	geschiedenis
	13:30 – 16:30	scheikunde
Wo 22 mei	xxx	xxx
	13:30 – 16:30	bedrijfseconomie
Do 23 mei	xxx	xxx
	13:30 – 16:30	wiskunde A, B en C
Vr 24 mei	09:00 – 12:00	Latijn
	13:30 – 16:30	economie
Ma 27 mei	09:00 – 11:30	muziek
	13:30 – 16:00	Engels
Di 28 mei	xxx	xxx
	13:30 – 16:00	Frans

Tweede tijdvak - herexamens (voorlopige gegevens)

datum	18 t/m 25 juni
	Nadere informatie hierover volgt later. 1)

- 1) De kandidaat die twee vakken moet doen die op hetzelfde tijdstip staan ingeroosterd, dient eerst het ene vak te doen, wordt in quarantaine gehouden en doet daarna het andere vak. Als de kandidaat ook 's middags een examenvak heeft, dient de school contact op te nemen met de inspectie.

4.13 Vrijstellingsregelingen voor leerlingen die doubleren

Leerlingen die doubleren kunnen vrijstelling krijgen voor het combinatiecijfer als dat een 6 of hoger is. Als het combinatiecijfer een 5 of lager is, zijn de leerlingen verplicht een onderdeel of onderdelen van een of meerdere vakken uit het combinatiecijfer opnieuw te doen. Op die manier kunnen zij het combinatiecijfer verbeteren.

Voor leerlingen die voor het combinatiecijfer een 6 of hoger hebben gehaald, bestaat deze mogelijkheid tot verbetering ook, maar is dan niet verplicht.

4.14 Cum Laude

Voor vwo moet voor de vermelding cum laude het gemiddelde voor de (grote) vakken in het gemeenschappelijk deel, het combinatiecijfer, het profieldeel en het hoogste eindcijfer uit het vrije deel samen ten minste een 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7 voor vakken die meetellen bij de uitslagbepaling. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7 (maar immers niet lager dan een 4). Een 9 voor maatschappijleer, een 6 voor levensbeschouwing, een 5 voor CKV en een 7 voor het profielwerkstuk levert gemiddeld een 7 op. Door de 5 voor CKV in dit voorbeeld vervalt de cum-laudevermelding niet. Uiteraard moet voor de vakken die worden beoordeeld met een beoordeling (LO) tenminste 'voldoende' zijn behaald.

DEEL III. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING: DE VAKKEN

Op de volgende bladzijden staat de informatie van alle vakken m.b.t. de data en de stofomschrijving van de toetsen, de uiterste inleverdata van Praktische Opdrachten en Handelingsdelen, de wegingsfactoren van de verschillende onderdelen en eventuele andere noodzakelijke informatie.

VWO-6 2023-2024 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Wereld (B)Leefomgeving (E) Stedelijke gebieden (vwo5) en stedelijk gebied in de VS	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	3		16-01-24	B1, E1, E2	B1 Samenhang en verschillen in de wereld E1 Nationale en regionale vraagstukken E2 Regionale en lokale vraagstukken		Cijfer1-10	
		ts602	Vaardigheden (A) Aarde (C) Landschapszones Middellandse Zeegebied en Aarde klimaat	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	4		14-03-24	A1, C1, C2	A1 C1 Aarde als natuurlijk systeem C2 Mondiaal milieuvraagstuk	CE en SE	Cijfer1-10	
		po601	Vaardigheden (A)PO geografische vaardigheden toepassen op een onderwerp uit V4 / V 5 (geografische vraag stellen, geografisch onderzoek doen, dimensies, schaalniveaus en / of GIS)		T6	schrift	Geen	2				A1, A2 + F	A1 A2 Geografisch onderzoek		Cijfer1-10
		po602	Vaardigheden (A) Leefomgeving (E)PO stedelijk gebied, met behulp van GIS		T6		Geen	2				A1, A2, E2	A 1 en A 2 E2 Regionale en lokale vraagstukken		Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Verslaggeving	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		30-10-23	G	Verslaggeving	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	Basisvaardigheden, Van Persoon naar Rechtspersoon & Investeren en Financier	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		15-01-24	A, B & D	Basisvaardigheden, Van Persoon naar Rechtspersoon & Investeren en Financier	CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	Financieel Beleid & Verslaggeving	90	T6	monde	Hoogste, 1 herkansing	1		20-03-24	F & G	Financieel Beleid & Verslaggeving	CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	BVJ 6VWO; Thema 1 Vertering - BVJ 6VWO; Thema 2 Transport - BVJ 5VWO; Thema 3 Stofwisseling in de cel - BVJ 5VWO; Thema 5 Planten - Schriftelijke toets	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		27-10-23		B1 (eiwitsynthese); B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B5 (afweer van het organisme); C2 (zelforganisatie van het organisme); D1 (moleculaire interactie); D2 (cellulaire interactie); E2 (levenscyclus van de cel) E3 (reproductie van het organisme)	CE en SE	Cijfer1-10
		hd601	Praktische vaardigheden		T6		Geen	0		31-01-24	A	Vaardigheden		Handelings deel
		ts602	BVJ 6VWO; Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding - BVJ 6VWO; Thema 4 Afweer - BVJ 5VWO; Thema 1 Regeling - BVJ 5VWO; Thema 2 Waarneming en gedrag - Schriftelijke toets	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		11-01-24		B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B4 (zelfregulatie van het organisme); B5 (afweer van het organisme); B6 (beweging van het organisme); B7 (waarneming van het organisme); D2 (cellulaire interactie); D3 (gedrag en interactie)	CE en SE	Cijfer1-10

VWO-6 2023-2024 / biologie

6	1	ts603	BVJ 6VWO; Thema 5 Samenhang van de biologie - BVJ 5VWO; Thema 4 DNA - BVJ 4VWO; Thema 4 Evolutie - BVJ 4VWO; Thema 5 Ecologie - BVJ 4VWO; Thema 6 Mens en milieu - Schriftelijke toets	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1	18-03-24	B1 (eiwitsynthese); B2 (stofwisseling van de cel); B3 (stofwisseling van het organisme); B8 (regulatie van ecosystemen); C1 (zelforganisatie van cellen); C2 (zelforganisatie van het organisme); C3 (zelforganisatie van ecosystemen); D1 (moleculaire interactie); D2 (cellulaire interactie); D5 (interactie in ecosystemen); E1 (DNA-replicatie); E2 (levenscyclus van de cel); E3 (reproductie van het organisme); F1 (selectie); F2 (soortvorming); F3 (biodiversiteit); F4 (ontstaan van het leven)	CE en SE	Cijfer1-10
		hd602	Praktische vaardigheden		T6	Geen		0	30-04-24	A	Vaardigheden	Handelings deel

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / Duitse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Literatuurgeschiedenis	60	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	10		26-10-23	E		SE	Cijfer1-10	
		tm601	Gespreksvaardigheid	20	T6	monde	Geen	20				C			Cijfer1-10
		tm602	Spreekbeurt – posterpresentatie	15	T6	monde	Geen	20				C		SE	Cijfer1-10
		ts602	Schrijftoets	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20			10-01-24	D		SE	Cijfer1-10
		ts603	Cito Kijk- en luistertoets	60	T6	schrift	Geen	20			23-01-24	B		SE	Cijfer1-10
		tm603	Pitch gelezen boeken: minimaal 4 (boekvergelijking)	10	T6	monde	Geen	10					E		SE

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Module 7: Economische groei	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		31-10-23	H	H: Welvaart & Groei	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	Module 8: Goede tijden, slechte tijden	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		17-01-24	I	I; Goede tijden, slechte tijden	CE en SE	Cijfer1-10
		po601	Het samenstellen van een examenopgave	240	T6	schrift	Geen	1		30-03-24	K	Keuzeonderwerp	CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / Engelse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Toets Schrijfvaardigheid: Essay B2+/ C1 (alleen voor ath)	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		15-01-24	D/F	Schrijfvaardigheid	SE	Cijfer1-10	
		tl601	Toets Kijk- en Luistervaardigheid: (Cito Toets) C1 (alleen voor ath)	60	T6	schrift	Geen	30		26-01-24	B	Kijk/ Luistervaardigheid	SE	Cijfer1-10	
		tm601	Toets Literatuur / Literatuurgeschiedenis :• 3 novels (C5/6) (+ reports) +Literature and history (OE/ME/REN/ROM/VICT/WW1/--) Mondelinge toets (alleen voor ath)	25	T6	monde	Geen	10				E + C	(Literatuur + Spreekv.)	SE	Cijfer1-10
		tm602	Toets Gespreksvaardigheid: adhv maatsch. thema('s) en / of onderzoek B2+/C1 (alleen voor ath)	20	T6	monde	Geen	30				C	Gespreksvaardigheid	SE	Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / Cambridge Engels

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deoltoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Toets Schrijfvaardigheid : Writing Advanced : Essay C1 (Cambridge English)	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		15-01-24	D/F	Schrijfvaardigheid	SE	Cijfer1-10	
		tl601	Toets Kijk/ Luistervaardigheid: Listening Advanced C1 (Cambridge English)	50	T6	schrift	Geen	30		26-01-24	B	Kijk/ Luistervaardigheid	SE	Cijfer1-10	
		tm601	Toets Literatuur/Literatuurgeschiedenis :• Literature portfolio: 3 novels (C5/6) (+ reports) + Literature and history (OE/ME/REN(ROM/VICT/WW1/---) (Cambridge English)	25	T6	monde	Geen	10				E + C	(Literatuur+Spreekv.)	SE	Cijfer1-10
		tm602	Toets Gespreksvaardigheid: Speaking Advanced C1 (Cambridge English)	25	T6	monde	Geen	30				C	Gespreksvaardigheid	SE	Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / Franse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Literatuur	90	T6	schrift	Geen	15		17-01-24	E		SE	Cijfer1-10
		t6011	PO Literatuur 50%		T6	schrift	Geen	0	1	28-02-24	E		SE	Cijfer1-10
		t6012	Theorietoets literatuur	90	T6	schrift	Geen	0	1	18-03-24	E		SE	Cijfer1-10
		ts602	Schrijfvaardigheid	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	30		18-03-24	D/F		SE	Cijfer1-10
		tl601	Kijk- en luistervaardigheid (Cito Toets)	60	T6		Geen	25		25-01-24	B			Cijfer1-10
		tm601	Spreekvaardigheid:	20	T6	monde	Geen	30		06-03-24	C/F		SE	Cijfer1-10
		t6011	mondeline presentatie	5	T6	monde	Geen	0	1	06-03-24	C/F		SE	Cijfer1-10
		t6012	gespreksvaardigheid	15	T6	monde	Geen	0	3	06-03-24	C/F		SE	Cijfer1-10
		hd601	Portfolio/handelingsdeel, 2 gelezen boeken (niveau BC-C)		T6	schrift	Geen	0		23-03-24	E		SE	Naar Behoren

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / geschiedenis

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	HC Verlichting tijdvakken 1 t/m 10	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		27-10-23	B	Oriëntatiekennis Examenonderwerp 2	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	HC Duitsland in Europa tijdvakken 1 t/m 10	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		16-01-24		Domein A: Historisch besef Examenonderwerp 3	CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	HC Context China	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		15-03-24	C	Domein C: thema's Examenonderwerp 4	CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / Griekse taal en cultuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deoltoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Authentieke tekst (CE Plato deel 1)	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	30		12-01-24	A, B, C, D	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein B: Reflectie op de relatie tussen antieke cultuur en de latere Europese cultuur. Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming. Domein D: oriëntatie op studie en beroep		Cijfer1-10	
		ts602	Authentieke tekst (CE Plato deel 2)	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	35		20-03-24	A, B	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein B: Reflectie op de relatie tussen antieke cultuur en de latere Europese cultuur.		Cijfer1-10	
		ts603	Proefvertaling (cyclus 1, drie kansen, hoogste cijfer geldt)			T6		Geen	15			A, E	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein E: Informatievaardigheden.		Cijfer1-10
		ts604	Proefvertaling (cyclus 2, drie kansen, hoogste cijfer geldt)			T6		Geen	20			A, E	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein E: Informatievaardigheden.		Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / kunst beeldend

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	po601	3D eindexamenwerk n.a.v. gekozen thema (1 werkstuk + proces)		T6		Geen	3			A en B	A: vaktheorie B: praktijk	SE	Cijfer1-10
		po602	2D eindexamenwerk n.a.v. gekozen thema (2 werkstukken + proces)		T6		Geen	3			A en B	A: vaktheorie B: praktijk	SE	Cijfer1-10
		ts601	KUA computertoets Art History Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		12-01-24	A, B, C	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie C: hofcultuur	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	KUA computertoets Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		20-03-24	A, B, C	A: vaardigheden B: invalshoeken voor reflectie C: burgerlijke cultuur	CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / Latijnse taal en cultuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deoltoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	ts601	Authentieke tekst (CE Livius, deel 1)	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	30		10-01-24	A, B, C, D	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein B: Reflectie op de relatie tussen antieke cultuur en de latere Europese cultuur. Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming. Domein D: oriëntatie op studie en beroep		Cijfer1-10	
		ts602	Authentieke tekst (CE Livius deel 2)	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	35		20-03-24	A, B	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein B: Reflectie op de relatie tussen antieke cultuur en de latere Europese cultuur.		Cijfer1-10	
		ts603	Proefvertaling (cyclus 1, drie kansen, hoogste cijfer geldt)			T6		Geen	15			A, E	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein E: Informatievaardigheden.		Cijfer1-10
		ts604	Proefvertaling (cyclus 2, drie kansen, hoogste cijfer geldt)			T6		Geen	20			A, E	Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur. Domein E: Informatievaardigheden.		Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave	
6	1	hd601	Vaardigheden en de technieken van spel		HD	Praktisc	Geen	0			A, B	Vaardigheden en bewegen	SE	OVG	
		hd602	Vaardigheden en de technieken van turnen		HD	Praktisc	Geen	0			A, B	Vaardigheden en bewegen	SE	OVG	
		hd603	Vaardigheden en de technieken van atletiek		HD	Praktisc	Geen	0			A, B	Vaardigheden en bewegen	SE	OVG	
		hd604	Vaardigheden en de technieken van bewegen op muziek		HD	Praktisc	Geen	0			A, B	Vaardigheden en bewegen	SE	OVG	
		hd605	Volg minimaal 1 keuzeactiviteit op de sportoriëntatie dag.		HD	Praktisc	Geen	0			B	Bewegen	SE	Naar Behoren	
		hd606	Schrijf 1 A4tje over sportcarrière op de middelbare school en vrije tijd		HD	schrift	Geen	0				A, E	Vaardigheden en bewegen & samenleving	SE	Naar Behoren
		hd607	Ontwerp een trainingsprogramma voor eigen gezondheid		HD	Praktisc	Geen	0				D	Bewegen en gezondheid		OVG

VWO-6 2023-2024 / loopbaanoriëntatie en begeleiding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deeltoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaat- weergave
6	1	hd601	Verslag oud-leerlingen voorlichting		T6		Geen	0						Handelings deel
		hd602	Loopbaangesprek met mentor		T6		Geen	0						Handelings deel
		hd603	Verslag voorlichtingsactiviteit 4 door leerling		T6		Geen	0						Handelings deel
		hd604	Opdrachten afgerond mentorles		T6		Geen	0						naar behoren
		hd605	Eindgesprek met decaan of mentor		T6		Geen	0						Handelings deel

VWO-6 2023-2024 / muziek

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Computertoets Muziek: Classicisme en Romantiek. Stof Musicbox N.1 en 2, Bijbehorende muziektheorie, analyse en solfège.	90	T6	Digitaal	Geen	1		01-11-23	A1, A2, A3	A1 = Waarnemen en weten A2 = Analyseren en interpreteren A3= Muziek en cultuur	CE en SE	Cijfer1-10
		tm601	Praktische solfège-toets individueel: Zingen: toonladders, a prima vista, koorrepertoire. Spelen: ritme tikken. Horen: intervallen, drieklanken en harmonische functies, dictee.	45	T6	monde	Geen	2			A1, B1	A1 = Waarnemen en weten B1 = Zingen en spelen	SE	Cijfer1-10
		hd601	Excursie Artez Muziekproductie		T6	monde	Geen	0			B1, B2, C	B1 = Zingen en spelen B2 = Componeren en improviseren C = Oriëntatie op studie en beroep	SE	Naar Behoren
		po601	Eindexamenpresentatie: Zingen, spelen. Kunstmuziek, wereldmuziek, cover, eigen werk & jazz .	120	T6	Praktisc	Geen	2			B1, B2	B1 = Zingen en spelen B2 = Componeren en Improviseren	SE	Cijfer1-10
		hd602	Analyseopdracht Moderne muziek		T6	schrift	Geen	0			A1, A2	A1 = Waarnemen en weten A2 = Analyseren en interpreteren	CE en SE	Naar Behoren
		ts602	Computertoets Moderne en Hedendaagse muziek. Stof Musicbox N.1 en 2, bijbehorende muziektheorie, analyse en solfège.	90	T6	Digitaal	Geen	1		15-03-24	A1, A2, A3	A1 = Waarnemen en weten A2 = Analyseren en interpreteren A3 = Muziekcultuur	CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo-6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 4: weging 10%

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 70%

VWO-6 2023-2024 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	H12: Versnellen en afbuigen + H1 Elektriciteit, H2 Beweging, H4 Krachten	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		30-10-23		D1 Elektrische systemen en C1 Kracht en beweging		Cijfer1-10
		ts602	H14: Quantumwereld + H5 Ioniserende straling	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		16-01-24		F1 Quantumwereld en B2 Medische beeldvorming en E2 Elektromagnetische straling en materie		Cijfer1-10
		ts603	H13 Zonnestelsel en heelal	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		19-03-24		C3 Gravitatie		Cijfer1-10

Eindcijfer vwo 6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

FORMULE eindcijfer schoolexamen:

Eindcijfer VWO 5: weging 20%

Eindcijfer VWO 6: weging 80%

VWO-6 2023-2024 / Nederlandse taal

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Moderne letterkunde	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		31-10-23	E	Literatuur	SE	Cijfer1-10
		ts602	Spelling en formuleren	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		11-01-24	C	Schrijfvaardigheid	SE	Cijfer1-10
		ts603	Essay	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	20		14-03-24	C/D	Schrijfvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden	SE	Cijfer1-10
		tm601	Literatuurgroepsmondeling (datum is leeslijst 12 boeken inleveren)	20	T6	monde	Geen	30		16-02-24	E	Literatuur	SE	Cijfer1-10
		tm602	Mondeling betoog / beschouwing		T6	monde	Geen	10			B/D	Mondelinge taalvaardigheid, Argumentatieve vaardigheden	SE	Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / profielwerkstuk

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaat-weergave
6	1	po601	Verslag			T6	Geen	45						Cijfer1-10
		po602	PWS-markt / Presentatie			T6	Geen	15						Cijfer1-10
		po603	Proces (o.a. omgaan met feedback, afspraken nakomen, initiatief tonen)			T6	Geen	15						Cijfer1-10

Algemeen:

Het profielwerkstuk (PWS) is een examenonderdeel dat in twee leerjaren wordt uitgevoerd. Leerlingen starten hun werkzaamheden in het voorexamenjaar en ronden die af in het eindexamenjaar.

Een PWS is interdisciplinair, dat wil zeggen dat het een combinatie vormt van ten minste twee schoolvakken, waarvan er één een profielvak is.

De werkzaamheden voor het PWS worden door de begeleiders op vier momenten beoordeeld. Elk van deze beoordelingsmomenten levert een cijfer op met een eigen weging. Het totaalcijfer voor PWS wordt in het eindexamenjaar genoteerd en maakt deel uit van het combinatiecijfer op de eindlijst.

De leerlingen ontvangen hiervoor een instructieboekje.

Eindcijfer Vwo-5/6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers

VWO-6 2023-2024 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	po601	PO1 practica diverse analysemethodes		T6		Geen	1			A, B, C, D, E, F		CE en SE	Cijfer1-10
		hd601	Diverse opdrachten m.b.t. kennis en vaardigheden per hoofdstuk.		T6	schrift	Geen	0					CE en SE	Handelingsdeel
		ts601	Hoofdstukken 8, 9, 12, 13, 16, 17 + basis*	90	T6		Hoogste, 1 herkansing	1		26-10-23	A, B, C, D, E		CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	Hoofdstukken 10, 13, 14, 15, 18 + basis*	90	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	1		15-01-24	A, B, C, D, E, F		CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	Hoofdstukken 1 t/m 19 + basis*	120	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	2		15-03-24	A, B, C, D, E, F, G		CE en SE	Cijfer1-10

Eindcijfer vwo 6: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers
 FORMULE eindcijfer schoolexamen:
 Eindcijfer VWO 5: weging 20%
 Eindcijfer VWO 6: weging 80%

VWO-6 2023-2024 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Kansrekening, statistiek: H4, H6, H9, H11	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		01-11-23	A, B, E	Vaardigheden, Algebra en tellen, Statistiek en kansrekening	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	Algebra, Lineair programmeren, rijen, sinusoiden: H1, H3, H5, HK, H10, H12, H13	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		12-01-24	A, B, C, F	Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden, Keuzeonderwerpen	CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	Algebra en veranderingen: H1, H3, H5, H8, H10, H14	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		19-03-24	A, B, C, D	Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden, Verandering	CE en SE	Cijfer1-10
		hd601	Statistiek		T6	Praktisc	Geen	0		29-02-24	E	Statistiek (met ICT)	SE	Naar Behoren

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Algebra: H1, H4, H5, H9, H13	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		01-11-23	A, B	Domein A Vaardigheden	CE en SE	Cijfer1-10
												Domein B Formules, functies en grafieken		
		ts602	Meetkunde, gonio: H3, H7, H8, H10, H12, H14	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		12-01-24	A, B, D, E	Vaardigheden, functies, grafieken en vergelijkingen, goniometrische functies, meetkunde met coördinaten	CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	Algebra, differentiëren en integreren: H1, H2, H4, H5, H6, H9, H11, H15	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		19-03-24	A, B, C, D	Domein A Vaardigheden	CE en SE	Cijfer1-10
												Domein B Formules, functies en grafieken		
												Domein C Differentiaal- en integraalrekening		
												Domein D Goniometrische functies		
		hd601	Keuzeonderwerp		HD	Praktisc	Geen	0			F	Keuzeonderwerp	SE	Naar Behoren

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / wiskunde C

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Kansrekening, statistiek, Logisch redeneren: H4, H6, H9, H11 (+ keuzeonderwerp: H11 wiskunde A boek)	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		01-11-23	A, B, E, F, H	Vaardigheden, Algebra en tellen, Statistiek en kansrekening, Logisch Redeneren, Keuzeonderwerp	CE en SE	Cijfer1-10
		ts602	Algebra, Meetkunde, rijen: H1, H3, H5, H8, H10, H12, H13	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	33		12-01-24	A, B, C, G	Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden, Vorm en Ruimte	CE en SE	Cijfer1-10
		ts603	Algebra: H1, H3, H5, H8, H10, H14	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	34		19-03-24	A, B, C, D	Vaardigheden, algebra en tellen, verbanden, verandering	CE en SE	Cijfer1-10
		hd601	Statistiek		T6	Praktisc	Geen	0		29-02-24	E	Statistiek (met ICT)	SE	Naar Behoren

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6

VWO-6 2023-2024 / wiskunde D

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Herkansing	Weging examen dossier	Weging deelttoets	Datum toets	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Resultaatweergave
6	1	ts601	Kansrekening, statistiek: H1, H3, H5, H12, H14	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		27-10-23	A, B, F	Vaardigheden, Kansrekening en statistiek, Wiskunde in wetenschap	SE	Cijfer1-10
		ts602	Meetkunde: H7, H8, H9, H13	150	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		16-01-24	A, D, F	Vaardigheden, Meetkunde, Wiskunde in wetenschap	SE	Cijfer1-10
		ts603	Dynamische modellen, matrices, complexe getallen: H2 (paragraaf 2 t/m 4), H6, H15, H4, H11, H10, H16	180	T6	schrift	Hoogste, 1 herkansing	25		15-03-24	A, C, E, F, G	Vaardigheden, Dynamische systemen, Complexe getallen, Wiskunde in wetenschap, Keuzeonderwerpen	SE	Cijfer1-10
		ts604	Deelname wiskundewedstrijd		T6	schrift	Hoogste, 2 herkansing en	25		10-04-24	A, G	Vaardigheden, Keuzeonderwerpen	SE	Cijfer1-10

Formule cijfer schoolexamen: eindgemiddelde van alle behaalde SE-cijfers in vwo 6