



**SCHOONHOVENS  
COLLEGE**

**Programma van Toetsing en Afsluiting**

**Tweede Fase**

**VWO 6  
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**

<b>PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING</b>	<b>4</b>
<b>Bijlage 1 - Toegestane hulpmiddelen bij toetsen</b>	<b>8</b>
<b>Bijlage 2 - Regeling praktische opdrachten</b>	<b>9</b>
<b>Rooster voor de Centrale Examens 2024</b>	<b>13</b>
<b>Bijlagen per vak</b>	<b>15</b>

## **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

**Leerjaar** 6  
**Afdeling** VWO  
**Schooljaar** 2023-2024

### **Artikel 1**

#### **Algemeen**

1. Dit programma van toetsing en afsluiting vormt een onverbreekelijk 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.  
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 en het resultaat van de rekentoets 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 6 VWO in leerjaar 2023–2024 wordt afgesloten in 2024.
2. Er zijn 3 toetsweken.  
Voor het schooljaar 2023 – 2024 zijn de volgende toetsweken en herkansingen vastgesteld:

T1	09-10-2023 t/m 13-10-2023	herkansing 07-11-2023
T2	07-12-2023 t/m 13-12-2023	herkansing 16-01-2024
T3	07-03-2024 t/m 13-03-2024	herkansing 04-04-2024

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. Tevens worden de luistertoetsen van de moderne vreemde talen in toetsweek 2 afgenomen.

### **Artikel 4**

#### **Cijferbepaling schoolexamen**

1. De examinerator drukt zijn eindoordeel 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 examinator 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,

- 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.

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<sup>e</sup> druk)

### Natuurkunde

- rekenmachine
- Binas-infoboek (6<sup>e</sup> 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<sup>e</sup> 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 (mondelinge PO)	MAXIMALE SCORE	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
startscore	10		10
<b>INHOUD</b>			
A: VAKINHOUD 1) Vak kennis 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) .....			
<b>PROCES</b>			
D: ONDERZOEKSVAADIGHEDEN 1) planning gemaakt 2) gewerkt volgens planning/ evaluatie planning 3) (logboek bijhouden) 4) (samenwerking) 5) eigen sturing 6) .....			
<b>VORM</b>			
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	DEELSCORE	BEHAALDE SCORE
(schriftelijke PO)				
	startscore	10		10
INHOUD				
A: VAKINHOUD				
1) Vak kennis 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			

afnameperiode cpe vwo beeldende vakken		
maandag 1 januari 2024 t/m dinsdag 21 mei 2024 <i>afnameperiode cpe vwo beeldende vakken</i>	schooleigen rooster	tekenen vwo

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
<b>CSE 1e tijdvak</b>		
dinsdag 14 mei	13:30 - 16:30	Biologie
woensdag 15 mei	13:30 - 16:30	Nederlands
donderdag 16 mei	13:30 - 16:30	Natuurkunde
vrijdag 17 mei	09:00 - 11:30 13:30 - 16:30	Duits Aardrijkskunde
dinsdag 21 mei	09:00 - 12:00 13:30 - 16:30	Geschiedenis Scheikunde
woensdag 22 mei	09:00 - 11:30 13:30 - 16:30	Tekenen Bedrijfseconomie
donderdag 23 mei	13:30 - 16:30 13:30 - 16:30 13:30 - 16:30	Wiskunde C Wiskunde B Wiskunde A
vrijdag 24 mei	13:30 - 16:30	Economie
maandag 27 mei	13:30 - 16:00	Engels
dinsdag 28 mei	13:30 - 16:00	Frans

#### Continuïteitsplan centrale examens

Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is, treedt het Continuïteitsplan in werking. In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kunnen het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 6 juli 2024, volgens het overzicht schoolvakanties schooljaar 2023-2024 van het ministerie van OCW).

### **Bijlage 2. Het rooster voor de centrale examens, het tweede tijdvak 2024 als bedoeld in artikel 1, tweede lid.**

#### ***Schriftelijke examens***

Het tweede tijdvak begint voor de schriftelijke examens op maandag 17 juni. In maart 2024 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

#### **Centraal schriftelijke en praktische examens**

Voor de centraal schriftelijke en praktische examens in de beroepsgerichte profielvakken begint de afnameperiode op maandag 1 april 2024 en eindigt op vrijdag 5 juli 2024. In deze periode vinden zowel de eerste afname als de herkansing plaats. Herkansing van de centraal schriftelijke en praktische examens in de beroepsgerichte vakken in de gemengde leerweg kan pas vanaf woensdag 12 juni 2024 (bekendmaking normering algemene vakken) plaatsvinden, en alleen voor kandidaten uit het vierde leerjaar.

#### **Aangewezen vakken**

Donderdag 20 juni 2024 is de examenafname van de aangewezen vakken door de commissie staatsexamens vo van het College voor toetsen en examens. Het besluit welke vakken dit zijn, wordt in maart 2024 gepubliceerd

# 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

**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





Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 4 Herhaling 4 en 5 VWO Examenvoorbereiding						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 Leefomgeving  
 Domein F Oriëntatie op studie en beroep

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



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
<b>4 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Stof periode 1, begrippen, dictaat, uitgedeelde artikelen Introductie methodologie; wetenschappelijke methode T1: Herkansbaar in periode 2*	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	15	A1-A4-B1-B2-D1
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.										
<b>4 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Vaardigheidstoets Bronnenonderzoek: kritisch lezen + denken	4SE2	1	Ja	Cijfer	150	Periode 2	S/n	C	35	A1-C1-C2-C3-C4-C5-D1
<b>4 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: PO Praktische Opdracht: Experimenteel onderzoek	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/g	S	25	A1-B3-C5-D1-D2
<b>4 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Schrijfopdracht Kritisch schrijven	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-C1-C2-D1-D4
<b>4 VWO jaarcijfer periode 5</b> 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

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 CKV opgenomen in een combinatiecijfer (alleen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Doelnamen:

Doelnaam A: Algemene vaardigheden

Doelnaam B: Methodologie: analyse van en reflectie op wetenschap

Doelnaam C: Kritische houding

Doelnaam D: Wetenschappelijk onderzoek

Stuclielasturen:

120 SLU VWO 4

000 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

120 SLU VWO 4-5-6







**biologie**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> Biologie voor Jou Deel 4 Thema 1	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	20	B2-B3-C2-F2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Biologie voor Jou Deel 4 Thema 2	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/v	S	20	B2-B3-B4-C1-C2-D4-E1-E2-E3
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> Biologie voor Jou Deel 4 Thema 3	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	20	B1-C1-C2-E3-F1
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Biologie voor Jou Deel 4 Thema 5 en 6	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	25	B1-B2-B3-B8-C1-C2-C3-D5-E3-F1-F2-F3
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Ecologisch veldwerk met bijbehorend verslag.	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/g	S	20	A1/A16
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> Biologie voor Jou Deel 4 Thema 4	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	15	B2-B3-C2-F1-F2-F3-F4
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> 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 (wangslijmvlies, waterpest, uij,mitose, schimmel, watervlo) • verslagen (osimose, watervlo)	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/g	S	20	A1/A16
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> Biologie voor Jou Deel 5 Thema 1	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	32	B2-B4-B6-D2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Biologie voor Jou Deel 5 Thema 2	5SE2	2	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	32	B7-D3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> Biologie voor Jou Deel 5 Thema 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	32	B1-B2-B3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Biologie voor Jou Deel 5 Thema 4	5SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	32	B1-B7-C1-D1-D2-D3-E1-E2-E3-F1









Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T1: PO-1 in de module PO-1 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 toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> T2: PO-2 in de module 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 toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE1	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T3: PO-3 in de module 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 toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T4: PO-4 in de module 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 toetsen 1/2/3/4 mag 1 toets herkanst worden in 4SE2	4SE2	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T5: PO-5 in de module 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 toetsen 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 6</b> T6: PO-6 in de module 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 toetsen 5/6 mag 1 toets herkanst worden in 4SE5	4SE3	1	Ja	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	7	BC
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 7</b> T7: PO CO Culturele Opdracht	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	8	B
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 8</b> T8: PO Portfolio PO Zelfstudie • Werk uit de modules/projecten • Culturele Autobiografie • Reflecties	4SE5	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	S	10	AD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T9: Thema1 Lesstof aansluitend bij Thema 1	5SE1	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	BC
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> T10: Thema 2 Lesstof aansluitend bij Thema 2	5SE2	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T11: Thema 3 Lesstof aansluitend bij Thema 3	5SE3	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	14	ABCD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T12: Thema 4 Lesstof aansluitend bij Thema 4	5SE4	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	29	ABCD



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
5 VWO jaarcijfer periode 5 T13: Thema 5 Lesstof aansluitend bij Thema 5	5SE5	2	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	MS	29	ABCD

CKV/IS in VWO 5 afgerond.

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

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 (allen weging 1).

Methode:

SC = methode van het Schoonhovens College

Domeinen:

Domain A: Verkennen

Domain B: Verbreden

Domain C: Verdiepen

Domain D: Verbinden

Studielasturen:

060 SLU VWO 4

100 SLU VWO 5

000 SLU VWO 6

160 SLU VWO 4-5-6



Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> Geen toetsweek Text: Tschick Neue Kontakte Kapitel 1				Werkinfo		Periode 1			33	
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Luistertoets T1: Luistertoets I	4VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2	V/g	S	33 (T1-T2)	B
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Video/Brief: sich vorstellen Neue Kontakte Kapitel 1	4VT2	1	Nee	Cijfer	3	Buiten TW	PO/n		33 (T1-T2)	C2-D1-D2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> Leestoets T3: Leestoets I	4VT3	2	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/g	S	33	A
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Discussie (onderwerp eigen keuze) T4: Spreken argumentieren	4VT4	1	Nee	Cijfer	6	Periode 4	V/n	M	33 (T4-T5)	C1-C2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Grammatica + idioom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3 T5: Grammatica-idiomtoets	4VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/v	S	33 (T4-T5)	C1-C2-D1-D2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> Neue Kontakte Schreibeil h/v 4 Neue Kontakte Kapitel 4 T6: Brief II	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	CS	36 (T6-T7-T8)	D1-D2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> Geen losse toets maar een beoordeling voor je inzet in de doeltaal gedurende het schooljaar. Het onderdeel zal worden beoordeeld op basis van O-V-G. O = heeft geen consequenties V = 0,3 punten als bonus bij de praktijkopdracht T8 G = 0,6 punten als bonus bij de praktijkopdracht T8 T7: Doeltaal/voertaal	4VT5			O-V-G		Buiten TW	HD	M	36 (T6-T7-T8)	C1
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> Video: Blog über Gesundheit und Schönheit Praxisaufgabe: Neue Kontakte Kapitel 4 T8: Praxisaufgabe en Video II	4VT5	1	Nee	Cijfer	7	Periode 5	PO/n		36 (T6-T7-T8)	C1-C2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> Neue Kontakte Kapitel 1 en 2 Geen toetsweek				Werkinfo		Periode 1			33	
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Luistertoets T9: Luistertoets II	5VT2	1	Nee	Cijfer	70	Periode 2	V/g	S	36 (T9-T10)	B
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> Video: Tator/Skillehrer Neue Kontakte Kapitel 2 T10: Video III	5VT2	1	Nee	Cijfer	5	Buiten TW	PO/n		36 (T9-T10)	C1-C2-D1-D2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> Präsentation Köln T11: Präsentation Kölnthema	5VT3	1	Nee	Cijfer	10	Periode 3	V/n	M	33	C1-C2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Neue Kontakte Schreibeil T12: Brief III	5VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/n	CS	33 (T12-T13)	D1-D2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Grammatica + idioom Neue Kontakte Kapitel 1,2,3 T13: Grammatica-idiomtoets	5VT4	1	Nee	Cijfer	50	Periode 4	V/v	S	33 (T12-T13)	C1-C2-D1



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
5 VWO Jaarcijfer periode 5 Leestoets	T14: Leestoets II	2	Nee	Cijfer	100	Periode 5	V/n	S	33	A
6 VWO SE-cijfer periode 1 Neue Kontakte vwo Schreibeil	T15: Brief IV	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	36 (T15-T16)	D1-D2-F
6 VWO SE-cijfer periode 1 Reader Literaturgeschiedte	T16: Literaturgeschiedte	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S	S	36 (T15-T16)	E3
6 VWO SE-cijfer periode 2 4 boeken	T17: Literatuur mündlich	1	Ja	Cijfer	15	Periode 2	S/n	M	36 (T17-T18)	C1-C2-E1-E2
6 VWO SE-cijfer periode 3 Luistertoets	T18: Luistertoets III	1	Ja	Cijfer	70	Periode 3	S/g	S	36 (T17-T18)	B
6 VWO SE-cijfer periode 3 Präsentation Großstadt	T19: Präsentation Großstadt	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/n	M	36	C1-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

Kijk- en luistertoetsen Duits: T-week3: di 23-01-2024

Methode: Neue Kontakte 7e editie

- Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:
- schrijfvaardigheid: woordenboek NL->DU
  - leesvaardigheid: woordenboek DU->NL
  - luistervaardigheid: geen hulpmiddelen
  - spreekvaardigheid: geen hulpmiddelen
  - leesdossier: 4 leesboeken
  - literatuur: geen hulpmiddelen

Domijnen:  
 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

## economie

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doainen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T4: Vraag en aanbod H1 t/m H5 Lesbrief vraag en aanbod: H4 t/m H5	4SE4	2	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	D
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T5: Hoofdstukken monetaire zaken Keuzeonderwerp: monetaire zaken	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/v	S	24	H
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T8a: Markresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H2; Keuzeonderwerp Lesbrief Markresultaat 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T9: Markresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H4 Lesbrief Markresultaat 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T10: Welvaart: H1 t/m H3 Lesbrief Welvaart: H1 t/m H3	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	36	H
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T11: Welvaart H1 t/m H5; 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T12: 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T13: Wereldeconomie; Levensloop; Vraag en aanbod; Marktgedrag; Markresultaat en Overh Lesbrief Wereldeconomie (incl. H4) Lesbrief Levensloop Lesbrief Vraag en Aanbod Lesbrief Marktgedrag Lesbrief Markresultaat en Overheidsinvloed	6SE3	3	Ja	Cijfer	100	Periode 3	S/v	S	45	A1-A2-A3-A4-B-C-D-E-F-G-H-I



**Engels**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T1: Luistervaardigheid Wasp/Reporter magazine Luistertoetsen Leesdossier	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	36	B
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> T2: Leesvaardigheid Wasp/Reporter magazine Leesteksten Leesdossier Grammatica	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/g	S	32	A
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T3: Schrijfvaardigheid Wasp/Reporter magazine Schrijfdrachten Grammatica Leesdossier Leesteksten	4VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	C	38	D1-D2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T4: Leesvaardigheid Wasp/Reporter magazine Leesdossier Luister en spreekopdrachten Leesteksten	4VT4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	V/g	S	37	A
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T5: Spreekvaardigheid Wasp/Reporter magazine Spreekopdrachten Leesdossier	4VT5	1	Nee	Cijfer	10	Periode 5	V/v	M	27 (T5-T6)	C1-C2
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T6: Leesdossier Wasp/Reporter magazine Spreekopdrachten Leesdossier	4VT5	1	Nee	Cijfer	15	Periode 5	V/v	M	27 (T5-T6)	C2-E1
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T7: Luistertoets Blok 7 Wasp/Reporter magazine Leesteksten Luister en spreekopdrachten	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/g	S	25	B
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> T8: Schrijfvaardigheid Blok 8 New Headway grammar/vocabulaire Wasp/Reporter magazine Schrijfdrachten Leesteksten	5VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/v	C	25	D1-D2
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T9: Leesvaardigheid Blok 9 Wasp/Reporter magazine Leesteksten	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	25 (T9-T10)	A
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> TF10: Grammatica/vocabulaire methodetoets New Headway grammar/vocabulaire	5FT3	0	Nee	Cijfer	50	Periode 3	F/n	S	25 (T9-T10)	C1-C2-D1-D2





Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domijnen
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4 T11: Spreekvaardigheid</b>										
Blok 10 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesdossier Spreekopdrachten Leesteksten	5VT4	1	Nee	Cijfer	10	Periode 4	V/v	M	25 (T11-T12)	C1-C2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4 T12: Leesdossier</b>										
Blok 11 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesdossier Spreekopdrachten Leesteksten	5VT4	1	Nee	Cijfer	15	Periode 4	V/v	M	25 (T11-T12)	C2-E1
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5 T13: Leesvaardigheid</b>										
Blok 12 New Headway grammatica/woordenschat Wasp/Reporter magazine Leesteksten	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/g	S	25 (T13-T14)	A
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5 TF14: Grammatica/vocabulaire methodetoets</b>										
New Headway grammatica/vocabulaire	5FT5	0	Nee	Cijfer	50	Periode 5	F/n	S	25 (T13-T14)	C1-C2-D1-D2
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1 T15: Schrijfvaardigheid</b>										
Blok 13 New Headway grammatica/vocabulaire Literatuur Schrijfopdrachten Leesteksten	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	C	25	D1-D2-F
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2 T16: Literatuur</b>										
Blok 14 Literatuur Leesteksten Leesdossier Luistertoetsen Spreekopdrachten	6SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	25 (T16-T17)	A-E1-E2-E3
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3 T17: Luistertoets</b>										
Blok 15 Literatuur Leesteksten Leesdossier Luistertoetsen Spreekopdrachten	6SE3	1	Ja	Cijfer	100	Buiten TW	S/g	S	25 (T16-T17)	B
<b>Schooljaar 2023-2024</b>										
Luistertoets: vrijdag 26 januari 2024										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3 T18: Spreekvaardigheid</b>										
Blok 16 Leesteksten Leesdossier Spreekopdrachten	6SE3	1	Ja	Cijfer	10	Periode 3	S/v	M	25 (T18-T19)	C1-C2-F

## Engels

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 3	T19: Leesdossier									
Blok 17 Leesteksten Leesdossier Spreekopdrachten	6SE3	1	Ja	Cijfer	20	Periode 3	S/v	M	25 (T18-T19)	A-C2-E1
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek									
Examentraining						Periode 4			30	

Jaarcijfer leerjaar 4 = het gewogen gemiddelde van T1 t/m T6  
 Jaarcijfer leerjaar 5 = het gewogen gemiddelde van T7 t/m T14  
 Schoolexamen cijfer = het gewogen gemiddelde van alle SE-toetsen  
 Eindcijfer = (SE + CE)/2

Kijk- en luistertoetsen Engels:  
 T-week3: vr 26-01-2024

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

Methode:

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

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- 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
- 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:  
 170 SLU VWO 4  
 125 SLU VWO 5  
 105 SLU VWO 6  
 400 SLU VWO 4-5-6





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

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

Kijk- en luistertoetsen Frans: T-week3: do 25-01-2024

Methode: SC = methode van het Schoonhovens College

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:

- schrijfvaardigheid: woordenboek NL>FA, tekstboek 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



## geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doainen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T1: Tijdvak 1 en 2 • Prehistorie en Oudheid	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/w	S	24	AB
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> T2: Tijdvak 1 t/m 4 Tijdvak 3 en 4 • Middeleeuwen	4SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/v	S	24	AB
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T3: PO Thema 1 Praktische Opdracht - Thema 1 • Niet-Europees onderwerp	4SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	24	C
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T4: Tijdvak 1 t/m 5 Tijdvak 5 • 16e eeuw	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/v	S	24	AB
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T5: PO Thema 2 Praktische Opdracht - Thema 2 • Discussie Midden Oosten (afsluiting in de toetsweek)	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	PO/n	S	24	C
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> T6: Tijdvak 5 t/m 6 en HC Steden en burgers in de lage landen Tijdvak 6 Historische Context (HC) • Steden en burgers in de lage landen	5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S	35	AB
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> 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	Periode 2	S/v	S	35	AB
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T8: Tijdvak 7 t/m 8 en HC Verlichting Tijdvak 8 Historische Context (HC) • Verlichting - hoofdstuk 3	5VT3	1	Nee	Cijfer	100	Periode 3	V/v	S	35	AB
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T9: PO Thema 3 en domein E Praktische Opdracht - Thema 3 • Actueel conflict	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	25	C
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T10: Tijdvak 1 t/m 8, HC Steden/Burgers en HC Verlichting en Domein D Tijdvak 8 Tijdvak 9 Domein D: Parlementaire democratie • Eerste Wereldoorlog en wereldcrisis	5SE5	2	Ja	Cijfer	100	Periode 5	S/v	S	35	ABD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T11: PO Thema 4 Praktische Opdracht - Thema 4 • Italië - kenmerkende aspecten	5SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	15	C
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T12: Tijdvak 1 t/m 9, HC Steden/Burgers, HC Verlichting en HC Duitsland H1 Tijdvak 9 en tijdvak 10 (dekolonisatie) Historische Context (HC) • Duitsland - hoofdstuk 1	6SE1	2	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/v	S	40	AB

## geschiedenis

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
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 T15; extra PO Thema 5 voor CM leerlingen 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 Geen toetsweek EM/NT/NG leerlingen • Tijdvak 10 • Herhalen alle stof				Werkinfo		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

### Periode 4

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

### Werkinfo

Doelnamen:  
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



Onomschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1 T1: Flagfootball</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe bewegingsactiviteit - Flagfootball</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul>	4SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	10	ABCDE
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2 T2: Volleybal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terugslagspel - Volleybal</li> <li>Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> </ul>	4SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/g	PO	10	ABCD
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2 T3: Streetdance</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegingsactiviteit - Bewegen op muziek (streetdance)</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul>	4SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/g	PO	10	ABCDE
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3 T4: Fitness (aftekenen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe bewegingsactiviteit - Fitness</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid incl. trainingsprogramma opstellen</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul> <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/SEgn.</p>	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO/g	HD	10	ABCDE
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3 T5: Tennis en Squash (aftekenen)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Terugslagspel - Tennis en Squash</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul> <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/SEgn.</p>	4SE3			O-V-G	100	Periode 3	PO/g	HD	10	ABCDE
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4 T6: Atletiek</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegingsactiviteit - Atletiek</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul>	4SE4	1	Nee	Cijfer	100	Periode 4	PO/g	PO	9	ABCDE
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5 T7: Softbal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Slag- en loopspel - Softbal</li> <li>Bewegen en regelen incl. rol coach/scheidsrechter/organisator</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> </ul>	4SE5	1	Nee	Cijfer	100	Periode 5	PO/g	PO	10	ABCD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1 T8: Rugby</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Doelspel - Rugby</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> </ul>	5SE1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	PO/g	PO	12	ABCD
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2 T9: Turnen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bewegingsactiviteit - Turnen</li> <li>Bewegen en regelen</li> <li>Bewegen en gezondheid</li> <li>Bewegen en samenleving</li> </ul>	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/g	PO	12	ABCDE





## lichamelijke opvoeding

6 VWO (cohort 2021-2024)

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
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 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



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen	
4 VWO Jaarcijfer periode 1 Rechtsstaat	T1: Rechtsstaat	4SE1	1	Ja	Cijfer	50	Periode 1	S/n	S	20	B1-B2-B3
4 VWO Jaarcijfer periode 2 Praktische Opdracht 1 Politiek debat	T2: PO1 - Politiek debat	4SE2	1	Nee	Cijfer		Buiten TW	PO/n	M	20	A1-A2
4 VWO Jaarcijfer periode 2 Parlementaire democratie	T3: Parlementaire democratie	4SE2	1	Ja	Cijfer	50	Periode 2	S/n	S	20	C1-C2-C3
4 VWO Jaarcijfer periode 3 Pluriforme samenleving	T4: Pluriforme samenleving	4SE3	1	Ja	Cijfer	50	Periode 3	S/n	S	20	E1-E2-E3-E4
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.											
4 VWO Jaarcijfer periode 4 Verzorgingsstaat	T5: Verzorgingsstaat	4SE4	1	Ja	Cijfer	50	Periode 4	S/n	S	20	D1-D2-D3-D4
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.											
4 VWO Jaarcijfer periode 5 Praktische Opdracht 2 Analyse van een maatschappelijk probleem	T6: PO2 - Analyse 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  
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, CKV en AV opgenomen in een combinatiecijfer (alleen weging 1).

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

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

Methode:  
Thema's maatschappijleer



**natuurkunde**

**6 VWO (cohort 2021-2024)**

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> Praktische Opdracht: Biofysica (SLU: 15) H5 Biofysica	4SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	15	A1/A15-G1**-II/B
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b> 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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b> 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> Praktische Opdracht: Relativiteit (SLU 15)	5SE3	1	Nee	Cijfer		Periode 3	PO/n	S	15	A1/A15-F2**-II/B



**natuurkunde**

**6 VWO (cohort 2021-2024)**

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domeinen
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> 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/h	S	25	A1/A4-A11-A15-B1-C1.1/C1.5-C1.7-C2-E2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> 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 Loniserende 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
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> 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. Loniserende 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T14: H9, H10, H11 en H12 Kernfysica II H9. Elektromagnetische straling en materie (SLU: 5) H10. Loniserende 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> 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





Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Doelnamen
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 1</b>	<b>T1: Schrijftoets brief (i.s.m. lob), Presentatie Taalkunde</b>									
Leerstof T1.1: Schrijfvaardigheid Brief (i.s.m. lob) Normale voorbereiding / Weegfactor 0,3 • 50 minuten		4VT1	1	Nee	Cijfer	50+150/:	Periode 1	V/v	CSM 30 (T1.1-T1.2)	C-F; A1-A2-A3-B-C
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)										
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 2</b>	<b>T2: Toets Spellen en Formuleren</b>									
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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 3</b>	<b>T3: Literatuurgeschiedenis + begrippen</b>									
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
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 4</b>	<b>T4: Tekstbegrip, Argumenteren en MAW woordenschat</b>									
Leerstof T4: Tekstbegrip en Argumenteren MAW deel 2		4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S 20	A1-A2-A3-D
<b>4 VWO Jaarcijfer periode 5</b>	<b>T5: Leescarrousel</b>									
Leerstof T5: Verhaalaspecten 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
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 1</b>	<b>T6: Schrijfvaardigheid, Literatuur 19e en boek Multatuli e.a.</b>									
Leerstof T6: Schrijfvaardigheid Literatuur 19e eeuw Multatuli e.a.		5VT1	1	Nee	Cijfer	100	Periode 1	V/v	S 30	C-D-E1-E2-E3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b>	<b>T7: Presentatie Moderne Literatuur + passend boek uit die periode</b>									
Leerstof T7: Literatuur 20e eeuw Verhaalaspecten 2 boeken Spreekvaardigheid • 150/200 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas). In Toetsweek. • 25 minuten per groep (klas en docent aanwezig)		5SE2	1	Nee	Cijfer	150/200	Periode 2	S/n	MS 25	A1-A2-A3-B-E1-E2-E3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 2</b>	<b>Boekverwerking DUOboek 1 (voor T10)</b>									
Leerstof Boekverwerking: DUOboek 1 lezen en opdracht bij maken					Werkinfo		Periode 2		10	A1-A2-A3-E1-E2-E3

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 3</b> T8: Sollicitatieproject/Project Pitch en Schrijfdossier Leerstof T8: Schrijfvaardigheid en Spreekvaardigheid Toets 8a: Sollicitatieproject OF Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier  Toets 8a: Sollicitatieproject • CV - 50 min (in de les) - weging 0,3 • Pitch/gesprekken (projectavond) - weging 0,4 • Brief - 50 min (in de les) - weging 0,3 OF Toets 8b: Project Pitch + Schrijfdossier • Schrijfdossier met CV - (in lessen) - weging 0,7 • Pitch - 50 min (in de les) - weging 0,3	5VT3	1	Nee	Cijfer	2x50 les(-)	Periode 3	V/n	MS	30	B-C-D-F
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T9: Tekstbegrip, argumenteren en woordenschat Leerstof T9: Tekstbegrip en Argumenteren	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	20	A1-A2-A3-D
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 4</b> T10: Duoboek Leerstof T10: Mondeling DUOboeken 1 en 2	5SE4	0,5	Nee	Cijfer	5 pp in de	Buiten TW (5P4)	S/n	M	30	B-D-E1-E2-E3
<b>5 VWO Jaarcijfer periode 5</b> T11: Boekopdrachten Leerstof T11: NN Woordenschat	5SE5	0,5	Ja	Cijfer	50	Periode 5	S/n	S	20	A1-A2-A3
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> Boekverwerking boek 1 (voor T13) Leerstof Boekverwerking: Boek 1 gelezen en opdracht bij maken				Werkinfo		Buiten TW (6P1)			10	E1-E2-E3
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T12: Schrijfpdracht Leerstof T12: MAP Schrijfvaardigheid Enquête en interview	6SE1	2	Ja	Cijfer	200	Periode 1	S/n	CS	40	A1-A2-A3-C-D
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T13: Vergaderen en Literatuur Leerstof T13: Discussie/Vergadering Literatuurgeschiedenis Verhaalspecten 3 boeken  250/300 minuten (afhankelijk van aantal leerlingen per klas • 50 minuten per groep (mondeling) • 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



Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domainen
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b>	<b>T14: CS Training en Woordenschat</b>									
Leerstof T14:										
Examenbundel										
Katern Examen										
Katern Argumenteren										
Katern Samenvatten										
Katern Woordenschat										
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b>	<b>Geen toetsweek</b>									
Examentraining										

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

Werkinfo  
 Periode 4  
 20  
 A1-A2-A3-C-D



## Profielwerkstuk

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domeinen
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 beslaat 80 stu's (studielasturen) en voer 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 22 mei 2023 vóór 9u (=step 1)
- 2) Plan van Aanpak (PvA) 15 juni 2023 (=step 2)
- 3) Praktische Component Check 29 september 2023 (=step 3)
- 4) Werkdocument met Schrijfplan 13 november 2023 (=step 4)
- 5) Concept Verslag (geschreven op PWS-schrijfdag) 19 december 2023 (=step 5)
- 6) Definitieve Profielwerkstuk 13 februari 2024 (=step 6) (DEADLINE definitieve profielwerkstuk 5 maart 2024)
- 7) Presentatie 21 maart 2024 (=step 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.





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

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

Domeinen:

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

Studielaturen:

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



**tekenen**

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





## tekenen

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU	Domeinen
6 VWO SE-cijfer periode 4	Geen toetsweek					Periode 4			27	
Examentraining					Werkinfo					

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

Domeinen:  
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

## wiskunde A

Omschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Dominein	
4 VWO Jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3	T1: Hoofdstuk 1 + 2.1 t/m 2.3	4VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 1 t/m 3	T2: Hoofdstuk 1 t/m 3	4VT2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 1 t/m 4	T3: Hoofdstuk 1 t/m 4	4VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 1 t/m 5	T4: Hoofdstuk 1 t/m 5	4SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-E1-E2-E3-E6
4 VWO Jaarcijfer periode 5 Hoofdstuk 6	T5: Hoofdstuk 6	4VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4
4 VWO Jaarcijfer periode 5 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	T6: PO	4SE5	1	Nee	Cijfer		Periode 5	PO/n	S	8	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 1 Hoofdstuk 4+6+9	T7: Hoofdstuk 4+6+9	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
5 VWO Jaarcijfer periode 2 Hoofdstuk 2+7	T8: Hoofdstuk 2+7	5SE2	1	Nee	Cijfer	100	Periode 2	PO/n	C	40	A1-A2-A3-E1-E2-E3-E6-E7-F
5 VWO Jaarcijfer periode 3 Hoofdstuk 8	T9: Hoofdstuk 8	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-D2-D3
5 VWO Jaarcijfer periode 4 Hoofdstuk 4+6+9+11	T10: Hoofdstuk 4+6+9+11	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	32	A1-A2-A3-B1-B2-E4-E5
5 VWO Jaarcijfer periode 4 Praktische Opdracht Combinatie AV/AS en WA	T11: PO	5SE4	1	Nee	Cijfer		Periode 4	PO/n	S	8	A1-A2-A3-F
5 VWO Jaarcijfer periode 5 Hoofdstuk 1+10	T12: Hoofdstuk 1+10	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2
6 VWO SE-cijfer periode 1 Hoofdstuk 12 en 13	T13: 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	T14: Hoofdstuk 12 en 13	6SE2	3	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	40	A1-A2-A3-B1-C1-C2-D1-D2-D3



**wiskunde A**

**6 VWO (cohort 2021.1-2024)**

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

**Methodie:**

Getal & Ruimte

**Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:**

- Grafische rekenmachine

**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







**wiskunde B**

**6 VWO (cohort 2021-2024)**

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

Werkinfo

Periode 4

60





**wiskunde C**

**6 VWO (cohort 2021-2024)**

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	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  
 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 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

## wiskunde D

Onschrijving	Toets	Weging	Herkans	Soort	Tijdsduur	Afname	Type	Vorm	SLU:	Domainen
<b>5 VWO jaarcijfer periode 1</b> T1: Hoofdstuk 1+3.1+3.2 Hoofdstuk 1+3.1+3.2 Combinatoriek, kansrekenen	5VT1	1	Nee	Cijfer	50	Periode 1	V/n	S	48	A1-A2-A3-B1-2
<b>5 VWO jaarcijfer periode 2</b> T2: Hoofdstuk 3+4 Hoofdstuk 3+4 Kansrekenen, matrices	5SE2	1	Ja	Cijfer	100	Periode 2	S/n	S	48	A1-A2-A3-B1-B2-C1-G
<b>5 VWO jaarcijfer periode 3</b> T3: Hoofdstuk 2+6 Hoofdstuk 2+6 Discrete wiskunde	5VT3	1	Nee	Cijfer	50	Periode 3	V/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3
<b>5 VWO jaarcijfer periode 4</b> T4: Hoofdstuk 6+8 Hoofdstuk 6+8 Discrete wiskunde, meekunde	5SE4	1	Ja	Cijfer	100	Periode 4	S/n	S	48	A1-A2-A3-C1-C3-D3-D4
<b>5 VWO jaarcijfer periode 5</b> T5: Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 7 Bewijzen	5VT5	1	Nee	Cijfer	50	Periode 5	V/n	S	48	D1-F
<b>6 VWO SE-cijfer periode 1</b> T6: Hoofdstuk 10+16 Hoofdstuk 10+16 Complexe getallen	6SE1	1	Ja	Cijfer	100	Periode 1	S/n	S	65	A1-A2-A3-E1-E2
<b>6 VWO SE-cijfer periode 2</b> T7: 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 3</b> T8: 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
<b>6 VWO SE-cijfer periode 4</b> Geen toetsweek Examentraining						Periode 4				

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

Methode:  
Getal & Ruimte

Toegestane hulpmiddelen bij toetsen:  
• Grafische rekenmachine

Domainen:  
Domain A Vaardigheden  
Domain B Kansrekening en statistiek  
Domain C Dynamische systemen  
Domain D Meekunde  
Domain E Complexe getallen  
Domain F Wiskunde in wetenschap  
Domain G Keuzeonderwerpen

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

Werkinfo