



**SCHOONHOVENS
COLLEGE**

Programma van Toetsing en Afsluiting

Tweede Fase

**t-VWO 4
Schooljaar 2024-2025**

Vastgesteld door de MR op 01-10-2024

**(t)vwo - havo - vmbo-tl
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. W.M. van der Neut (Pim)
Afdelingsleider HAVO/(T)VWO 4-5-6

Afkortingen

PTA	Programma van Toetsing en Afsluiting
CE	Centraal Examen
SE	Schoolexamen
SLU	Studielasturen
AS	Academic Skills (Academische Vaardigheden)
A&C	Art and Culture (Culturele en Kunstzinnige Vorming)
PE	Physical Education (Lichamelijke Oefening)
CM	Cultuur en Maatschappij
EM	Economie en Maatschappij
NG	Natuur en Gezondheid
NT	Natuur en Techniek
PO	Praktische Opdracht
SRP	School Research Project (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 4
Afdeling t-VWO
Schooljaar 2024-2025

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 VWO en havo 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 4 t-VWO wordt het programma van het betreffende leerjaar gepubliceerd, alsmede een voorlopige versie van het programma van het daaropvolgende 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 4 t-VWO in leerjaar 2024–2025 wordt afgesloten in 2027.
2. Er zijn 4 toetsweken.
Voor het schooljaar 2024 – 2025 zijn de volgende toetsweken en herkansingsmomenten vastgesteld:

T1	14-10-2024 t/m 18-10-2024	
T2	09-01-2025 t/m 15-01-2025	herkansing 04-02-2025
T3	13-03-2025 t/m 19-03-2025	herkansing 16-04-2025
T4	26-06-2025 t/m 02-07-2025	herkansing 10-07-2025

In T1 en T3 worden voornamelijk vorderingentoetsen afgenomen. In T2 en T4 worden voornamelijk schoolexamens afgenomen. Zie hiervoor de bijlagen per vak.

Voor de herkansingen na T2 kan een leerling één vak kiezen uit:

- de SE-toetsen van T2
- de toets Social Studies van T1

Voor de herkansingen na T3 en T4 kan een leerling één vak kiezen uit:

- de SE-toetsen van T3, respectievelijk T4

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 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.

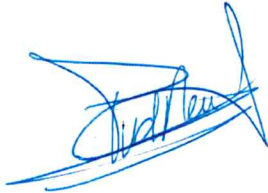
Indien het een schoolexamen van een vak betreft waar een centraal examen op volgt en het gemiddelde een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt het cijfer, indien de tweede decimaal 4 of lager is, naar beneden afgerond op één decimaal (6,44 wordt 6,4). Indien de tweede decimaal zonder afronding 5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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Pim van der Neut', written over a horizontal line.

Drs. W.M. (Pim) van der Neut
afdelingsleider bovenbouw

E-mail vdn@schoonhovenscollege.nl

Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen

Frans :

- schrijfvaardigheidstoets: a) woordenboek nl-fa
b) tekstboek (grammatica, briefconventies)
- leesvaardigheidstoets: -woordenboek fa-nl
- leesdossierstoets -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 voortgangscntrole(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 *formaspect*. Voor de beoordelingscriteria: zie hierna.

BEOORDELING SCriteria		MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
(mondelinge 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: 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 2024-2025

- T-week1: ma 14-10-2024 t/m vr 18-10-2024
- T-week2: do 09-01-2025 t/m wo 15-01-2025
- T-week3: do 13-03-2025 t/m wo 19-03-2025
- T-week4: do 26-06-2025 t/m wo 02-07-2025

Uitlegtoetscode:

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

Uitlegtoetstype:

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

Uitlegtoetsvorm:

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

VT-toetsen en Praktische Opdrachten zijn niet herkansbaar



aardrijkskunde

Onschrijving 6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek 5 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek 4 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek 3 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek 2 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek 1 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Herhaling 4 en 5 VWO
Examenvoorbereiding

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:
De Geo

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
• Rekenmachine

Werkinfo

Periode 4

20

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

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

Academic Skills

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: The scientific method Introduction scientific approach, supported by important philosophical concepts. Composite of practical assignments.	4SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	S	20	A1-A4-B1-B2-B3-C2-D2
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Academic reading Source research: critical reading and thinking. 10-20% of this grade consists of assignments completed throughout this period. These assignments, and their grade, are not part of the resit test.	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	30	A1-B1-C1-C2-C3-C4-C5-D1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Academic writing Academic writing: recognizing/applying arguments and perspectives in own authentic texts. 10-20% of this grade consists of assignments completed throughout this period. These assignments, and their grade, are not part of the resit test.	4SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	30	A1-C1-C2-C4-D1-D3-D4
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Thesis Literature research and the presenting thereof.	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/g	C	30	A1-A2-A3-A5-C1-D1-D3-D4
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Final test General test covering knowledge and skills of the whole year. Academic Skills wordt in T-VWO 4 afgerond. Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Bij de bevordering in V4 worden de eindcijfers van SS, A&C en AS gecombineerd tot één cijfer (allen weging 1). Binnen dit combinatiecijfer mag het eindcijfer voor de afzonderlijke vakken SS, A&C en AS niet lager zijn dan 4. 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, SS en A&C opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	10	A1-A4-B1-B2-B3-C1-C2-C3-C4-C5-D1-D2-D3

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Dance	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	11	ABCD
Dance (dance history, elements of dance, dance analysis, choreography group work)										
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Street Art	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	11	ABCD
Street Art (history of street art, style analysis, expressing an informed opinion on street art, creating own street art)										
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: Literatuur	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	11	ABCD
Literature (world war 1 poetry, poem analysis, Phillias Fogg workshop, poem presentation)										
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Film	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	11	ABCD
Film (history of film, stopmotion, group work)										
4 VWO Jaarcijfer periode 5 T5: Photography	4SE4	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	11	ABCD
Photography (history of classical photography, photographic view points, characteristics of kubism, photo collage)										
4 VWO Jaarcijfer periode 6 T6: Portfolio	4SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	PO	5	AD
Portfolio										
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction week • Work from modules/projecten • Art autobiography • Reflections 										
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T7: Uitwisselingsverslag 1 + creatieve opdrachten	5SE1	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	50	ABCD
exchange report 1 + creative assignments (artistic assignment / workshop / big game) architecture, cultural development										
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T8: Uitwisselingsverslag 2 + creatieve opdrachten	5SE3	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	50	ABCD
exchange report 2 + creative assignments (photography / leporello) architecture, cultural development										
<p>Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6</p> <p>Bij de bevordering in V4 worden de eindcijfers van SS, A&C en AS gecombineerd tot één cijfer (allen weging 1).</p> <p>Binnen dit combinatiecijfer mag het eindcijfer voor de afzonderlijke vakken SS, A&C en AS niet lager zijn dan 4.</p> <p>Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T8</p> <p>A&C wordt in T-VWO 5 afgerond.</p> <p>Studielasturen: 070 SLU VWO 4 090 SLU VWO 5 000 SLU VWO 6 160 SLU VWO 4-5-6</p>										

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, SS en AS opgenomen in een combinatiecijfer (allen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College



bedrijfseconomie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek								24	
Examentraining										

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
Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:

LWEO Bedrijfsconomie (lesbrieven)

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine (niet grafisch)

Domeinen:

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 Yerslaggeving
Domein H Keuze-onderwerpen

Studielasturen:

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

Werkinfo

Periode 4

24

biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Deel 4 - Thema 1 en 2.1+2.2 Biologie voor jou Deel 4 Thema 1 en 2.1+2.2	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	M2-M6-O1-O6-O9-P4
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Deel 4 - Thema 1, 2 en 3 Biologie voor jou Deel 4 Thema 1, 2 en 3	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	M2-M3-M6-M7-M8-O1-O2-O6-O8-O9-P4
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Deel 4 - Thema 5 Biologie voor jou Deel 4 Thema 5	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	20	M2-O1-P1-P2-P3-P4-P5
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Ecologisch veldwerk Ecologisch veldwerk met bijbehorend verslag	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3-4	PO/g	S	20	A1/A16
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Deel 4 - Thema 4, 5 en 6 Biologie voor jou Deel 4 Thema 4, 5 en 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	30	M2-M7-M8-O1-O3-O9-P1-P2-P3-P4-P5-P6
4 VWO jaarcijfer periode 4 T6: PO 1 - verzameld werk Praktische Opdracht 1 - verzameld werk Verslagen, tekeningen en presentaties van gedurende het jaar uitgevoerde practica en projecten. Samengesteld cijfer bestaat uit: • werkplan van een onderzoek • werkstuk genetische aandoening • microscopie tekeningen (wangslimvlies, waterpest, ui, mitose, schimmel, waterlof) • verslagen (osmose, waterlof)	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 1-4	PO/g	POm/	20	A1/A16
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: Deel 5 - Thema 7 en 8.1+8.2 Biologie voor jou Deel 5 Thema 7 en 8.1+8.2	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	M2-M4-O1-O2-O4-O5
5 VWO jaarcijfer periode 2 T8: Deel 5 - Thema 7, 8 en 9 Biologie voor jou Deel 5 Thema 7, 8 en 9	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	M2-M4-O1-O2-O4-O5-O7
5 VWO jaarcijfer periode 3 T9: Deel 5 - Thema 10 Biologie voor jou Deel 5 Thema 10	5SE3	2	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	40	M1-M3-M4-M5-M8
5 VWO jaarcijfer periode 4 T10: PO 2 - verzameld werk Praktische Opdracht 2 - verzameld werk Verslagen, tekeningen en presentaties van gedurende het jaar uitgevoerde practica en projecten. Samengesteld cijfer bestaat uit: • tekeningen microscopie (ruggenmerg, spierweefsels) • tekening anatomie oog • werkstuk enzymen • examenopdracht DNA • poster ethologisch onderzoek	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 1-4	PO/g	POm/	30	A1/A16
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: Planten project Praktische Opdracht Planten project	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	15	A1/A16



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 4 Geen theorietoets										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 11						Periode 4			15	M2-O1-03-06
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Deel 4 - Thema 5 en 6; Deel 5 - Thema 11; Deel 6 - Thema 12 en 13.1+13.2										
Biologie voor jou Deel 4 Thema 5 en 6 Biologie voor jou Deel 5 Thema 11 Biologie voor jou Deel 6 Thema 12 en Thema 13.1+13.2	6SE1	3	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	35	M2-O1-03-06-P1-P2-P3-P4-P5
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: Deel 4 - Thema 1, 2, 3 en 4; Deel 6 - Thema 13 en 14.1+14.2+14.3+14.4										
Biologie voor jou Deel 4 Thema 1, 2, 3 en 4 Biologie voor jou Deel 6 Thema 13 en Thema 14.1+14.2+14.3+14.4	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	M2-M3-M6-M7-M8-O1-O2-O3-06-08-09-P1-P4-P6
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Literatuuronderzoek										
Praktische Opdracht Presentatie van een Literatuurstudie	6SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 1-3	PO/g	POm/	20	A1/A16
6 VWO SE-cijfer periode 3 T15: Deel 5 - Thema 7, 9 en 10; Deel 6 - Thema 14.5 en 15										
Biologie voor jou Deel 5 Thema 7, 9 en 10 Biologie voor jou Deel 6 Thema 14.5 en Thema 15	6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	30	M1-M2-M3-M4-M5-M8-O1-O2-03-04
6 VWO SE-cijfer periode 3 T16: PO 3 - verzameld werk										
Praktische Opdracht 3 - verzameld werk Verslagen, tekeningen en presentaties van gedurende het jaar uitgevoerde practica en projecten. Samengesteld cijfer bestaat uit:	6SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 1-3	PO/g	POm/	20	A1/A16
<ul style="list-style-type: none"> • Biologie Olympiade • Verslag groot biologisch onderzoek • Excursie Leiden • Tekeningen microscopie (bloedvaten, bloedcellen, darmepitheel, keelstrijmvlies, leverweefsel) • Practicumopdrachten (voedingsstoffen, speekselenzymen, katalase) • Tekeningen/Vragen anatomie hart 										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										



biologie

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4 Examentraining Biologie voor jou Deel 6 Thema 16	6 VWO SE-cijfer	Geen toetsweek				Periode 4			20	A1/A9-A11/A16-M1/M4-M7-M8-O1/O3-O9- P1/P4

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T11
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = $(SE + CE)/2$

Methode:
Biologie voor Jou MAX Editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine (niet grafisch)

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein M Molecuul- en celniveau
Domein O Orgaan- en organismeniveau
Domein P Populatie- en ecosysteemniveau

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



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Luisteroets I										
Luisteroets Neue Kontakte Kapitel 1	4VT1	1	Nee	Cijfer	70	Periode 1	V/g	S	37 (T1-T2)	B
4 VWO jaarcijfer periode 1 T2: Praxisaufgabe en Video I										
Video: Beziehungen Neue Kontakte Kapitel 1 en 2	4VT1	1	Nee	Cijfer	7	Buiten TW	PO/h	POs	37 (T1-T2)	C1-C2
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: Leestoets I										
Leestoets	4VT2	2	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/g	S	37	A
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Grammatica-idioomtoets										
Grammatica + idioom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/v	S	37 (T4-T5)	D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 3 T5: Brief I										
Neue Kontakte Kapitel 1-4 + Schreibeil	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	37 (T4-T5)	D1-D2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T6: Spreken argumentieren										
Discussie (onderwerp eigen keuze) Text: Tschick	4VT4	1	Nee	Cijfer	6	Periode 4	V/n	M	37	C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: Luisteroets II										
Luisteroets	5VT1	1	Nee	Cijfer	70	Periode 1	V/g	S	47 (T8)	B
5 VWO jaarcijfer periode 2 T8: Video II										
Video: Tatorf Neue Kontakte Kapitel 1 en 2	5VT2	1	Nee	Cijfer	5	Buiten TW	PO/h	POs	47 (T9-T10)	C1-C2-D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 2 T9: Präsentation Deutschlandthema										
Präsentation Deutschlandthema	5VT2	1	Nee	Cijfer	10	Periode 2	V/n	M	47 (T9-T10)	C1-C2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: Brief II										
Neue Kontakte Schreibeil	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	47 (T11-T12)	D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T11: Grammatica-idioomtoets										
Grammatica + idioom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/v	S	47 (T11-T12)	D1
5 VWO jaarcijfer periode 4 T12: Leestoets II										
Leestoets	5VT4	2	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	47 (T13)	A
6 VWO SE-cijfer periode 1 T13: Brief III										
Neue Kontakte vwo Schreibeil	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T14-T15)	D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 1 T14: Literatursgeschichte										
Reader Literatursgeschichte	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T14-T15)	E3
6 VWO SE-cijfer periode 2 T15: Literatur mündlich										
4 boeken	6SE2	1	Ja	Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	36 (T16-T17)	C1-C2-E1-E2
6 VWO SE-cijfer periode 3 T16: Luisteroets III										
Luisteroets	6SE3	1	Ja	Cijfer	70	Periode 3	S/g	S	36 (T16-T17)	B



Duits

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 3	6SE3	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/n	M	36	C1-C2-F
Präsentation Großstadt										
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 T12										
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen										
Eindcijfer = (SE + CE)/2										
Methode:										
Neue Kontakte 7e editie										
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:										
<ul style="list-style-type: none"> • schrijfvaardigheid: woordenboek NL>DU • leesvaardigheid: woordenboek DU>NL • luistervaardigheid: geen hulpmiddelen • spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen • leesdossier: 4 leesboeken • literatuur: geen hulpmiddelen 										
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:										
168 SLU VWO 4										
168 SLU VWO 5										
144 SLU VWO 6										
480 SLU VWO 4-5-6										
Werkinfo										
Periode 4										
36										



economie

Omschrijving

5 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek

Toets

Weging

Herkans Soort

Tijdsduur

Afname

Type Vorm SLU:

Eindtermen

Examentraining

Werkinfo

Periode 4

45

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T8
Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = $(SE + CE)/2$

Methode:
LWEO

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Rekenmachine (niet grafisch)

Domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Concept Schaarste
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 Keuzesonderwerpen

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



Omschrijving

4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Reading (vwo)

Reading comprehension
New Headway grammatica/vocabulaire

4 VWO jaarcijfer periode 1 TC-a: Pre-CI - assignments/effort

- Language of literature
- Texts

Kan als één of meerdere opdrachten worden afgenomen.

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Writing (guided textual analysis)

Domain Analysis
Writing - orientation to IB Paper 1

4 VWO jaarcijfer periode 2 TC-b: Pre-CI - assignments/effort

- Language of literature
- Texts

Kan als één of meerdere opdrachten worden afgenomen.

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Speaking (presentation)

Speaking
New Headway grammatica/vocabulaire

4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Listening (vwo)

Listening

4 VWO jaarcijfer periode 3 TC-c: Pre-CI - assignments/effort

- Domain Analysis
- Texts

Kan als één of meerdere opdrachten worden afgenomen.

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: Writing (literary analysis)

Domain Analysis
Literature study

Writing - orientation to IB Paper 2

4 VWO jaarcijfer periode 4 TC-d: pre-CI - assignments/effort

- Domain Analysis
- Texts

Kan als één of meerdere opdrachten worden afgenomen.

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

Type Vorm SLU: Eindtermen

V/g S 55 (T1-TCa) A

CI S 55 (T1-TCa) E1-E2

V/n S 55 (T2-TCb) D1-D2-E2

CI S 55 (T2-TCb) E1-E2

V/n M 55 (T3-T4-TCc) CI-C2-E1-E2

V/g S 55 (T3-T4-TCc) B

CI S 55 (T3-T4-TCc) E1-E2

V/n S 55 (T5-TCd) D1-D2-E2

CI S 55 (T5-TCd) E1-E2

Toets

4VT1

4CI1

4VT2

4CI2

4VT3

4VT3

4CI3

4VT4

4CI4

Afname

Periode 1

Buiten TW

Periode 2

Buiten TW

Buiten TW

Periode 3

Buiten TW

Periode 4

Buiten TW

Weging

1 Nee

I-S-G

1 Nee

I-S-G

1 Nee

1 Nee

I-S-G

1 Nee

I-S-G

Soort

Cijfer

I-S-G

Cijfer

I-S-G

Cijfer

Cijfer

I-S-G

Cijfer

I-S-G

Tijdsduur

50

100

100

100

10

100

100

100

100

English CI

Omschrijving Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: Schrijfvaardigheid

New headway grammar/vocabulaire 5SE1 1 Ja Cijfer 100 Periode 1 S/V C 55 (T6-TCe) D1-D2-F

Literatuur
Schrijfopdrachten
Leesteksten

5 VWO jaarcijfer periode 1 TC-e: Cambridge International exams voorbereiden

English Language & Literature Papers 1 and 2 5CI1 I-S-G Buiten TW CI S 55 (T6-TCe) E1-E2-D1-D2

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgn.

5 VWO jaarcijfer periode 2 T7: Literatuur

Literatuur 5SE2 1 Ja Cijfer 100 Periode 2 S/V S 55 (T7-TCF-T8) A-E1-E2-E3

Leesteksten
Leesdossier
Luistertoetsen
Spreekopdrachten

5 VWO jaarcijfer periode 2 TC-f: Cambridge International exams voorbereiden

English Language & Literature Paper 1 (Guided Text Analysis) 5CI2 I-S-G Buiten TW CI S 55 (T7-TCF-T8) C1-C2-E1-E2

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgn.

5 VWO jaarcijfer periode 3 T8: Luistertoets

Literatuur 5SE3 1 Ja Cijfer 100 Buiten TW S/g S 55 (T7-TCF-T8) B

Leesteksten
Leesdossier
Luistertoetsen
Spreekopdrachten

Schooljaar 2025-2026

Luistertoets: datum nog niet bekend

5 VWO jaarcijfer periode 3 T9: Spreekvaardigheid

Leesteksten 5SE3 1 Ja Cijfer 10 Periode 3 S/V M 55 (T9-T0-TCg) C1-C2-F

Leesdossier
Spreekopdrachten

5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: Leesdossier

Leesteksten 5SE3 1 Ja Cijfer 15 Periode 3 S/V M 55 (T9-T0-TCg) A-C2-E1

Leesdossier
Spreekopdrachten

5 VWO jaarcijfer periode 3 TC-g: Cambridge International exams voorbereiden

Cambridge International exams voorbereiden 5CI3 I-S-G Buiten TW CI S 55 (T9-T0-TCg)

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgn.



English CI

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Omschrijving 5 VWO jaarcijfer periode 4 Geen toetsweek - voorbereiding CE

Examentraining
Examen CE - mei 2026

Werkinfo

Periode 4

15

5 VWO jaarcijfer periode 4 TC-h: Cambridge International exams voorbereiden

Cambridge International exams voorbereiden

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

5CI4 I-S-G Buiten TW CI S 40

6 VWO SE-cijfer periode 1 TC-i: Cambridge International exams voorbereiden

Cambridge International exams voorbereiden

De voortgang van CI zal worden beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.

6CI1 I-S-G Buiten TW CI S 40

6 VWO SE-cijfer periode 2 TC-j: Cambridge International exams

Cambridge International exams
November 2026

Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5
Schoolexamencijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = (SE + CE)/2
Eindcijfer CI-DP = Externe beoordeling

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

Methode:

EN - New Headway 5th Edition, Wasp Reporter en materialen van school
CI - New Headway 5th Edition en materialen van school

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen EN:

- grammatica/vocabulaire: geen hulpmiddelen
- schrijfvaardigheid: woordenboek NL>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

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen CI:

- geen

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

Stuðielasturen:
220 SLU VWO 4
180 SLU VWO 5
100 SLU VWO 6
500 SLU VWO 4-5-6

6CI2

I-S-G

Buiten TW

CI S 20



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining				Werkinfo	Periode 4				36	A

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T9
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- schrijfvaardigheid: woordenboek NL>FA, grammaticaboek
- leesvaardigheid: woordenboek FA>NL
- luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
- spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
- literatuur: woordenboek FA>NL
- leesdossier: woordenboek FA>NL, 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



geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T11: Tijdvak 1 t/m 8, HC Steden & Burgers en HC Verlichting	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	35	AB
Tijdvak 8 <ul style="list-style-type: none"> • Industriële revolutie • Sociale kwestie • Modern imperialisme Tijdvak 9 <ul style="list-style-type: none"> • Eerste Wereldoorlog en economische wereldcrisis 										
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: Tijdvak 1 t/m 9, HC Steden & Burgers, HC Verlichting en HC4.1 Duitsland	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	40	AB
Tijdvak 9 Historische Context (HC) <ul style="list-style-type: none"> • Duitsland - HC4.1 										
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: Tijdvak 10, HC Steden & Burgers, HC Verlichting en HC Duitsland	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	40	ABE
Tijdvak 10 Historische Context (HC) <ul style="list-style-type: none"> • Duitsland - HC4.2 en HC4.3 										
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Tijdvak 1 t/m 10, HC Steden & Burgers, HC Verlichting, HC Duitsland en HC China	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	40	AB
Historische Context (HC) <ul style="list-style-type: none"> • China - HC3.1 t/m HC3.3 										
6 VWO SE-cijfer periode 4 T15: extra PO Thema 5 voor CM leerlingen	6SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	40	C
Praktische Opdracht - Historische Vaardigheden Het programma van de C&M leerlingen bevat extra studielasturen en derhalve een extra thema.										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek EM/NT/NG leerlingen						Periode 4			20	
<ul style="list-style-type: none"> • Tijdvak 10 • Herhalen alle stof 										
CM leerlingen Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen Eindcijfer = (SE + CE)/2	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								
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 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen, met uitzondering van T15 Eindcijfer = (SE + CE)/2		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								
Methode: Feniks, Tijdvakken en historische contexten										



Global Perspectives

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

5 VWO jaarcijfer periode 1 T1: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

5C11 I-S-G Buiten TW Cl S 30 ACDF

5 VWO jaarcijfer periode 2 T2: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

5C11 I-S-G Buiten TW Cl S 30 ACDF

5 VWO jaarcijfer periode 3 T3: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

5C13 I-S-G Buiten TW Cl S 30 ACDF

5 VWO jaarcijfer periode 4 T4: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

5C14 I-S-G Buiten TW Cl S 30 ACDF



Onschrijving

6 VWO SE-cijfer periode 1 T5: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

6 VWO SE-cijfer periode 2 T6: General progress - assignments/effort/(mock) exams

Global Perspectives bestaat uit vier componenten:

- Component 1: Written exam
- Component 2: Essay
- Component 3: Team Project
- Component 4: Cambridge Research Report

Gedurende het schooljaar wordt gewerkt aan en toegewerkt naar het volbrengen van deze vier componenten als onderdeel van het examen bij *Cambridge Assessment International Examinations* (waar leerlingen hun CAIE GPR-certificaten kunnen halen).

De voortgang van de leerlingen met Global Perspectives wordt beoordeeld op basis van I-S-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

Global Perspectives (GP A-level, als onderdeel van het TTO Cambridge International programma), wordt in 5VWO en 6VWO gevolgd.

Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4

Het cijfer geeft enkel inzicht in / heeft enkel impact op de succesvolle afronding van het GP-programma. Dit is noodzakelijk om TTO te blijven volgen. Het cijfer telt niet mee voor de overgang of voor het schoolexamen.

Het cijfer wordt uitgedrukt in I-S-G. Het GP-programma wordt in het 6e leerjaar afgerond.

Er is geen afsluitend Centraal Examen CE.

Methode:

Oxford University Press "Global Perspectives and Research for Cambridge International AS & A Level"

Type Vorm SLU:

CI S 15 ACDf

Afname

Buiten TW

Tijdsduur

I-S-G

Weging

Toets

6C11

Soort

I-S-G

Herkans

Eindtermen

ACDF

CI S 15 ACDf

Buiten TW

Tijdsduur

I-S-G

Toets

6C12

Soort

I-S-G

Herkans

Eindtermen

ACDF

Studielesturen:

- 000 SLU VWO 4
- 120 SLU VWO 5
- 030 SLU VWO 6
- 150 SLU VWO 4-5-6

Domijnen:

- Engels Domein A: Leesvaardigheid
- Engels Domein C: Gesprekvaardigheid
- Engels Domein D: Schrijfvaardigheden
- Engels Domein F: Oriëntatie op studie & beroep



lichamelijke opvoeding

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Flagfootball <ul style="list-style-type: none">Nieuwe bewegingsactiviteit - FlagfootballBewegen en regelenBewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellenBewegen en samenleving	4SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 1 T2: Volleybal <ul style="list-style-type: none">Terugslagspel - VolleybalBewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisatorBewegen en gezondheid	4SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	10	ABCD
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: Racketspelen (aftekenen) <ul style="list-style-type: none">Terugslagspel - RacketspelenBewegen en regelenBewegen en gezondheidBewegen en samenleving <p>Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.</p>	4SE2			O-V-G	100	Periode 2	PO/g	HD	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Streetdance <ul style="list-style-type: none">Bewegingsactiviteit - Bewegen op muziek (streetdance)Bewegen en regelenBewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellenBewegen en samenleving	4SE3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	PO/g	PO	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 3 T5: Fitness (aftekenen) <ul style="list-style-type: none">Nieuwe bewegingsactiviteit - FitnessBewegen en regelenBewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellenBewegen en samenleving <p>Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.</p>	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO/g	HD	10	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 4 T6: Atletiek - duurloop/speerwerpen <ul style="list-style-type: none">Bewegingsactiviteit - Atletiek (duurloop/speerwerpen)Bewegen en regelenBewegen en gezondheidBewegen en samenleving	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/g	PO	9	ABCDE
4 VWO jaarcijfer periode 4 T7: Softbal <ul style="list-style-type: none">Slag- en loopspel - SoftbalBewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisatorBewegen en gezondheid	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/g	PO	10	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 1 T8: Rugby <ul style="list-style-type: none">Doelspel - RugbyBewegen en regelenBewegen en gezondheid	5SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	12	ABCD
5 VWO jaarcijfer periode 1 T9: Turnen <ul style="list-style-type: none">Bewegingsactiviteit - TurnenBewegen en regelenBewegen en gezondheidBewegen en samenleving	5SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	12	ABCDE



lichamelijke opvoeding

Omschrijving Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

5 VWO jaarcijfer periode 2 T10: Basketbal

- Doelspel - Basketbal
- Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator
- Bewegen en gezondheid

ABCD

5 VWO jaarcijfer periode 2 T11: Klimmen (aftekenen)

- Nieuwe bewegingsactiviteit - Klimmen
 - Bewegen en regelen
 - Bewegen en gezondheid
 - Bewegen en samenleving
- Klimmen zal worden beoordeeld met een O-V-G op basis van zelfstandigheid en veiligheid. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

11 (T11-T12)

ABCD

5 VWO jaarcijfer periode 2 T12: Tafeltennis (aftekenen)

- Terugslagspel - Tafeltennis/Badminton
 - Bewegen en regelen
 - Bewegen en gezondheid
 - Bewegen en samenleving
- Tijdens een wedstrijdvorm zal het terugslagspel worden beoordeeld op O-V-G op het bewegen en regelen. Bij een beoordeling O zal een vervangende opdracht worden gegeven. Het onderdeel moet worden afgesloten met een beoordeling V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG/SEgm.

ABCD

5 VWO jaarcijfer periode 3 T13: Hockey

- Doelspel - Hockey
- Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator
- Bewegen en gezondheid

ABCD

5 VWO jaarcijfer periode 4 T14: Atletiek - werpen/springen

- Bewegingsactiviteit - Atletiek (werpen/springen)
- Bewegen en regelen
- Bewegen en gezondheid
- Bewegen en samenleving

ABCD

6 VWO SE-cijfer periode 1 T15: Ultimate frisbee

- Nieuwe bewegingsactiviteit - Ultimate frisbee
- Bewegen en regelen
- Bewegen en gezondheid
- Bewegen en samenleving

ABCD

6 VWO SE-cijfer periode 2 T16: Voetbal

- Doelspel - Voetbal
- Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator
- Bewegen en gezondheid

ABCD

6 VWO SE-cijfer periode 2 T17: Badminton/Padel

- Terugslagspel - Badminton/Padel
- Bewegen en regelen
- Bewegen en gezondheid
- Bewegen en samenleving

ABCD

6 VWO SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek



lichamelijke opvoeding

Omschrijving

6 VWO SE-cijfer periode 3 Geen toetsweek

Inhaalprogramma

Type Vorm SLU: Eindtermen

Afname

Tijdsduur

Weging

Herkans

Toets

Soort

Werkinfo

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

Het schoolexamencijfer wordt uitgedrukt in O-V-G
Het programma LO wordt in het 6e 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



natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: H1 (experiment Beweging is 10% van T1)										
Mechanica I H1. Beweging (SLU: 25) Experiment Beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	35	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-I1-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: 20) Experiment beweging (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-I1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: H3 (experiment Energie is 10% van T3)										
Mechanica III H3: Energie Omzettingen (SLU:20) Experiment Energie (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	30	A1/A4-A11/A15-C2-I1
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: PO Biofysica										
Praktische Opdracht: Biofysica (SLU: 15) H5 Biofysica	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	15	A1/A15-G1**I1/B
4 VWO jaarcijfer periode 4 T5: H3 en H4 (experiment Elektriciteit is 10% van T5)										
Elektrodynamica I H3. Energie Omzettingen (SLU: 5) H4. Elektrische Systemen (SLU: 20) Experiment Elektriciteit (SLU: 10) • Experiment is niet herkansbaar.	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-C2-D1-I1
5 VWO jaarcijfer periode 1 T6: PO Muziek en telecommunicatie										
Praktische Opdracht: Muziek en telecommunicatie (SLU: 20) H7 Trillingen en Golven	5SE1	1	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	S	20	A1/A15-B1-I1/B
5 VWO jaarcijfer periode 1 T7: H1, H2 en H7										
Trillingen en Golven I H1. Beweging (SLU: 7) H2. Kracht en Beweging (SLU: 8) H7 Trillingen en Golven (SLU: 20)	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/n	S	35	A1/A4-A11/A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7
5 VWO jaarcijfer periode 2 T8: H1, H4 en H8										
Elektrodynamica II H1. Beweging (SLU 5) H4. Elektrische Systemen (SLU: 10) H8. Elektrische en magnetische velden (SLU: 20)	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-C1.1-C1.2-C1.7-D1-D2
5 VWO jaarcijfer periode 3 T9: PO Relativiteit										
Praktische Opdracht: Relativiteit (SLU: 20) H15 Relativiteit	5SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	20	A1/A15-F2**I1/B



natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 3 T10: H1, H2, H5, H7 en H9										
Trillingen en Golven II	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	30	A1/A4-A11-A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7-C2-E2
H1 Beweging (SLU: 2)										
H2 Kracht en Beweging (SLU: 3)										
H3 Energie Omzettingen (SLU: 2)										
H7 Trillingen en Golven (SLU: 3)										
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 20)										
5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: H7, H8, H9 en H10 (experiment Radioactiviteit is 10% van T11)										
Kernfysica I	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	40	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.5-C1.7-C2-B2-D2-E2-11
H7 Trillingen en Golven (SLU: 2)										
H8 Elektrische en magnetische velden (SLU: 3)										
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)										
H10 Ioniserende straling (SLU: 20)										
Experiment radioactiviteit (SLU: 10)										
• Experiment is niet herkansbaar.										
6 VWO SE-cijfer periode 1 T12: H9, H10, H11 en H12										
Kernfysica II	6SE1	3	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	35	A1/A4-A11/A15-B2-E1-E2-F1
H9 Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5)										
H10 Ioniserende straling (SLU: 5)										
H11 Stof- en materiaaleigenschappen (SLU: 5)										
H12 Quantumwereld (SLU: 20)										
6 VWO SE-cijfer periode 2 T13: H1, H2, H3 en H13										
Mechanica V	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	30	A1/A4-A11/A15-C1.1/C1.7-C2-C3
H1 Beweging (SLU: 2)										
H2 Kracht en Beweging (SLU: 3)										
H3 Energie Omzettingen (SLU: 5)										
H13 Gravitatie (SLU: 20)										
6 VWO SE-cijfer periode 3 T14: Proefexamen H1 t/m H10, H12 t/m H16										
Proef CE	6SE3	4	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	85	A1/A4-A11/A13-A15-B1-B2-C1.1/C1.7-C2-C3-D1-D2-E1-E2-F1-G1-G2-H2
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: 3)										
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)										
H12 Quantumwereld (SLU: 5)										
H13 Gravitatie (SLU: 5)										
H14 Natuurwetten en Modellen (SLU: 5)										
H15 Relativiteit (SLU: 2)										
H16 Kern en deeltjes processen (SLU: 20)										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										



natuurkunde

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining	Werkinfo									
Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T5	Periode 4									
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T6 t/m T11										
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen										
Eindcijfer = (SE + CE)/2										
Methode: NOVA MAX Natuurkunde VWO										
Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:										
• Rekenmachine										
• Binas 7e editie										
Domainen:	Studietoelasten:									
Domain A Vaardigheden	150 SLU VWO 4									
Domain B Golven	180 SLU VWO 5									
Domain C Beweging en wisselwerking	150 SLU VWO 6									
Domain D Lading en veld	480 SLU VWO 4-5-6									
Domain E Straling en materie										
Domain F Quantumwereld en relativiteit										
Domain G Leven en aarde										
Domain H Natuurwetten en modellen										
Domain I Onderzoek en ontwerp										



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 Boekverwerking carrouselboek 1 (voor T3)										
Leerstof Boekverwerking: Carrouselboek 1 gelezen en opdracht bij maken Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.	4VT1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW (4P1)	PO/n	S		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Literatuurgeschiedenis+begrippen; PO Middelsteuws tekst										
Leerstof T1.1: Literatuur ME-1700 + boeken + begrippenlijst Veel voorbereiding / Weegfactor 0,7 / Periode 1 / 50 minuten	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/v	POs	30	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 2 Boekverwerking carrouselboek 2 (voor T3)										
Leerstof Boekverwerking: Carrouselboek 2 gelezen en opdracht bij maken Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.	4VT2			O-V-G		Buiten TW (4P2)	PO/n	S		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Tekstbegrip, Argumenteren en Woordenschat										
Leerstof T2: Tekstbegrip, Argumenteren en Woordenschat	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	30	A1-A2-A3-D
4 VWO jaarcijfer periode 3 Boekverwerking carrouselboek 3 (voor T3)										
Leerstof Boekverwerking: Carrouselboek 3 gelezen en opdracht bij maken Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.	4VT3			O-V-G		Buiten TW (4P3)	PO/n	S		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 3 Boekverwerking carrouselboek 4 (voor T3)										
Leerstof Boekverwerking: Carrouselboek 4 gelezen en opdracht bij maken Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. Het resultaat wordt niet meegenomen in het VG /SEgm.	4VT3			O-V-G		Buiten TW (4P3)	PO/n	S		E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Leescarrousel										
Leerstof T3: Verhaalaspecten en carrouselboeken 1 t/m 4 inclusief boekopdrachten • 25 minuten per groep (mondeling)	4SE3	1	Nee	Cijfer	25	Periode 3	S/n	M	30	A1-A2-A3-B-D-E1-E2-E3
4 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Presentatie en verslag Taalkunde										
Leerstof T4: NN Formulieren NN Spellen werkwoorden NN Spellen overig T4: Pres enteren, enquête en interview Veel voorbereiding • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas) • 15 minuten per groep (klas en docent aanwezig)	4SE4	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 4	S/n	POs	45	A1-A2-A3-B-C

Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 1 T5: Moderne Literatuur (Boek+Presentatie+Debat) Leerstof T5: Literatuur 20e eeuw Verhaalspecten 1 boek Moderne Literatuur Spreekvaardigheid	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Buiten TW	V/n	M	35	A1-A2-A3-B-E1-E2-E3
T5: Presentatie Moderne Literatuur inclusief debat + passend boek uit die periode • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas). • 25 minuten per groep (klas en docent aanwezig)										
5 VWO jaarcijfer periode 2 T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw en boek Multatuli e.a. Leerstof T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 18/19e eeuw, Multatuli e.a.	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/V	S	35	C-D-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 3 Boekverwerking boek 1 (voor T8) Leerstof Boekverwerking: Boek 1 lezen				Werkinfo		Buiten TW (5P3)				
5 VWO jaarcijfer periode 3 T7: Sollicitatieproject/Project Pitch en Schrijfdossier Leerstof T7: Schrijfvaardigheid en Spreekvaardigheid Toets 7a: Sollicitatieproject OF Toets 7b: Project Pitch + Schrijfdossier	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	MS	30	B-C-D-F
Toets 7a: Sollicitatieproject • CV - (in de les) - weging 0,2 • Pitch (in de les) - weging 0,3 • Brief - 50 min (in de les) - weging 0,3 • Gesprekken (projectavond) - weging 0,2 OF Toets 7b: Project Pitch + Schrijfdossier • Schrijfdossier met CV - (in lessen) - weging 0,7 • Pitch (in de les) - weging 0,3										
5 VWO jaarcijfer periode 4 Boekverwerking boek 2 (voor T8) Leerstof Boekverwerking: Boek 2 lezen				Werkinfo		Buiten TW (5P4)				
5 VWO jaarcijfer periode 4 T8: PO Boeken Praktische Opdracht over de boeken van leerjaar 5 (boek 1 en 2)	5SE4	0,5	Nee	Cijfer		Buiten TW (5P4)	PO/n	S	20	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T9: Tekstbegrip, argumenteren en woordenschat Leerstof T9: NN Tekstbegrip en Argumenteren NN Woordenschat	5VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/n	S	35	A1-A2-A3-D
6 VWO SE-cijfer periode 1 Boekverwerking boek 1 (voor T12) Leerstof Boekverwerking: Boek 1 lezen en opdracht bij maken				Werkinfo		Buiten TW (6P1)				



Nederlands

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen	
6 VWO SE-cijfer periode 1 T10: Debat	6SE1	2	Nee	Cijfer	250/300	Periode 1	S/n	M	50	A1-A2-A3-B-C-D-F	
<p>Leerstof T10: Map aanleggen (o.a. 3 teksten pp) Discussie/Debat Actueel onderwerp</p> <p>250/300 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50 minuten per groep (mondeling) • 50 minuten per groep (observatie) • 50 minuten per groep (schriftelijk) 											
6 VWO SE-cijfer periode 2 Boekverwerking boek 2 en 3 (voor T12)											
<p>Leerstof Boekverwerking: Boek 2 en 3 lezen en opdrachten bij maken</p> <p>Werkinfo Buiten TW (6P2)</p>											
6 VWO SE-cijfer periode 2 T11: Schrijfpodricht en Literatuur	6SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	CS	40	A1-A2-A3-C-D-E1-E2-E3	
<p>Leerstof T11: Schrijfvaardigheid Literatuurgeschiedenis Verhaalaspecten Boek 1, 2 en 3</p>											
6 VWO SE-cijfer periode 2 T12: PO Boeken	6SE2	0,5	Nee	Cijfer		Buiten TW (6P2)	PO/n	S	30	A1-A2-A3-C-E1-E2-E3	
<p>Praktische Opdracht over de boeken van leerjaar 6 (boek 1, 2 en 3)</p>											
6 VWO SE-cijfer periode 3 T13: CS Training en Woordenschat	6SE3	2	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	50	A1-A2-A3-D	
<p>Leerstof T13: Examenbundel Katern Examen Katern Argumenteren Katern Samenvatten Katern Woordenschat</p>											
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek											
<p>Examentraining</p> <p>Domeinen: Domein A Leesvaardigheid Domein B Mondelinge taalvaardigheid Domein C Schrijfvaardigheid Domein D Argumentatieve vaardigheden Domein E Literatuur Domein F Oriëntatie op studie en beroep</p> <p>Studielasturen: 135 SLU VWO 4 165 SLU VWO 5 180 SLU VWO 6 480 SLU VWO 4-5-6</p> <p>Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T9 Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen Eindcijfer = (SE + CE)/2</p> <p>Methode: Nieuw Nederlands</p> <p>Toegestane hulpmiddelen bij toetsen: • woordenboek NL</p>											



Profielwerkstuk

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
6 VWO SE-cijfer periode 3 PWS inleveren en presenteren	6SE3	1	Nee	Cijfer					80	

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 bestaat uit 80 slu's (studielasturen) en voor je uit tussen periode 4 in VWO5 en periode 3 in VWO6.

Het PWS bestaat uit een werkstuk, een presentatie daaronder 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 april 2026 vóór 9u (=stap 1)
- 2) Plan van Aanpak (PvA) juni 2026 (=stap 2)
- 3) Praktische Component Check september 2026 (=stap 3)
- 4) Werkdocument met Schrijfplan november 2026 (=stap 4)
- 5) Concept Verslag (geschreven op PWS-schrijfdag) december 2026 (=stap 5)
- 6) Definitieve Profielwerkstuk maart 2027 (=stap 6)
- 7) Presentatie maart 2027 (=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, ML/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.

Ter berekening van het eindcijfer voor het examen wordt dit cijfer samen met de cijfers voor ML/SS, CKV/A&C en AV/AS opgenomen in een combinatiecijfer (allen geweging 1).

Studielasturen:
SLU 5/6 VWO 80 uur



scheikunde

Omschrijving

6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek

Examentraining (SLU: 25)

Toets Weging Herkans Soort Tijdsduur Afname Type Vorm SLU: Eindtermen

Periode 4

25

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4
Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T8
Schoolexamencijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen
Eindcijfer = $(SE + CE) / 2$

Domainen:

Sfeer 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

Studielasten:

SLU VWO 4 140

SLU VWO 5 180

SLU VWO 6 120

SLU totaal 440

Methode:

Chemie, 7e editie

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Niet-grafische rekenmachine
- Binas 7e editie



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Rechtsstaat (Nederlandstalig)										
Rechtsstaat	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	20	B1-B2-B3
4 VWO jaarcijfer periode 2 T2: PO1 - Politiek (Nederlandstalig)										
Praktische Opdracht 1 Politiek	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	M	20	A1-A2
4 VWO jaarcijfer periode 2 T3: Parlementaire democratie (Nederlandstalig)										
Parlementaire democratie	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C1-C2-C3
4 VWO jaarcijfer periode 3 T4: Pluralist Society (Engelstalig)										
Pluralist Society	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	20	E1-E2-E3-E4
4 VWO jaarcijfer periode 3 T5: PA2 - Analysis of a social problem (Engelstalig)										
Practical Assignment 2 Analysis of a social problem	4SE3	1	Nee	Cijfer		Buiten TW (3/4)	PO/n	CS	20	A1-A2
4 VWO jaarcijfer periode 4 T6: Welfare State (Engelstalig)										
Welfare State	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	20	D1-D2-D3-D4

Social Studies wordt in T-VWO 4 afgerond.

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6

Bij de bevordering in V4 worden de eindcijfers van SS, A&C en AS gecombineerd tot één cijfer (alleen weging 1).

Binnen dit combinatiecijfer mag het eindcijfer voor de afzonderlijke vakken SS, A&C en AS niet lager zijn dan 4.

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, A&C en AS opgenomen in een combinatiecijfer (alleen weging 1).

Methode:

Getting to Know Dutch Society

Domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving

Studielasturen:

120 SLU VWO 4

000 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

120 SLU VWO 4-5-6



tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
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	23 (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	23 (T1.1-T1.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2.1: Kunstgeschiedenis Middeleeuwen en Renaissance										
Theorie Kunstgeschiedenis Middeleeuwen en Renaissance	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	45 (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	45 (T2.1-T2.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3.1: Barok, Rococo en Neoclassisme										
Theorie Barok, Rococo en Neoclassisme	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	30 (T3.1-T3.2)	A1
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	30 (T3.1-T3.2)	A2-B-C
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4.1: Kunstgeschiedenis 1790-1850										
Theorie Kunstgeschiedenis 1790-1850	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	40 (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	40 (T4.1-T4.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T5.1: Kunstgeschiedenis 1790-1910										
Theorie Kunstgeschiedenis 1790-1910	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	35 (T5.1-T5.2)	A1
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T5.2: PO Reproductieve technieken en verbeelding										
Praktijkopdrachten Reproductieve technieken en verbeelding	5SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	35 (T5.1-T5.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T6.1: Kunstgeschiedenis 1910-1950										
Theorie Kunstgeschiedenis 1910-1950	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	45 (T6.1-T6.2)	A1
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T6.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	45 (T6.1-T6.2)	A2-B-C
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T7.1: Kunstgeschiedenis 1950-heden										
Theorie Kunstgeschiedenis 1950-heden	5SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	60 (T7.1-T7.2)	A1
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T7.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	5SE3	2	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	PO	60 (T7.1-T7.2)	A2-B-C



tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T8.2: PO Collectief werkstuk										
Praktijkopdrachten Collectief werkstuk	5SE4	2	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	PO	46 (T8.2)	A2-B-C
6 VWO SE-cijfer periode 1 T9.1: Theorie themabundel 1										
Theorie Themabundel 1	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	43 (T9.1-T9.2)	A1
6 VWO SE-cijfer periode 1 T9.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	6SE1	2	Nee	Cijfer		Periode 1	PO/n	PO	43 (T9.1-T9.2)	A2-B-C
6 VWO SE-cijfer periode 2 T10.1: Theorie themabundel 2										
Theorie Themabundel 2	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	43 (T10.1-T10.2)	A1
6 VWO SE-cijfer periode 2 T10.2: PO Persoonlijke verbeelding van een thema										
Praktijkopdrachten Persoonlijke verbeelding van een thema	6SE2	2	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	PO	43 (T10.1-T10.2)	A2-B-C
6 VWO SE-cijfer periode 3 T11.1: Theorie Themabundel 3										
Theorie Themabundel 3	6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/n	S	43 (T11.1)	A1
6 VWO SE-cijfer periode 3 Centraal Praktisch Examen										
CPE						Periode 3/4				
Het eindcijfer voor het Centraal Examen (CE) ontstaat als rekenkundig gemiddelde uit het cijfer voor het CPE en het cijfer voor het CSE.										
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										
Examentraining						Periode 4			27	
<p>Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T8 Het SE-cijfer is het gewogen gemiddelde van de SE-toetsen en praktijkopdrachten van 4, 5, 6 VWO.</p> <p>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</p> <p>Methode: SC = methode van het Schoonhovens College</p>										
<p>Domeinen: Domein A Vakktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep</p> <p>Studielasten: 138 SLU VWO 4 186 SLU VWO 5 156 SLU VWO 6 480 SLU VWO 4-5-6</p>										



wiskunde A

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 1 + 3.1 t/m 3.2	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 1+3+4	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 2	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 1 t/m 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	42	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E4-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 4 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 8	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-D2-D3
5 VWO Jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 2+7	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	S/n	C	42	A1-A2-A3-B1-E1-E2-E3-E6-E7
5 VWO Jaarcijfer periode 2 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	5SE2	1	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 8+10	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D2-D3
5 VWO Jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 4+6+9+11	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
6 VWO SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 12 en 13	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
6 VWO SE-cijfer periode 2 Hoofdstuk 12 en 13	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
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

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

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

Methode:
 Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
 • Grafische rekenmachine



wiskunde B

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Hoofdstuk 1.1 t/m 1.3 + 4										
Hoofdstuk 1.1 t/m 1.3 + 4	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B5
4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Hoofdstuk 1+4+5										
Hoofdstuk 1+4+5	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B5-B6
4 VWO Jaarcijfer periode 3 T3: Hoofdstuk 3										
Hoofdstuk 3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-E1-E2-E4
4 VWO Jaarcijfer periode 4 T4: Hoofdstuk 1 t/m 6										
Hoofdstuk 1 t/m 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-E1-E2-E4
5 VWO Jaarcijfer periode 1 T5: Hoofdstuk 8+ 12.1 + 12.2A + 12.3										
Hoofdstuk 8 + 12.1 + 12.2A + 12.3	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-C1-C2-D-E1-E2-E4
5 VWO Jaarcijfer periode 2 T6: Hoofdstuk 8 + 9 + 12.1 + 12.2A + 12.3										
Hoofdstuk 8 + 9 + 12.1 + 12.2A + 12.3	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D-E1-E2-E4
5 VWO Jaarcijfer periode 3 T7: Hoofdstuk 11 + 12.2B										
Hoofdstuk 11 + 12.2B	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-C1-C2-C3-D
5 VWO Jaarcijfer periode 4 T8: Hoofdstuk 7 t/m 12										
Hoofdstuk 7 t/m 12	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-D-E1-E2-E3-E4
6 VWO SE-cijfer periode 1 T9: Hoofdstuk 11+12+13										
Hoofdstuk 11+12+13	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 2 T10: Hoofdstuk 3+7+10+14										
Hoofdstuk 3+7+10+14	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 3 T11: Hoofdstuk 1 t/m 15										
Hoofdstuk 1 t/m 15	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-B3-B4-B5-B6-C1-C2-C3-D-E1-E2-E3-E4-F
6 VWO SE-cijfer periode 4 Geen toetsweek										
Examentraining						Periode 4			60	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T4
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T5 t/m T8
 Schoolexamencijfer = 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 Formules, functies en grafieken
 Domein C Differentiaal- en integraalrekening
 Domein D Goniometrische functies
 Domein E Meetkunde met coördinaten
 Domein F Keuzeonderwerpen

Studielasturen:
 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:	Eindtermen
4 VWO jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 1 + 3.1 t/m 3.2	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 1+3+4	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 2	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 1 t/m 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	42	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E4-E6
4 VWO jaarcijfer periode 4 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 8	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-G
5 VWO jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 2+7	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	S/n	C	42	A1-A2-A3-B1-E1-E2-E3-E6-E7
5 VWO jaarcijfer periode 2 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	5SE2	1	Nee	Cijfer		Periode 2	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 8+10	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/n	S	50	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D2-D3-G
5 VWO jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 4+6+9+11	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	50	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5-F
6 VWO SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 12+13	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	20	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3
6 VWO SE-cijfer periode 2 Hoofdstuk 12+13	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	30	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3-G
6 VWO SE-cijfer periode 3 Hoofdstuk 12+13+14	6SE3	3	Ja	Cijfer	150	Periode 3	S/n	S	30	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3-F-G

Domijnen:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Veranderingen
 Domein E Statistiek en kansrekening
 Domein F Logisch redeneren
 Domein G Vorm en ruimte
 Domein H Keuzeonderwerpen

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

Methoden:
 Getal & Ruimte
 Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
 • Grafische rekenmachine

wiskunde D

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Eindtermen
5 VWO jaarcijfer periode 1 T1: Hoofdstuk 1+3 Hoofdstuk 1+3 Combinatoriek, kansrekening	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2
5 VWO jaarcijfer periode 2 T2: Hoofdstuk 1 t/m 4 Hoofdstuk 2+4 Kansrekenen, matrices	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	60	A1-A2-A3-B1-B2-C1-G
5 VWO jaarcijfer periode 3 T3: Hoofdstuk 5+6 Hoofdstuk 5+6 Discrete wiskunde	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	60	A1-A2-A3-C1-C3
5 VWO jaarcijfer periode 4 T4: Hoofdstuk 5 t/m 8 Hoofdstuk 7+8 Discrete wiskunde, meetkunde	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	60	A1-A2-A3-C1-C3-D3-D4
6 VWO SE-cijfer periode 1 T5: Hoofdstuk 10+16 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 T6: Hoofdstuk 11+13+15 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 T7: Hoofdstuk 12+14 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 Geen toetsweek Examentraining						Periode 4				

Werkinfo

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

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

Methode:

Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- Grafische rekenmachine