



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Programma van Toetsing en Afsluiting

Tweede Fase

**VWO 5
Schooljaar 2023-2024**

Vastgesteld door de MR op 27-09-2023

**(t)vwo-havo-mavo
Albert Plesmanstraat 4 2871 HJ Schoonhoven 0182-385288**



Voorwoord

In dit boekje vindt u het programma van toetsing en afsluiting van de tweede fase van het VWO*. Hierin staat een overzicht van alle toetsen, PO's etc. per vak voor het gehele schooljaar. Het examenreglement bevat alle informatie en regels omtrent de inrichting van de tweede fase op het gebied van toetsing (schoolexamens, herkansingen) en centrale examens, met daarnaast de regelgeving in situaties van ziekte, te laat inleveren van werk etc.

Leerlingen kunnen met vragen altijd terecht bij hun mentor, de coördinator leerlingbegeleiding of de afdelingsleider.

In dit boekje staat een aantal afkortingen waarmee de leerlingen al snel vertrouwd zullen raken. Hieronder een lijstje met de belangrijkste afkortingen die in de tweede fase worden gebruikt.

Iedereen een succesvol jaar toegewenst.

Met vriendelijke groet,

drs. S. Wagenaar (Sandra)
Afdelingsleider HAVO/(T)VWO 4-5-6

Begrippen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
CE	Centraal Examen
SE	Schoolexamen
SLU	Studielasturen
AV/AS	Academische Vaardigheden/Academic Skills
CKV/A&C	Culturele en Kunstzinnige Vorming/ Art and Culture
LO/PE	Lichamelijke Oefening/Physical Education
M&O	Management en Organisatie
CM	Cultuur en Maatschappij
EM	Economie en Maatschappij
NG	Natuur en Gezondheid
NT	Natuur en Techniek
PO	Praktische Opdracht
PWS	Profielwerkstuk
HD	Handelingsdeel
V	Vorderingentoets

* een uitgebreide, volledig uitgewerkte versie van het PTA staat op de ELO

Inhoudsopgave

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING	4
Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen	9
Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten	10
Bijlagen per vak	14

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Leerjaar 5
Afdeling VWO
Schooljaar 2023-2024

Artikel 1

Algemeen

1. Dit programma van toetsing en afsluiting vormt een onverbrekelijk geheel met het examenreglement. In dit programma van toetsing en afsluiting zijn aanvullende regelingen met betrekking tot het schoolexamen en de vakspecifieke regels vermeld.
2. Het schoolexamen vindt plaats onder de bepalingen dienaangaande in het examenreglement.
3. Het schoolexamen voor het VWO bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van het schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm.
4. Het bevoegd gezag legt jaarlijks voor de zomervakantie een examenreglement ter instemming voor aan de medezeggenschapsraad.
5. Het bevoegd gezag stelt jaarlijks vóór 1 oktober een examenreglement en een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. Het PTA heeft in elk geval betrekking op het desbetreffende schooljaar.
6. Het examenreglement en het PTA worden door de directeur vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en verstrekt aan iedere kandidaat.

Artikel 2

Het schoolexamen

1. Het schoolexamen bestaat uit:
 - a. toetsen met gesloten en/of open vragen
 - b. praktische opdrachten
 - c. het profielwerkstuk
 - d. handelingsdelen
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt per vak en per schoolsoort tenminste aangegeven welke onderdelen in welke periode worden getoetst en wat de weging is van de betreffende toets of praktische opdracht. Teneinde de leerlingen een volledig beeld te geven van het toetsingsprogramma in het algemeen, zijn in het PTA ook de vorderingentoetsen, die geen deel uitmaken van het examen, opgenomen.

In 5 VWO wordt het programma van het betreffende leerjaar gepubliceerd, alsmede een voorlopige versie van het programma van het daarop volgende leerjaar.

Voor de praktische opdrachten per vak staan de eisen in de uitgebreide versie van het PTA; deze is te vinden op de ELO. Voor het profielwerkstuk staat de

- volledige informatie over de eisen en beoordeling in een apart document op de ELO.
3. Het moment van aanvang van het schoolexamen is per vak verschillend. In het PTA is terug te vinden wanneer een vak start met onderdelen van het schoolexamen.
 4. Voor een vak waarin geen centraal examen wordt afgelegd bepaalt het bevoegd gezag het tijdstip waarop het schoolexamen wordt afgesloten.
 5. Voor het afnemen van de toetsen van het schoolexamen en van de vorderingentoetsen worden toetsweken georganiseerd. De overige onderdelen van het schoolexamen worden buiten de toetsweken afgenomen.
 6. Minstens een week voor aanvang van het centraal examen deelt de directeur aan de kandidaten schriftelijk mede welke eindcijfers zij hebben behaald voor het schoolexamen. Ook wordt de beoordeling van de handelingsdelen medegedeeld.
 7. De verantwoordelijkheid voor de vaststelling van opgaven, beoordelingsmodellen en cijfers voor het schoolexamen ligt bij de examinatoren.

Artikel 3

Tijdvakken

1. Het schoolexamen voor de leerlingen uit 5 VWO in leerjaar 2023–2024 wordt afgesloten in 2025.
2. Er zijn 5 toetsweken.
Voor het schooljaar 2023 – 2024 zijn de volgende toetsweken en herkansingsmomenten vastgesteld:

T1	09-10-2023 t/m 13-10-2023	
T2	07-12-2023 t/m 13-12-2023	herkansing 16-01-2024
T3	12-02-2024 t/m 16-02-2024	
T4	11-04-2024 t/m 17-04-2024	herkansing 23-05-2024
T5	20-06-2024 t/m 26-06-2024	herkansing na T1 in V6*

* Na T1 in V6 kan de leerling in totaal 1 herkansing doen voor SE's uit beide toetsweken.

- In T1 en T3 worden voornamelijk vorderingentoetsen afgenomen. In T2, T4 en T5 worden voornamelijk schoolexamens afgenomen. Zie hiervoor de bijlagen per vak. De moderne vreemde talen kennen in VWO 4 en 5 alleen vorderingentoetsen. De toetsen van deze vakken kunnen in alle toetsweken worden afgenomen. Afhankelijk van het aantal toetsen kunnen genoemde periodes worden verlengd of ingekort.
3. Toetsing in de vorm van handelingsdelen, praktische opdrachten en het profielwerkstuk geschiedt voornamelijk buiten de toetsweken om en vindt gespreid plaats. Zie hiervoor ook de bijlagen per vak.

Artikel 4

Cijferbepaling schoolexamen

1. De examinator drukt zijn eendoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daartoe gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met de daartussen liggende cijfers met één decimaal. In deze schaal van cijfers komt aan de gehele cijfers van 1 t/m 10 de volgende betekenis toe:

1	= zeer slecht	6	= voldoende
2	= slecht	7	= ruim voldoende
3	= zeer onvoldoende	8	= goed
4	= onvoldoende	9	= zeer goed
5	= bijna voldoende	10	= uitmuntend
2. Handelingsdelen: in afwijking van het eerste lid wordt het vak Lichamelijke Opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel beoordeeld met "onvoldoende", "voldoende", of "goed". Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling; indien de leerling de desbetreffende deelvakken genoegzaam heeft afgesloten, krijgt hij de beoordeling "voldoende" of "goed".

Voor deze vakken worden voorafgaand aan deze eindbeoordeling de resultaten van de diverse onderdelen uitgedrukt in een cijfer. Het voldoende afsluiten van het vak LO en het voldoen aan de verplichtingen van de maatschappelijke stage is een voorwaarde voor het behalen van een diploma.
3. De weging van de diverse onderdelen per vak wordt vermeld in de vakspecifieke informatie die in dit PTA is opgenomen.
4. De (afgeronde) eindcijfers van het vak maatschappijleer (Social Studies), Academische Vaardigheden (Academic Skills), het profielwerkstuk (School Research Project) en ckv (Art & Culture) worden samengevoegd in één combinatiecijfer. Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de eindcijfers van deze onderdelen en telt als afzonderlijk cijfer mee in de slaag-zakregeling.
5. Het eindcijfer voor het schoolexamen per vak is het gewogen gemiddelde van de cijfers die een leerling voor het schoolexamen behaald heeft.

Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar een centraal examen op volgt en het gemiddelde een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt het cijfer, indien de tweede decimaal 4 of lager is, naar beneden afgerond op één decimaal (6,44 wordt 6,4). Indien de tweede decimaal zonder afronding 5 of hoger is, wordt het cijfer naar boven afgerond op één decimaal (6,45 wordt 6,5).

Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar geen centraal examen op volgt, wordt op dezelfde wijze afgerond op één decimaal, waarna wordt afgerond naar een geheel getal (6,44 wordt 6,4 wordt 6 ; echter: 6,45 wordt 6,5 wordt 7).

- Dit laatste geldt niet voor het combinatiecijfer. Indien het rekenkundig gemiddelde van de samenstellende onderdelen van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond (6,45 wordt in dit geval 6,4 wordt 6).
6. Indien een kandidaat voor een onderdeel/vak door twee docenten wordt beoordeeld, bepalen deze examinatoren in onderling overleg het cijfer. Kunnen zij niet tot overeenstemming komen, dan beslist de examencommissie
 7. De examinerator stelt de kandidaat binnen een door de schoolleiding vastgestelde termijn, aangegeven in het jaarrooster, in kennis van het resultaat van de beoordeling. Indien de docent hieraan niet kan voldoen, overlegt hij met de afdelingsleider. Deze handelt naar bevind van zaken. Voor praktische opdrachten geldt dat de beoordeling zo spoedig mogelijk aan de kandidaat wordt medegedeeld
 8. Een kandidaat en/of zijn ouders/verzorgers kan/kunnen tot uiterlijk 5 dagen na het vernemen van de beoordeling hiertegen schriftelijk in beroep gaan bij de examencommissie. Zie ook het Examenreglement.
 9. Na elke toetsperiode wordt een overzicht gegeven van de behaalde resultaten in de vorm van een rapport.
 10. Vóór aanvang van het centraal examen wordt de kandidaat schriftelijk in kennis gesteld van het geheel van beoordelingen voor het schoolexamen.
 11. Indien een leerling gezakt is of doubleert, komen cijfers behaald voor onderdelen van het schoolexamen te vervallen, met uitzondering van de voldoende eindcijfers van vakken die met een schoolexamen worden afgesloten. De kandidaat kan deze cijfers laten staan en overlegt met de mentor over de invulling van de vrijgekomen studielasturen. Ook het profielwerkstuk behoeft in dit geval niet te worden overgedaan. Leerlingen mogen ervoor kiezen hun profielwerkstuk opnieuw te doen, maar dit moet dan met een geheel nieuw onderwerp (verbetering van het eerdere profielwerkstuk is niet toegestaan) en er moet plaats zijn bij het vak naar keuze. Leerlingen die een onvoldoende staan voor hun combinatiecijfer én voor hun profielwerkstuk, **moeten** het profielwerkstuk opnieuw doen.
 12. Na iedere schoolexamenperiode is er gelegenheid tot inzage van het gemaakte schoolexamen in de les, of op hiervoor afgesproken tijdstippen, maximaal een week na het bekendmaken van de resultaten. Als van deze mogelijkheid geen gebruik wordt gemaakt dan vervalt de mogelijkheid tot inzage op een later moment. Indien een minderjarige kandidaat het gemaakte werk wil inzien in aanwezigheid van zijn ouder(s) of wettelijke vertegenwoordiger, dan kan dat. De inzage vindt plaats in aanwezigheid van de examinerator en eventueel een lid van de examencommissie. In geen geval mogen de uitwerkingen worden gekopieerd, gefotografeerd of meegenomen worden. Als een kandidaat na inzage van mening is dat een objectief constateerbare fout is gemaakt, dan kan de examenkandidaat dit binnen twee werkdagen melden bij de examencommissie. Zie voor de precieze procedure artikel 16 van het Examenreglement.
 13. Voor leerlingen die versneld examen doen wordt een apart PTA opgesteld.

14. Voor leerlingen die tijdens de examenperiode overstappen naar een andere afdeling wordt een apart PTA opgesteld, zodat zij alsnog kunnen voldoen aan de exameneisen die behoren bij de schoolsoort waarnaar de kandidaat overstapt.

De bestuurder,



Drs. A.H. (Sandra) Niemeijer-ten Vaarwerk
Rector-bestuurder

Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen

Frans :

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek nl-fa
b) tekstboek (grammatica, briefconventies)
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek fa-nl
- leesdossiertoets - woordenboek fa-nl

Duits

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek nl-du
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek du-nl
- literatuur: - woordenboek du-nl

Engels

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek en-nl, nl-en
b) grammaticaoverzicht
- leesvaardigheidstoets: - woordenboek en-nl

Scheikunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (6^e druk)

Natuurkunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (6^e druk)

Wiskunde

- grafische rekenmachine

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

Biologie

- Binas-infoboek (6^e druk)

Aardrijkskunde

- atlas
- rekenmachine

Bedrijfseconomie

- rekenmachine

Economie

- rekenmachine

Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten

- 1) Schriftelijke praktische opdrachten dienen zowel op papier als digitaal te worden ingeleverd.
- 2) Voor de afronding van een PO wordt een deadline gesteld.
- 3) De docent houdt voortgangscontrole(s) op een eerder tijdstip.
- 4) De PO wordt door de docent volgens vaststaande beoordelingscriteria beoordeeld. (zie algemeen beoordelingsformulier).
- 5) Overschrijden van de deadline:
Indien een leerling het schriftelijk verslag van een praktische opdracht op de inleverdatum niet vóór 16.00 uur persoonlijk overhandigt aan de betreffende docent dan wel aan een door de docent aangewezen persoon, alsmede digitaal inlevert bij de docent, wordt op onderdeel D van de beoordelingscriteria (onderzoeksvaardigheden / planning) 10 punten in mindering gebracht. De docent brengt de leerling op de hoogte van de ontstane situatie.
 - a) Indien een leerling binnen één week na genoemd tijdstip nog steeds geen verslag heeft ingeleverd, wordt een 1 toegekend aan de praktische opdracht.
 - b) Als de uitvoering van een praktische opdracht een mondelinge presentatie of voordracht betreft, wordt bij overschrijden van de deadline een 1 toegekend. In geval van vooraf door de ouders gemelde ziekte op de dag van de presentatie krijgt de leerling de mogelijkheid tot inhalen. In dit geval verbruikt de leerling een herkansingsmogelijkheid. Indien de presentatie door twee of meer leerlingen gehouden wordt en één van de leerlingen ziek gemeld is, verschuift de datum voor alle betrokkenen. Alleen de zieke leerling verbruikt in dit geval een herkansingsmogelijkheid.
 - d) In bijzondere gevallen (dit ter beoordeling van de afdelingsleider) beslist de afdelingsleider.
- 6) Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.
- 7) Bij onverwachte afwezigheid (bijv. ziekte) van de docent wordt de deadline in principe verschoven naar de eerstvolgende les dat de docent weer aanwezig is

Beoordeling praktische opdrachten

Voor de beoordeling van de PO wordt gebruik gemaakt van vaststaande beoordelingscriteria.

Op het beoordelingsformulier wordt onderscheid gemaakt tussen *inhoud*, *proces* en *vorm*. Elk van deze drie aspecten wordt in meerdere beoordelingscriteria onderverdeeld. Per opdracht kunnen verfijningen worden toegepast (uitbreiding, beperking).

Aan elk criterium (bijv. vakinhoud, informatievaardigheden etc.) wordt een maximum score toegekend. Deze deelscores kunnen naar gelang de aard van de opdracht verschillen, maar worden altijd vooraf aan de leerling bekend gemaakt. De maximum totaalscore is 100, de startscore 10.

Het door de leerling doorlopen proces wordt, voor zover relevant, door de leerling zelf gedocumenteerd (onderwerpkeuze, vraagstelling, verrichte werkzaamheden, geraadpleegde hulpbronnen e.d.). Dit wordt in de beoordeling betrokken.

Voor schriftelijke en mondelinge PO worden dezelfde criteria gebruikt, afgezien van het *vormaspect*. Voor de beoordelingscriteria: zie hierna.

BEOORDELING SCRITERIA	MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
(mondelinge PO)			
startscore	10		10
INHOUD			
A: VAKINHOUD			
1) Vakkenis juist toegepast			
2)			
B:			
INFORMATIEVAARDIGHEDEN			
1) verzamelen / kwaliteit van informatie			
2) ordenen / selecteren van informatie			
3)			
C:			
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN			
1) probleemstelling / hypothese			
2) deelvragen			
3) beantwoorden deelvragen			
4) conclusies / standpunten			
5)			
PROCES			
D:			
ONDERZOEKSVAADIGHEDEN			
1) planning gemaakt			
2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning			
3) (logboek bijhouden)			
4) (samenwerking)			
5) eigen sturing			
6)			
VORM			
E: MONDELING			
1) inleiding			
2) ondersteunend materiaal			
3) opbouw betoog			
4) beantwoording vragen			
5) bronnenverwijzing			
6) conclusie			
7) presentatie			
8) taalgebruik			
9) originaliteit			
10)			
totaalscore			

BE OORDELING SCRITERIA		MAXIMALE SCORE	DEEL SCORE	BEHAALDE SCORE
(schriftelijke PO)				
	startscore	10		10
INHOUD				
A: VAKINHOUD				
1) Vakkennis juist toegepast				
2)				
B: INFORMATIEVAARDIGHEDEN				
1) verzamelen / kwaliteit van informatie				
2) ordenen / selecteren van informatie				
3)				
C: ONDERZOEKSV AARDIGHEDEN				
1) probleemstelling / hypothese				
2) deelvragen				
3) beantwoorden deelvragen				
4) conclusies / standpunten				
5)				
PROCES				
D: ONDERZOEKSV AARDIGHEDEN				
1) planning gemaakt				
2) gewerkt volgens planning / evaluatie planning				
3) (logboek bijhouden)				
4) (samenwerking)				
5) eigen sturing				
6)				
VORM				
E: SCHRIFTELIJK				
1) titelpagina				
2) inhoudsopgave / bladnummering				
3) ondersteunende illustraties				
4) inleiding				
5) betoog				
6) conclusie				
7) verzorging / lay out				
8) taalgebruik				
9) originaliteit				
10)				
	totaalscore			

Bijlagen per vak

Toelichting kolommen per vak

SLU in ...:	Het aantal studielasturen per periode en per leerjaar
Vorbereiding:	g = geen n = normaal v = veel
Toetsduur:	de duur van de toets is in minuten aangegeven
Gewicht jaarcijfer:	Het gewicht van de toets m.b.t. het overgangscijfer
Gewicht SE:	Het gewicht van de toets m.b.t. het schoolexamencijfer
Soort toets:	s = schriftelijk m = mondeling c = computer po = praktische opdracht hd = handelingsdeel
Klassikaal:	ja (j) / nee (n)
Schoolex. J/N:	J: de toets is een schoolexamen N: de toets is een vorderingentoets



Toetsweken schooljaar 2023-2024

- T-week1: ma 09-10-2023 t/m vr 13-10-2023
- T-week2: do 07-12-2023 t/m wo 13-12-2023
- T-week3: ma 12-02-2024 t/m vr 16-02-2024
- T-week4: do 11-04-2024 t/m wo 17-04-2024
- T-week5: do 20-06-2024 t/m wo 26-06-2024

Uitleg toetscode:

- Leerjaar
 - Vorderingstoets (VT) of Schoolexamen (SE) of Formatief (FT) of Instap (IT)
 - Periode
- Voorbeeld 4SE1: 4e leerjaar - schoolexamen - 1e periode
Voorbeeld 5VT2: 5e leerjaar - vorderingstoets - 2e periode

Uitleg toets-type:

- V - Vorderingstoets
 - S - Schoolexamen
 - F - Formatief
 - I - Instap
 - g - geen voorbereiding
 - n - normale voorbereiding
 - v - veel voorbereiding
 - w - weinig voorbereiding
- Voorbeeld V/n: Vorderingstoets/normale voorbereiding
Voorbeeld S/v: Schoolexamen/veel voorbereiding

Uitleg toetsvorm:

- M - mondeling
- S - schriftelijk
- C - computer
- PO - praktische opdracht
- HD - handelingsdeel

VT-toetsen en Praktische Opdrachten zijn niet herkansbaar

aardrijkskunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
4 VWO jaarcijfer periode 1 Klimaatvraagstukken H1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	C2
4 VWO jaarcijfer periode 2 Klimaatvraagstukken H2	4SE2	2	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C2
4 VWO jaarcijfer periode 3 Klimaatvraagstukken H3 en H4 Start Praktische Opdracht PO 1	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	25	C2
4 VWO jaarcijfer periode 4 Arm en Rijk H1 en H3	4SE4	2	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	25	B2
4 VWO jaarcijfer periode 4 Praktische Opdracht 1 Inleveren	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	20	A1-A2-C2
4 VWO jaarcijfer periode 5 Arm en Rijk H2	4SE5	2	Nee	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	20	B2
5 VWO jaarcijfer periode 1 Wonen in NL H1 en H2	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	33	E1-E2-F
5 VWO jaarcijfer periode 2 Wonen in NL H3 en H4	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	33	E1-E2-F
5 VWO jaarcijfer periode 3 Globalisering H1 en H2 Start Praktische Opdracht PO2	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	33	B1
5 VWO jaarcijfer periode 4 Globalisering H3 en H4	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	33	B1-B2
5 VWO jaarcijfer periode 5 Systeem Aarde H1 en H2	5SE5	2	Nee	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	33	C2
5 VWO jaarcijfer periode 5 Praktische Opdracht 2 Inleveren	5SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	15	A1-A2-E
6 VWO SE-cijfer periode 1 Systeem Aarde H3 en H4	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	35	C2
6 VWO SE-cijfer periode 2 Zuid-Amerika H1, H2 en H3	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	35	D2
6 VWO SE-cijfer periode 3 Zuid-Amerika	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	40	B1-B2-D1-D2
6 VWO SE-cijfer periode 4						Geen toetsweek				



aardrijkskunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 4 Herhaling 4 en 5 VWO Examenvoorbereiding	Geen toetsweek					Periode 4			20	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T12
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
De Geo

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Rekenmachine

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Wereld
Domein C Aarde
Domein D Gebieden
Domein E Leeromgeving
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Studielaturen:
130 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
130 SLU VWO 6
440 SLU VWO 4-5-6

Academische Vaardigheden

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domeinen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Stof periode 1, begrippen, dictaat, uitgedeelde artikelen Introductie methodologie: wetenschappelijke methode T1: Herkansbaar in periode 2* T1 en T2 zijn beide herkansbaar in periode 2. Uit alle in periode 2 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	15	A1-A4-B1-B2-D1
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Vaardigheidstoets (deel A+B) Bronnenonderzoek: kritisch lezen + denken Bij herkansing moeten beide toetsen (deel A+B) opnieuw gemaakt worden.	4SE2	1	Ja	Cijfer	2x100	Periode 2	S/n	C	35 (A+B)	A1-C1-C2-C3-C4-C5-D1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: PO Praktische Opdracht: Experimenteel onderzoek	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/g	S	25	A1-B3-C5-D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Schrijfopdracht Kritisch schrijven	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-C1-C2-D1-D4
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Verslag Praktische Opdracht: These	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	C	25	A1-A2-A3-A5-C1-D1-D3-D4

Academische Vaardigheden zijn in VWO 4 afgerond.

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5

Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen

Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, ML en CKV opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domeinen:

Domein A: Algemene vaardigheden

Domein B: Methodologie: analyse van en reflectie op wetenschap

Domein C: Kritische houding

Domein D: Wetenschappelijk onderzoek

Studielasturen:

120 SLU VWO 4

000 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

120 SLU VWO 4-5-6

bedrijfseconomie

5 VWO (cohort 2022-2025)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek								24	
Examen training										

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:

LWEO Bedrijfseconomie (lesbrieven)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

* Rekenmachine (niet grafisch)

Domainen:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Van persoon naar rechtspersoon
 Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid
 Domein D Investeren en financieren
 Domein E Marketing
 Domein F Financieel beleid
 Domein G Verslaggeving
 Domein H Keuze-onderwerpen

Studielasturen:
 115 SLU VWO 4
 121 SLU VWO 5
 204 SLU VWO 6
 440 SLU VWO 4-5-6

Periode 4

Werkinfo

biologie

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afnam	Type	Vorm	SLU:	Do domeinen
4 VWO jaarcijfer periode 1 Biologie voor jou Deel 4 Thema 1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	M2-O1-O6-P4
4 VWO jaarcijfer periode 2 Biologie voor jou Deel 4 Thema 2	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	20	M2-M3-M5-M6-O1-O2-O6-O8-O9
4 VWO jaarcijfer periode 3 Biologie voor jou Deel 4 Thema 3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	20	M1-M3-M7-M8-O6
4 VWO jaarcijfer periode 4 Biologie voor jou Deel 4 Thema 5 en 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	M1-M2-M3-M7-M8-O1-O6-P1-P2-P3-P4-P5
4 VWO jaarcijfer periode 4 Ecologisch veldwerk met bijbehorend verslag	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	20	A1/A16
4 VWO jaarcijfer periode 5 Biologie voor jou Deel 4 Thema 4	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	15	M2-M8-O1-O6-P4-P5-P6
4 VWO jaarcijfer periode 5 Praktische Opdracht 1 - mapje Verslagen en tekeningen van gedurende het jaar uitgevoerde practica. Samengesteld cijfer bestaat uit: • werkplan van een onderzoek • werkstuk genetische aandoening • microscopie tekeningen (wangslimvlies, waterpest, uj, mitose, schimmel, watervlo) • verslagen (osmose, watervlo)	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	S	20	A1/A16
5 VWO jaarcijfer periode 1 Biologie voor jou Deel 5 Thema 1	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	32	M2-M4-O2-O4
5 VWO jaarcijfer periode 2 Biologie voor jou Deel 5 Thema 2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	32	O5-O7
5 VWO jaarcijfer periode 3 Biologie voor jou Deel 5 Thema 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	32	M1-M2-O1
5 VWO jaarcijfer periode 4 Biologie voor jou Deel 5 Thema 4	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	32	M1-M3-M4-M5-M6-M7-M8-O5-O7
5 VWO jaarcijfer periode 4 Praktische Opdracht 2 - mapje Verslagen en tekeningen van gedurende het jaar uitgevoerde practica. Samengesteld cijfer bestaat uit: • tekeningen microscopie (ruggenmerg, spierweefsels, stengels, wortels, bladeren) • werkstuk enzymen • tekening anatomie oog • poster ethologisch onderzoek	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	20	A1/A16



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Do domeinen
5 VWO jaarcijfer periode 5 Praktische Opdracht Planten project	5SE5	1	Nee	Cijfer	Periode 5	PO/g	S	12	A1/A16	
5 VWO jaarcijfer periode 5 Biologie voor jou Deel 5 Thema 5				Werkinfo	Periode 5			20		
6 VWO SE-cijfer periode 1 Biologie voor jou Deel 6 Thema 1	6SE1	2	Ja	Cijfer	Periode 1	S/v	S	30	M2-M4-M6-01-03-06-09	
6 VWO SE-cijfer periode 2 Biologie voor jou Deel 6 Thema 2 en 3	6SE2	3	Ja	Cijfer	Periode 2	S/v	S	40	M1-M2-M3-M5-M6-M7-M8-01-02-06-08-09-P2-P3-P4-P5-P6	
6 VWO SE-cijfer periode 3 Praktische Opdracht Presentatie van een Literatuurstudie	6SE3	1	Nee	Cijfer	Periode 1-2-3	PO/g	PO	15	A1/A16	
6 VWO SE-cijfer periode 3 Biologie voor jou Deel 6 Thema 4 en 5	6SE3	3	Ja	Cijfer	Periode 3	S/v	S	30	M1-M2-M3-M4-M5-M6-M7-M8-01-02-03-04-05-07	
6 VWO SE-cijfer periode 3 Praktische Opdracht 3 - mapje Verslagen en tekeningen van gedurende het jaar uitgevoerde practica. Samengesteld cijfer bestaat uit: • Biologie Olympiade • Verslag groot biologisch onderzoek • Excursie Leiden • Tekeningen microscopie (bloedvaten, bloedcellen, darmepitheel, keelslijmvlies, leverweesl) • Practicumopdrachten (voedingsstoffen,speekselenzymen,katalase) • Tekeningen/vragen anatomie hart	6SE3	1	Nee	Cijfer	Periode 3	PO/g	S	20	A1/A16	
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining				Werkinfo	Periode 4			25		

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T7
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T8 t/m T13
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methodie:
Biologie voor Jou MAX Editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine (niet grafisch)

Do domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Zelfregulatie
Domein C Zelforganisatie
Domein D Interactie
Domein E Reproductie
Domein F Evolutie

Studielasturen:
140 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
160 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
4 VWO jaarcijfer periode 1 PO-4 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE1	T1: PO-1 in de module	4SE1	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 1 PO-2 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	T2: PO-2 in de module	4SE1	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 2 PO-3 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	T3: PO-3 in de module	4SE2	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 2 PO-4 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	T4: PO-4 in de module	4SE2	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 3 PO-5 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	T5: PO-5 in de module	4SE3	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 3 PO-6 in de module In carrouselmodel zullen onderstaande 6 onderdelen worden beoordeeld in toetsperiode 1, 2 of 3 (1 cijfer per module): • Beeldende Vorming / • Fotografie / • Street Art / • Dans / • Muziek / • Film Van de modules 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	T6: PO-6 in de module	4SE3	1	Ja	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	7	BC
4 VWO jaarcijfer periode 4 Culturele Opdracht	T7: PO CO	4SE4	1	Nee	Cijfer	Periode 5	PO/n	S	8	B
4 VWO jaarcijfer periode 5 PO Zelfstudie • Werk uit de modules/projecten • Culturele Autobiografie • Reflecties	T8: PO Portfolio	4SE5	1	Nee	Cijfer	Buiten TW	PO/n	S	10	AD
5 VWO jaarcijfer periode 1 Quest + creatieve opdrachten	T9: Quest + creatieve opdrachten	5SE1	1	Nee	Cijfer	Buiten TW	PO/n	MS	14	BC
5 VWO jaarcijfer periode 2 Uitwisselingsverslag 1	T10: Uitwisselingsverslag 1	5SE2	2	Nee	Cijfer	Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 3 Leporello	T11: Leporello	5SE3	1	Nee	Cijfer	Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 4 Foto opdracht	T12: Foto opdracht	5SE4	1	Nee	Cijfer	Buiten TW	PO/n	MS	29	ABCD



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
5 VWO Jaarcijfer periode 5 Uitwisselingsverslag 2	5SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	29	ABCD

CKV wordt in VWO 5 afgerond.

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T8
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T9 t/m T13

Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, ML en AV opgenomen in een combinatiecijfer (alleen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domainen:

Domain A: Verkennen
Domain B: Verbreden
Domain C: Verdiepen
Domain D: Verbinden

Studielasten:

060 SLU VWO 4
100 SLU VWO 5
000 SLU VWO 6
160 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 Geen toetsweek Text: Tschick Neue Kontakte Kapitel 1				WerkInfo		Periode 1			33	
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T1: Luistertoets I	4VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2	V/g	S	33 (T1-T2)	B
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Video I Video: sich vorstellen Neue Kontakte Kapitel 1	4VT2	1	Nee	Cijfer	3	Buiten TW	PO/n		33 (T1-T2)	C2-D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: Leestoets I	4VT3	2	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/g	S	33	A
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Spreken argumenteren Discussie (onderwerp eigen keuze)	4VT4	1	Nee	Cijfer	6	Periode 4	V/n	M	33 (T4-T5)	C1-C2
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T5: Grammatica-idloomtoets Grammatica + idloom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/v	S	33 (T4-T5)	C1-C2-D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T6: Brief I Neue Kontakte Kapitel 1-4 + Schriebteil	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	CS	36 (T6-T7)	D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T7: Praxisaufgabe en Video II Video: Blog über Gesundheit und Schönheit Praxisaufgabe: Neue Kontakte Kapitel 4	4VT5	1	Nee	Cijfer	7	Periode 5	PO/n		36 (T6-T7)	C1-C2
5 VWO Jaarcijfer periode 1 Geen toetsweek Neue Kontakte Kapitel 1 en 2				WerkInfo		Periode 1			33	
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T8: Luistertoets II	5VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2	V/g	S	36 (T8-T9)	B
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T9: Video III Video: Tatory/Skillehrer Neue Kontakte Kapitel 2	5VT2	1	Nee	Cijfer	5	Buiten TW	PO/n		36 (T8-T9)	C1-C2-D1-D2
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T10: Präsentation Kölnthema Präsentation Köln	5VT3	1	Nee	Cijfer	10	Periode 3	V/n	M	33	C1-C2
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T11: Brief II Neue Kontakte Schriebteil	5VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	33 (T11-T12)	D1-D2
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T12: Grammatica-idloomtoets Grammatica + idloom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3	5VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/v	S	33 (T11-T12)	C1-C2-D1
5 VWO Jaarcijfer periode 5 T13: Leestoets II	5VT5	2	Nee	Cijfer	100	Periode 5	V/n	S	33	A
6 VWO SE-cijfer periode 1 T14: Brief III Neue Kontakte vwo Schriebteil	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T14-T15)	D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 1 T15: Literatargeschichte Reader Literatargeschichte	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S	S	36 (T14-T15)	E3

Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 2 4 boeken T16: literatuur mündlich	6SE2	1	Ja	Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	36 (T16-T17)	CL-C2-EL-E2
6 VWO SE-cijfer periode 3 Luistertoets T17: Luistertoets III	6SE3	1	Ja	Cijfer	70	Periode 3	S/g	S	36 (T16-T17)	B
6 VWO SE-cijfer periode 3 Präsentation Großstadt T18: Präsentation Großstadt	6SE3	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/n	M	36	CL-C2-F
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining Geen toetsweek					Werkinfo	Periode 4			36	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T8
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T9 t/m T14
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:

Neue Kontakte 7e editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- schrijfvvaardigheid: woordenboek NL>DU
- leesvaardigheid: woordenboek DU>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- leesdossier: 4 leesboeken
- literatuur: geen hulpmiddelen

Domainen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Kijk-en Luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Studielasten:

- 168 SLU VWO 4
- 168 SLU VWO 5
- 144 SLU VWO 6
- 480 SLU VWO 4-5-6

economie

5 VWO (cohort 2022-2025)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Levensloop H1 t/m H3; Rekenomie H2 t/m H3 Lesbrief Levensloop: H1 t/m H3 Rekenomie: H2 t/m H3	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	24	A-E
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Levensloop H1 t/m H5 Lesbrief Levensloop: H3 t/m H5	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	24	A-E-J
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Levensloop H6 t/m H7; Vraag en aanbod H1 t/m H3 Lesbrief Levensloop H6 t/m H7 Lesbrief Vraag en Aanbod: H1 t/m H3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	24	D-E
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Vraag en aanbod H1 t/m H6 Lesbrief Vraag en Aanbod: H4 t/m H5	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	D
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Hoofdstukken monetaire zaken Keuzeonderwerp: Monetaire Zaken	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/v	S	24	H
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Marktgedrag H1 t/m H2; Rekenomie; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktgedrag: H1 t/m H2 Rekenomie Keuzeonderwerp	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	36	A-D-E
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Marktgedrag H1 t/m H4; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktgedrag: H3 t/m H4 Keuzeonderwerp	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	36	A1-A2-A3-A4-D-E-K
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8a: Marktresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H2; Keuzeonderwerp Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed: H1 t/m H2 Lesbrief Vraag en Aanbod: H1 t/m H6 Keuzeonderwerp	5VT3	0,65	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	36 (T8a-T8b)	D-E-F-G
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8b: PO Experiment Gedragseconomie Lesbrief Gedragseconomie (selectie van periode 2 en 3)	5VT3	0,35	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	36 (T8a-T8b)	A1-A2-A3-A4-A5-J
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: Marktresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H4 Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed: H1 t/m H4	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	36	A1-A2-A3-A4-D-E-F-G
5 VWO jaarcijfer periode 5 T10: Welvaart: H1 t/m H3 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H3	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	36	H
6 VWO SE-cijfer periode 1 T11: Welvaart H1 t/m H5; Economisch Beleid; Levensloop Lesbrief Levensloop: H1 t/m H7 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H6 Lesbrief Economisch Beleid: H1 t/m H2	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-A5-H
6 VWO SE-cijfer periode 2 T12: Economisch Beleid; Wereldeconomie H1 t/m H3; Welvaart Lesbrief Wereldeconomie: H1 t/m H3 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H5 Lesbrief Economisch Beleid: H1 t/m H4	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-A5-H-I
6 VWO SE-cijfer periode 3 T13: Wereldeconomie; Levensloop; Vraag en aanbod; Marktgedrag; Marktresultaat en Overh Lesbrief Wereldeconomie (incl. H4) Lesbrief Levensloop Lesbrief Vraag en Aanbod Lesbrief Marktgedrag Lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed	6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-B-C-D-E-F-G-H-J



economie

Onschrijving	Toets	Weging	Herkens	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek					Periode 4			45	
Examentraining						Werkinfo				

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Endcijfer = $(SE + CE) / 2$

Methode:
LWEO

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Rekenmachine (niet grafisch)

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

Studielasten:
120 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
180 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Luistervaardigheid Blok 1 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Luistertoetsen Leesdossier	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	28	B
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Leesvaardigheid Blok 2 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Leesdossier	4VT2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	V/g	S	28 (T2-T3)	A
4 VWO Jaarcijfer periode 2 TF3: Grammatica/vocabulaire methodetoets New Headway grammatica/vocabulaire	4FT2	0	Nee	Cijfer	50	periode 2	F/n	S	28 (T2-T3)	C1-C2-D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T4: Schrijfvaardigheid Blok 3 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Schrijfofdrachten Leesdossier	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	C	28	D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T5: Leesvaardigheid Blok 4 Leesdossier Wasp/Reporter magazine Leesteksten	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/g	S	28 (T5-T6)	A
4 VWO Jaarcijfer periode 4 TF6: Grammatica/vocabulaire methodetoets New Headway grammatica/vocabulaire	4FT4	0	Nee	Cijfer	50	periode 4	F/n	S	28 (T5-T6)	C1-C2-D1-D2
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T7: Spreekvaardigheid Blok 5 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Spreekopdrachten	4VT5	1	Nee	Cijfer	10	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C1-C2
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T8: Leesdossier Blok 6 Leesdossier	4VT5	1	Nee	Cijfer	15	Periode 5	V/v	M	28 (T7-T8)	C2-E1
5 VWO Jaarcijfer periode 1 Instaptoets 1 - grammatica/vocabulaire/leesvaardigheid Blok 0 Leerlingen krijgen 0f 2 0f 3 lesuur per week Engels. Het derde lesuur is een remedierend uur voor alle leerlingen die onvoldoende scoren op deze instaptoets. De focus van de toets is grammatica/woordenschat en leesvaardigheid.	5IT0			O-V-G	100	Startweek	V/g	CS		A-C1-C2-D1-D2
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T9: Luistertoets Blok 7 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Luister en spreekopdrachten	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	28	B



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelstellingen
5 VWO jaarcijfer periode 2 T10: Schrijfvaardigheid Blok 8 New Headway grammatica/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Schrijfopdrachten Leesteksten	5VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/v	C	28	D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T11: Leesvaardigheid Blok 9 Wasp/Reporter magazine Leesteksten	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	28 (T11-T12)	A
5 VWO jaarcijfer periode 3 TF12: Grammatica/vocabulaire methodetoets New Headway grammatica/vocabulaire	5FT3	0	Nee	Cijfer	50	Periode 3	F/n	S	28 (T11-T12)	C1-C2-D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 4 T13: Spreekvaardigheid Blok 10 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesdossier Spreekopdrachten Leesteksten	5VT4	1	Nee	Cijfer	10	Periode 4	V/v	M	28 (T13-T14)	C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 4 T14: Leesdossier Blok 11 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesdossier Spreekopdrachten Leesteksten	5VT4	1	Nee	Cijfer	15	Periode 4	V/v	M	28 (T13-T14)	C2-E1
5 VWO jaarcijfer periode 5 T15: Leesvaardigheid Blok 12 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesteksten	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/g	S	28 (T15-T16)	A
5 VWO jaarcijfer periode 5 TF16: Grammatica/vocabulaire methodetoets New Headway grammatica/vocabulaire	5FT5	0	Nee	Cijfer	50	Periode 5	F/n	S	28 (T15-T16)	C1-C2-D1-D2
6 VWO SE-cijfer periode 1 T17: Schrijfvaardigheid Blok 13 New Headway grammatica/vocabulaire Literatuur Schrijfopdrachten Leesteksten	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	C	28	D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 2 T18: Literatuur Blok 14 Literatuur Leesteksten Leesdossier Luistertoetsen Spreekopdrachten	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	28 (T18-T19)	A-E1-E2-E3



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 3 T19: Luistertoets	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	28 (T18-T19)	B
Blok 15 Literatuur Leesteksten Leesdossier Luistertoetsen Spreekopdrachten										
Schooljaar 2024-2025 Luistertoets: datum nog niet bekend										
6 VWO SE-cijfer periode 3 T20: Spreekvaardigheid	6SE3	2	Ja	Cijfer	10	Periode 3	S/v	M	28 (T20-T21)	C1-C2-F
Blok 16 Leesteksten Leesdossier Spreekopdrachten										
6 VWO SE-cijfer periode 3 T21: Leesdossier	6SE3	2	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/v	M	28 (T20-T21)	A-C2-E1
Blok 17 Leesteksten Leesdossier Spreekopdrachten										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										
Examentraining									36	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T8
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T9 t/m T16
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
 New Headway 5th Edition, Wasp Reporter, en materialen van school

Toetsen van schrijfvaardigheid worden altijd op de computer (mediatheek) afgenomen.

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- grammatica/vocabulaire: geen hulpmiddelen
- schrijfvaardigheid: woordenboek NI>EN, woordenboek EN>NL, grammaticaoverzicht
- leesvaardigheid: woordenboek EN>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- leesdossier: 3 leesboeken elk met 2 onbeschreven bladwijzers, verder geen hulpmiddelen
- literatuur: geen hulpmiddelen

Domainen:
 Domein A: Leesvaardigheid
 Domein B: Kijk- en luistervaardigheid
 Domein C: Gespreksvaardigheid
 Domein D: Schrijfvaardigheid
 Domein E: Literatuur
 Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Studielasturen:
 140 SLU VWO 4
 140 SLU VWO 5
 120 SLU VWO 6
 400 SLU VWO 4-5-6

Werkinfo

36

A-C2-E1

Periode 4

Periode 3

36

A-C2-E1

Periode 3

Periode 3



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek			O-V-G	36	Periode 4				A
Examen training										

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- schriftvaardigheid: woordenboek NL->FA, teksboek référence (grammatica, briefconventies)
- leesvaardigheid: woordenboek FA>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- literatuur: woordenboek FA>NL
- leesdossier: woordenboek FA>NL, gedichten, leesdossier

Domeinen:

- Domein A Leesvaardigheid
- Domein B Kijk-en luistervaardigheid
- Domein C Gespreksvaardigheid
- Domein D Schrijfvaardigheid
- Domein E Literatuur
- Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Studielasturen:

- 120 SLU VWO 4
- 180 SLU VWO 5
- 180 SLU VWO 6
- 480 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Tijdvak 1 en 2 Tijdvak 1 en 2 • Prehistorie en Oudheid	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode1	V/w	S	24	AB
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Tijdvak 1 t/m 4 Tijdvak 3 en 4 • Middeleeuwen	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode2	S/v	S	24	AB
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: PO Thema 1 Praktische Opdracht - Thema 1 • Niet-Europees onderwerp	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode3	PO/n	S	24	C
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Tijdvak 1 t/m 5 Tijdvak 5 • 16e eeuw	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode4	S/v	S	24	AB
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T5: PO Thema 2 Praktische Opdracht - Thema 2 • Discussie Midden Oosten (afsluiting in de toetsweek)	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode5	PO/n	S	24	C
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T6: Tijdvak 3 t/m 6 en HC Steden en burgers in de lage landen	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode1	V/v	S	35	AB
Tijdvak 6 Historische Context (HC) • Steden en burgers in de lage landen										
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T7: Tijdvak 1 t/m 7 en HC Steden/Burgers en Verlichting H1/H2 Tijdvak 7 Historische Context (HC) • Verlichting - hoofdstuk 1 en 2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode2	S/v	S	35	AB
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T8: Tijdvak 7 t/m 8 en HC Verlichting Tijdvak 8 Historische Context (HC) • Verlichting - hoofdstuk 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode3	V/v	S	35	AB
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T9: PO Thema 3 en domein E Praktische Opdracht - Thema 3 • Actueel conflict	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode4	PO/n	S	25	C
5 VWO Jaarcijfer periode 5 T10: Tijdvak 1 t/m 8, HC Steden/Burgers en HC Verlichting en Domein D Tijdvak 8 Tijdvak 9 • Eerste Wereldoorlog en wereldcrisis Domein D: Parlementaire democratie	5SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode5	S/v	S	35	ABD
5 VWO Jaarcijfer periode 5 T11: PO Thema 4 Praktische Opdracht - Thema 4 • Opdracht kenmerkende aspecten	5SE5	1	Nee	Cijfer		Periode5	PO/n	S	15	C
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Tijdvak 1 t/m 9, HC Steden/Burgers, HC Verlichting en HC Duitsland H1 Tijdvak 9 Historische Context (HC) • Duitsland - hoofdstuk 1	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode1	S/v	S	40	AB



geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 2 Tijdvak 10 Historische Context (HC) • Duitsland - hoofdstuk 2 en 3	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	ABE
6 VWO SE-cijfer periode 3 Historische Context (HC) • China	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	40	AB
6 VWO SE-cijfer periode 4 Praktische Opdracht - Historische Vaardigheden Het programma van de C&M leerlingen bevat extra studielasturen en derhalve een extra thema.	6SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	40	C
6 VWO SE-cijfer periode 4 • Tijdvak 10 • Herhalen alle stof						Periode 4			20	

CM leerlingen
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

EM/NT/NG leerlingen
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen, met uitzondering van T15
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
Feniks, Tijdvakken en historische contexten

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

Studielasturen CM leerlingen:
120 SLU VWO 4 CM
180 SLU VWO 5 CM
180 SLU VWO 6 CM
480 SLU VWO 4-5-6 CM

Studielasturen EM/NT/NG leerlingen:
120 SLU VWO 4 EM/NT/NG
180 SLU VWO 5 EM/NT/NG
140 SLU VWO 6 EM/NT/NG
440 SLU VWO 4-5-6 EM/NT/NG



lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Doelgroep
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									

Werkinfo

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T7
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T8 t/m T14
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen

Het schoolexamen cijfer wordt uitgedrukt in O-V-G

Het programma LO wordt in het leerjaar afgerond (het programma moet minimaal met een V worden afgesloten)

Er is geen afsluitend Centraal Examen CE

Domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

Studielasturen:

069 SLU VWO 4

067 SLU VWO 5

024 SLU VWO 6

160 SLU VWO 4-5-6



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 H1: Wat is maatschappijleer? H2: Rechtsstaat	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	20	B1-B2-B3
4 VWO Jaarcijfer periode 2 Praktische Opmacht 1 Politiek debat	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	M	20	A1-A2
4 VWO Jaarcijfer periode 2 H3: Parlementaire democratie	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C1-C2-C3
4 VWO Jaarcijfer periode 3 H4: Pluriforme samenleving T4: Herkansbaar in periode 4* T4 en T5 zijn beide herkansbaar in periode 4. Uit alle in periode 4 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	20	E1-E2-E3-E4
4 VWO Jaarcijfer periode 4 H5: Verzorgingsstaat T4 en T5 zijn beide herkansbaar in periode 4. Uit alle in periode 4 herkansbare toetsen (van deze en andere vakken) kan de leerling er uiteraard slechts 1 kiezen.	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	20	D1-D2-D3-D4
4 VWO Jaarcijfer periode 5 Praktische Opmacht 2 Analyse van een maatschappelijk probleem	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	CSM	20	A1-A2

Maatschappijleer is in VWO 4 afgerond.
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6

Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor het PWS, CKV en AV opgenomen in een combinatiecijfer (alleen weging 1).

Methode:
Thema's maatschappijleer

Studielaturen:
120 SLU VWO 4
000 SLU VWO 5
000 SLU VWO 6
120 SLU VWO 4-5-6

Domainen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Rechtsstaat
Domein C Parlementaire democratie
Domein D Verzorgingsstaat
Domein E Pluriforme samenleving

natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: H1 (experiment Beweging is 10% van T1) Mechanica I H1 Beweging (SLU: 15) Experiment Beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-II-B
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: H1 en H2 (experiment Krachten is 10% van T2) Mechanica II H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 15) Experiment beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-II
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: H3 (experiment Energie is 10% van T3) Mechanica III H3: Energie Omzettingen (SLU:15) Experiment Energie (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-C2-II
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: PO Biofysica Praktische Opdracht: Biofysica (SLU: 15) H5 Biofysica	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	15	A1/A15-G1**-II/B
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T5: H1, H2 en H3 Mechanica IV H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H3 Energie Omzettingen (SLU: 15)	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-C2
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T6: H3 en H4 (experiment Elektriciteit is 10% van T6) Elektrodynamica I H3 Energie Omzettingen (SLU: 5) H4 Elektrische Systemen (SLU: 20) Experiment Elektriciteit (SLU: 5) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C2-D1-II
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T7: PO Muziek en telecommunicatie Praktische Opdracht: Muziek en telecommunicatie (SLU: 15) H7 Trillingen en Golven	5SE1	1	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	S	15	A1/A15-B1-II/B
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T8: H1, H2 en H7 Trillingen en Golven I H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H7 Trillingen en Golven (SLU: 15)	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	25	A1/A4-A11/A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T9: H1, H4 en H8 Elektrodynamica II H1 Beweging (SLU 5) H4 Elektrische Systemen (SLU: 5) H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 15)	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	25	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-D1-D2
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T10: PO Relativiteit Praktische Opdracht: Relativiteit (SLU 15)	5SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	15	A1/A15-F2**-II/B

natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T11: H1, H2, H3, H7 en H9 Trillingen en Golven II H1 Beweging (SLU: 5) H2 Kracht en Beweging (SLU: 5) H3 Energie Omzettingen (SLU: 15) H7 Trillingen en Golven H9 Elektromagnetische straling en materie	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	25	A1/A4-A11-A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7-C2-E2
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T12: H8, H9 en H10 (experiment Radioactiviteit is 10% van T12) Kernfysica I H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 5) H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5) H10 Ioniserende straling (SLU: 15) Experiment radioactiviteit (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-B2-D2-E2-I1
5 VWO Jaarcijfer periode 5 T13: H1 t/m H11 Proef CE H1 Beweging (SLU: 2) H2 Kacht en Beweging (SLU: 2) H3 Energie Omzettingen (SLU: 2) H4 Elektrische Systemen (SLU: 2) H5 Biofysica (SLU: 2) H6 Geofysica (SLU: 2) H7 Trillingen en Golven (SLU: 2) H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 2) H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 2) H10 Ioniserende straling (SLU: 2) H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 20)	5SE5	3	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	40	A1/A4-A11/A15-B1-B2-C1.1/C1.5-C1.7-C2-D1-D2-E1-E2-G1-G2
6 VWO SE-cijfer periode 1 T14: H9, H10, H11 en H12 Kernfysica II H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5) H10 Ioniserende straling (SLU: 5) H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 5) H12 Quantumwereld (SLU: 20)	6SE1	3	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-B2-E1-E2-F1
6 VWO SE-cijfer periode 2 T15: H1, H2, H3 en H13 Mechanica V H1 Beweging (SLU: 2) H2 Kracht en Beweging (SLU: 3) H3 Energie Omzettingen (SLU: 5) H13 Gravitatie (SLU: 20)	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.7-C2-C3



natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 3 T16: Proefexamen H1 t/m H14 *nadruk op H14	6SE3	4	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	85	AI/A4-A11/A13-A15-B1-B2-C1.1/C1.7-C2-C3-D1-D2-E1-E2-F1-G1-G2-H-I2
Proef CE										
H1 Beweging (SLU: 5)										
H2 Kracht en Beweging (SLU: 5)										
H3 Energie Omzettingen (SLU: 5)										
H4 Elektrische Systemen (SLU: 5)										
H5 Biofysica (SLU: 5)										
H6 Geofysica (SLU: 5)										
H7 Trillingen en Golven (SLU: 5)										
H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 5)										
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)										
H10 Ioniserende straling (SLU: 5)										
H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 5)										
H12 Quantumwereld (SLU: 5)										
H13 Gravitatie (SLU: 5)										
H14 Natuurwetten en Modellen (SLU: 20)										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										
Examentraining										

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6	Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T13	Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen	Eindcijfer = (SE + CE)/2	Methoden:	NOVA MAX Natuurkunde VWO	Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
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	Werkinfo	Periode 4	Studielasten: 150 SLU VWO 4 180 SLU VWO 5 150 SLU VWO 6 480 SLU VWO 4-5-6			

Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Schrifttoets brief (i.s.m. lob); Presentatie Taalkunde Leerstof T1.1: Schrijfvaardigheid Brief (i.s.m. lob) Normale voorbereiding / Weegfactor 0,3 / 50 minuten Leerstof T1.2: Presenteren, enquête en interview Veel voorbereiding / Weegfactor 0,7 / • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas) • 15 minuten per groep (klas en docent aanwezig)	4VT1	1	Nee	Cijfer	50+150/;	Periode 1	V/v	CSM	30 (T1.1 en T1.2)	C-F; A1-A2-A3-B-C
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Toets Spellen en Formuleren Leerstof T2: NN Formuleren NN Spellen werkwoorden NN Spellen overig Tiptoets	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1-A2-A3-C
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Literatuurgeschiedenis + begrippen Leerstof T3: Literatuur ME-1800 + boeken + begrippenlijst	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/v	S	20	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Tekstbegrip, Argumenteren en MAW woordenschat Leerstof T4: Tekstbegrip en Argumenteren MAW deel 2	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-A2-A3-D
4 VWO jaarcijfer periode 5 T5: Leescarrousel Leerstof T5: Verhaalspecten en carrouselboeken 1 V/m 4 • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas), In Toetsweek. • 25 minuten per groep (mondeling)	4SE5	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 5	S/n	M	35	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw en boek Multatuli e.a. Leerstof T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw, Multatuli e.a.	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S	30	C-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Moderne Literatuur (Boek+Presentatie+Uiteenzetting) Leerstof T7: Literatuur 20/21e eeuw Verhaalspecten 1 boek Moderne Literatuur Spreekvaardigheid Schrijfvaardigheid T7.1.: Presentatie Moderne Literatuur + passend boek uit die periode Mondeling / Weging 0,8 / Buiten TW • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas). • 25 minuten per groep (klas en docent aanwezig) T7.2.: Uiteenzetting over Moderne Literatuur Schrijfopdracht / Weging 0,2 / Toetsweek (periode 2) • 50 minuten	5SE2	1	Nee	Cijfer	50	Periode 2	S/n	MS	35	A1-A2-A3-B-E1-E2-E3

Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
5 VWO jaarcijfer periode 3 T8: Sollicitatieproject/Project Pitch en Schrijfdossier Leerstof T8: Schrijfvaardigheid en Spreekvaardigheid Toets 8a: Sollicitatieproject OF Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier Toets 8a: Sollicitatieproject • CV - (in de les) - weging 0,2 • Pitch (in de les) - weging 0,3 • Brief - 50 min (in de les) - weging 0,3 OF Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier • Schrijfdossier met CV - (in lessen) - weging 0,7 • Pitch (in de les) - weging 0,3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	MS	30	B-C-D-F
5 VWO jaarcijfer periode 3 DUOboek 1 lezen (voor T10/T11) DUOboek 1 lezen				Werkinfo		Buiten TW (5P3)				E1
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: Tekstbegrip, argumenteren en woordenschat Leerstof T9: NN Tekstbegrip en Argumenteren NN Woordenschat	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	35	A1-A2-A3-D
5 VWO jaarcijfer periode 4 DUOboek 2 lezen (voor T10/T11) DUOboek 2 lezen				Werkinfo		Buiten TW (5P4)				E1
5 VWO jaarcijfer periode 5 T10: Duoboek Leerstof T10: Mondeling DUOboeken 1 en 2	5SE5	0,5	Nee	Cijfer	10 pp in c	Buiten TW (5P5) S/n	M		35 (T10-T11)	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 5 T11: Boekopdrachten Leerstof T11: Boekopdrachten	5SE5	0,5	Nee	Cijfer	50	Buiten TW (5P5) S/n	S		35 (T10-T11)	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
6 VWO SE-cijfer periode 1 Boekverwerking boek 1 (voor T13) Leerstof Boekverwerking: Boek 1 gelezen en opdracht bij maken				Werkinfo		Buiten TW (6P1)			10	E1-E2-E3
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Schrijfofdracht Leerstof T12: MAP Schrijfvaardigheid Enquête en Interview	6SE1	2	Ja	Cijfer	200	Periode 1	S/n	CS	40	A1-A2-A3-C-D
6 VWO SE-cijfer periode 2 Boekverwerking boek 2 en 3 (voor T13) Leerstof Boekverwerking: Boek 2 en 3 gelezen en opdrachten bij maken				Werkinfo		Buiten TW (6P2)			10	E1-E2-E3

Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: Vergaderen en literatuur Leerstof T13: Discussie/Vergadering Literatuurgeschiedenis Verhaalaspecten 3 boeken 250/300 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas • 50 minuten per groep (mondling) • 50 minuten per groep (observatie) • 50 minuten per groep (schriftelijk)	6SE2	2	Nee	Cijfer	250/300	Periode 2	S/n	CSM	50	B-C-D-E1-E2-E3-F
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: CS Training en Woordenschat Leerstof T14: Examenbundel Katern Examen Katern Argumenteren Katern Samenvatten Katern Woordenschat	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	50	A1-A2-A3-D
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek Examentraining						Periode 4			20	A1-A2-A3-C-D

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
Nieuw Nederlands

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• woordenboek NL

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

Studielasturen:
135 SLU VWO 4
165 SLU VWO 5
180 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6

Profielwerkstuk

5 VWO (cohort 2022-2025)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
--------------	-------	--------	---------	-------	-----------	--------	------	------	------	----------

6 VWO SE-cijfer periode 3 PWS inleveren en presenteren

Het schoolexamen vwo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een uitgebreid onderzoek dat je verricht bij een van de CE-vakken uit je vakkenpakket. Het onderzoek beslaat 80 slu's (studielasturen) en voer je uit tussen periode 4 in VWO5 en periode 3 in VWO6.

Het PWS bestaat uit een werkstuk, een presentatie daarover, inbegrepen, waarin kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het door de kandidaat gekozen profiel.

De leerling levert bij twee docenten een voorstel in voor een onderwerp van een profielwerkstuk.

Er zijn zeven beoordelingsmomenten:

- 1) PWS Voorstel mei 2024 vóór 9u (=stap 1)
- 2) Plan van Aanpak (PVA) juni 2024 (=stap 2)
- 3) Praktische Component Check september 2024 (=stap 3)
- 4) Werkdocument met Schrijfplan november 2024 (=stap 4)
- 5) Concept Verslag (geschreven op PWS-schrijfdag) december 2024 (=stap 5)
- 6) Definitieve Profielwerkstuk februari 2025 (=stap 6) (DEADLINE definitieve profielwerkstuk maart 2025)
- 7) Presentatie maart 2025 (=stap 7)

Al deze stappen worden met punten beoordeeld. Totaal zijn er 100 punten te scoren; delen door 10 geeft het uiteindelijke eindcijfer voor je PWS, dat (afgerond) meetelt in het combinatiecijfer.

Verdere regels:

- bij een score lager dan 10 punten wordt het cijfer 1,0 toegekend;
- voor het profielwerkstuk moet minimaal een 3,5 (= 35 punten) behaald worden om te kunnen slagen voor je eindexamen;
- de presentatie is verplicht: zonder de presentatie kan er geen eindcijfer gegeven worden.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer, dat onderdeel uitmaakt van het combinatiecijfer.

Je cijfers voor het PWS, MI/SS, CKV/A&C en AV/AS vormen het combinatiecijfer.

Aan de kandidaten worden schriftelijk richtlijnen en beoordelingscriteria ter hand gesteld voor het maken van een profielwerkstuk.

65E3	1	Nee	Cijfer						80	
------	---	-----	--------	--	--	--	--	--	----	--

scheikunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 4									25	
Examen training (SLU: 25)						Periode 4				

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:
 Chemie, 7e editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Niet-grafische rekenmachine
- Binas 6e editie

Domainen:
 Domein A Vaardigheden
 Sfeer M Materie
 Sfeer R Reacties
 Sfeer R&A (Chemisch) Rekenen & Analyse
 Sfeer T Technologie en duurzaamheid
 Sfeer L Chemie van het leven

Studielasturen:
 140 SLU VWO 4
 180 SLU VWO 5
 120 SLU VWO 6
 440 SLU VWO 4-5-6

Werkinfo

tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1.1: Griekse en Romeinse kunst Theorie Griekse en Romeinse kunst	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	28 (T1.1-T1.2)	A1
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding Praktijkopdrachten Reproductieve technieken en verbeelding	4SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	28 (T1.1-T1.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2.1: Kunstgeschiedenis Middeleeuwen Theorie Kunstgeschiedenis Middeleeuwen	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	28 (T2.1-T2.2)	A1
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding Praktijkopdrachten Reproductieve technieken en verbeelding	4SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	28 (T2.1-T2.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	PO	26	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4.1: Renaissance en Barok Theorie Renaissance en Barok	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	28 (T4.1-T4.2)	A1
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	4SE4	2	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	PO	28 (T4.1-T4.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T5.1: Kunstgeschiedenis 1790-1850 Theorie Kunstgeschiedenis 1790-1850	4SE5	1	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/n	S	28 (T5.1-T5.2)	A1
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T5.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding Praktijkopdrachten Reproductieve technieken en verbeelding	4SE5	2	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	PO	28 (T5.1-T5.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T6.1: Kunstgeschiedenis 1790-1910 Theorie Kunstgeschiedenis 1790-1910	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	38 (T6.1-T6.2)	A1
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T6.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding Praktijkopdrachten Reproductieve technieken en verbeelding	5SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	38 (T6.1-T6.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T7.1: Kunstgeschiedenis 1910-1950 Theorie Kunstgeschiedenis 1910-1950	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	38 (T7.1-T7.2)	A1
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T7.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	38 (T7.1-T7.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T8.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	PO	34	A2-B-C



tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examen training									27	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10
Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen en praktijkopdrachten van 4-, 5, 6 VWO.
Er is een praktisch schoolexamen (CPE). Dit behelst een deel van de praktijkopdrachten van klas 6. Het CPE is onderdeel van het centraal examen.
Centraal examencijfer CE wordt voor de helft bepaald door het cijfer van het CPE en voor de helft door het cijfer van het CSE (Centraal Schriftelijk Eindexamen).
Eindcijfer = $(SE + CE)/2$

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domainen:
Domein A Vaktheorie
Domein B Praktijk
Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Studielasturen:
138 SLU VWO 4
186 SLU VWO 5
156 SLU VWO 6
480 SLU VWO 4-5-6

Werkinfo

Periode 4



wiskunde A

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
6 VWO SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 12+13+14	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T12
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = $(SE + CE) / 2$

Methode:
 Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Grafische rekenmachine

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

Studielasten:
 200 SLU VWO 4
 200 SLU VWO 5
 120 SLU VWO 6
 520 SLU VWO 4-5-6



wiskunde B

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining						Periode 4			60	

Jaarcijfer: leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
 Jaarcijfer: leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T10
 Schoolexamen: cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = $(SE + CE) / 2$

Methode:

Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Grafische rekenmachine

Domeinen:

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

Studielasten:

- 210 SLU VWO 4
- 210 SLU VWO 5
- 180 SLU VWO 6
- 600 SLU VWO 4-5-6



wiskunde C

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
6 VWO SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 12+13+14	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	20	A1-A2-A3-B1-B2-C-D-F-G

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T12
 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = $(SE + CE) / 2$

Methoden:

Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Grafische rekenmachine

Doelnamen:

- Doelnaam A Vaardigheden
- Doelnaam B Algebra en Tellen
- Doelnaam C Verbanden
- Doelnaam D Veranderingen
- Doelnaam E Statistiek en kansrekening
- Doelnaam F Logisch redeneren
- Doelnaam G Vorm en ruimte
- Doelnaam H Keuzeonderwerpen

Studielasten:
 200 SLU VWO 4
 200 SLU VWO 5
 080 SLU VWO 6
 480 SLU VWO 4-5-6

wiskunde D

5 VWO (cohort 2022-2025)

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
5 VWO jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 1+3.1+3.2 Combinatoriek, kansrekenen	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	48	A1-A2-A3-B1-2
5 VWO jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 3+4 Kansrekenen, matrices	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	48	A1-A2-A3-B1-B2-C1-G
5 VWO jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 2+6 Discrete wiskunde	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3
5 VWO jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 6+8 Discrete wiskunde, meetkunde	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3-D3-D4
5 VWO jaarcijfer periode 5 Hoofdstuk 7 Bewijzen	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	48	D1-F
6 VWO SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 10+16 Complexe getallen	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	65	A1-A2-A3-E1-E2
6 VWO SE-cijfer periode 2 Hoofdstuk 11+13+15 Van alles wat	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	65	A1-A2-A3-C2-C3-D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 12+14 Statistiek	6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	70	A1-A2-A3-B2-B3-B4-B5-B6-B7
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining				Werkinfo		Periode 4				

Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = SEgem

Methode:
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Grafische rekenmachine

Domainen:
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

Studielasturen:
000 SLU VWO 4
240 SLU VWO 5
200 SLU VWO 6
440 SLU VWO 4-5-6