



**Programma van
Toetsing en Afsluiting**

VWO 2025-2028



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste leerling,

Welkom in de bovenbouw!

Je hebt nu het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor je. Dit PTA is geldig voor leerlingen die in augustus 2025 zijn begonnen in vwo-4 en die normaal gesproken in 2028 de opleiding afronden.

Het examen havo bestaat voor de meeste vakken uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het eindcijfer van het schoolexamen telt voor 50% mee bij de berekening van je eindcijfer, het cijfer van het CE is de andere 50%.

Een aantal vakken kent alleen een schoolexamen, voor deze vakken is er dus geen centraal examen.

Sommige vakken nemen in klas 4 en/of 5 al één of meer SE-toetsen af, andere vakken beginnen daarmee pas in het laatste leerjaar.

In dit boekje vind je een overzicht van alle toetsen die worden afgenomen in het kader van het schoolexamen. Je ziet o.a. wanneer een toets afgenomen zal worden, hoelang dat duurt en wat de inhoud is van de leerstof.

Wijzigingen na 1 oktober van het lopende schooljaar:

Het PTA staat in principe vast per 1 oktober. Indien daarna aanpassingen noodzakelijk blijken, worden deze door de schoolleiding vastgesteld na overleg met de medezeggenschapsraad. Leerlingen en ouders worden schriftelijk geïnformeerd over de wijziging en de ingangsdatum.

Afwijkingen of calamiteiten:

Bij ziekte, afwezigheid of onregelmatigheden gelden de procedures zoals opgenomen in het examenreglement. Daarin staat ook beschreven hoe wordt omgegaan met fraude of onregelmatigheden. Raadpleeg voor de exacte afspraken het examenreglement van de school. In het examenreglement kun je alles terugvinden over hoe het schoolexamen en het centraal examen worden georganiseerd en wat je rechten en plichten zijn.

Namens alle collega's wens ik je veel plezier en succes toe komend schooljaar!

Met vriendelijke groet,

Marco Bakker

Examensecretaris ONC Parkdreef



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Nederlands	Afdeling	vwo
Methodes	Nieuw Nederlands 7e editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6netlse1	Gedocumenteerd schrijven - betoog - beschouwing - documentatiemap	schriftelijk	A1, A2, A3, C, D	135'	PWW 1	35	ja
v6netlse2	Argumenteren/ Retorica -documentatie -argumenteren/ retorica -spreekvaardigheid	mondeling	A1, A2, A3, B, D	60'	PWW 2	30	nee
v6netlse3	Literatuur mondeling - boekenlijst - literatuuranalyse - literatuurgeschiedenis	mondeling	B, E1, E2, E3	30'	PWW 3	35	nee

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5netlhd1	Vorbereiding studieoriëntatie ter ondersteuning van het schrijven van de motivatiebrief	F	inleveren – periode 2 (voorafgaand aan PW schrijven motivatiebrief in PWW 2)



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Bij de uitvoering van het examenprogramma worden de referentieniveaus Nederlandse taal in acht genomen, bedoeld in artikel 2, onderdeel c en onderdeel d, van het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A en domein D voor zover het analyseren en beoordelen betreft.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Latijnse Taal en Cultuur	Afdeling	vwo
Methodes	Disco, Fortuna		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
g5ltcse1	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 2	20	nee
g5ltcse2	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	periode 3	20	nee
g5ltcse3	Gelezen stof + proefvertaling + vocabulaire	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 3	20	nee
g6ltcse4	Gelezen stof + proefvertaling (Ovidius)	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 2	20	ja
g6ltcse5	Gelezen stof + proefvertaling (Ovidius)	schriftelijk	A, B, C	135'	PWW 3	20	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
g4ltchd1	Klassieken in het Moderne Leven	B, D, E	periode 3
g4ltchd2	Beeldende Kunst	A, B, C, E	periode 3
g4ltchd3	Architectuur	A, B, C, E	periode 2
g5ltchd4	Kunst	A, B, C, E	periode 2
g5ltchd5	Filosofie	A, B, C, E	periode 3



Examenprogramma

BIJLAGE 1. EXAMENPROGRAMMA LATIJNSE TAAL EN CULTUUR VWO

Latijnse taal en cultuur (LTC)

Het eindexamen Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Reflectie op klassieke teksten (sub domein 1) en antieke cultuur (sub domein 2)

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein D Oriëntatie op studie en beroep

Domein E Informatievaardigheden

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A (sub domein 1: reflectie op klassieke teksten), B2 (B.3) en C (C.5).

Het centraal examen heeft betrekking op authentieke en vertaalde teksten van een of meer auteurs, behorend tot eenzelfde genre.

Het CvTE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

Het CvTE maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen A, B, C, D en E. Deze domeinen komen aan de orde aan de hand van een selectie van tenminste 30 pagina's (Oxford Classical Text) Latijnse teksten. Deze selectie bevat teksten van tenminste twee genres uit de Latijnse literatuur (zodanig dat samen met de auteur van het centraal examen proza én poëzie aan bod komen). Deze bevat geen teksten van de auteur(s) die voor het centraal examen zijn vastgesteld, tenzij deze teksten behoren tot een ander genre en thema.

Daarnaast komen deze domeinen aan de orde aan de hand van:

- een selectie van tenminste 45 pagina's klassieke, vertaalde teksten;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: toetsing van het vertalen van één of meer ongeziene passages;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: toetsing van de (creatieve) verwerking van een of meer cultuurdomeinen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: stof van het centraal examen naast de hierboven vermelde stof voor het schoolexamen;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die eventueel per kandidaat kunnen verschillen.

Het bevoegd gezag kiest tenminste drie van de volgende cultuurdomeinen waarop de eindtermen betrekking hebben: verhalengoed, drama, beeldende kunst, architectuur, filosofie. Het bevoegd gezag kan, naast bovengenoemde domeinen, ook eigen cultuurdomeinen toevoegen.

De examenstof

Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Subdomein 1: Reflectie op klassieke teksten

1. De kandidaat kan zijn begrip van Latijnse en klassieke, vertaalde teksten demonstreren door:

- een ongeziene passage te vertalen;
- een passage te analyseren en interpreteren vanuit taalkundig, letterkundig en/of cultuurhistorisch perspectief;
- een passage vanuit taalkundig, letterkundig en cultuurhistorisch perspectief te vergelijken met andere cultuuruitingen uit de oudheid of latere perioden.



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Subdomein 2: (alleen van toepassing op het schoolexamen) Reflectie op antieke cultuur

2. De kandidaat kan:

- antieke cultuuruitingen van verschillende cultuurdomeinen plaatsen in hun historische en culturele context en met elkaar in verband brengen;
- antieke cultuuruitingen onderzoeken en zijn bevindingen formuleren.

Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

3. De kandidaat kan door de bestudering van de Latijnse en klassieke, vertaalde teksten tegen de achtergrond van de antieke cultuur:

- onderwerpen actualiseren die voortvloeien uit een confrontatie tussen deze teksten en eigentijdse ontwikkelingen;
- de eigentijdse cultuur plaatsen in het perspectief van de klassieke traditie waarin Europa staat.

4. **(Alleen van toepassing op het schoolexamen):**

De kandidaat kan:

- voorbeelden uit de receptiegeschiedenis herkennen, deze plaatsen in de context van de betreffende periode in de Europese cultuur en de van toepassing zijnde werkingsmechanismen noemen;
- cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen.

Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming

5. De kandidaat kan een beargumenteerde reactie formuleren op de inhoud van voorgelegde teksten en andere cultuuruitingen (uit de Oudheid en latere tijden).

6. **(Alleen van toepassing op het schoolexamen)**

De kandidaat kan cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen en daarover een beargumenteerd oordeel geven.

Domein D: Oriëntatie op studie en beroep

Domein E: Informatievaardigheden

7. De kandidaat kan:

- doelgericht informatie en bronnenmateriaal zoeken, beoordelen, selecteren en verwerken, o.a. met behulp van het woordenboek;
- (verworven) informatie verwerken en daaruit beredeneerde conclusies trekken;
- gebruik maken van verschillende ICT-toepassingen bij LTC;
- adequaat schriftelijk, mondeling en digitaal in het publieke domein communiceren over onderwerpen uit het desbetreffende vakgebied;
- bij het verwerven van vakkennis en vakvaardigheden reflecteren op eigen belangstelling, motivatie en leerproces.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Frans	Afdeling	vwo
Methode	Libre Service		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6fatlse1	Franse literatuur	schriftelijk	E1, E2, E3	135'	PWW 1	25	ja
v6fatlse2	Luistervaardigheid	schriftelijk	B	60'	januari 2028	25	nee
v6fatlse3	Schrijfvaardigheid, brief	schriftelijk	D1, D2, F	135'	PWW 3	25	ja
v6fatlse4	Spreekvaardigheid	mondeling	C1, C2, F	20'	PWW 3	25	nee

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v6fatlhd1	Dossier Leesvaardigheid (boekopdrachten)	A, E1	uiterlijk 15 maart 2028
v6fatlhd2	Dossier Schrijfvaardigheid	D1, D2, F	uiterlijk 15 maart 2028



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domeinen		Subdomeinen		in CE	Moet in SE	Mag in SE
A	Leesvaardigheid			X		X
B	Kijk- en luistervaardigheid				X	
C	Gespreksvaardigheid	C1	Gesprekken voeren		X	
		C2	Spreken		X	
D	Schrijfvaardigheid	D1	Taalvaardigheden		X	
		D2	Strategische vaardigheden		X	
E	Literatuur	E1	Literaire ontwikkeling		X	
		E2	Literaire begrippen		X	
		E3	Literatuurgeschiedenis		X	
F	Oriëntatie op studie en beroep				X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Duits	Afdeling	vwo
Methode	Zugspitze		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5dutlse1	Duitse literatuur	schriftelijk	E1, E2, E3	90'	PWW 3	20	ja
v6dutlse2	Ondersteunende vaardigheden (grammatica en idioom)	schriftelijk	Vorbereidend op A, B, C, D	90'	PWW 1	20	ja
v6dutlse3	Spreekvaardigheid (gesprekken voeren + spreken)	mondeling	C1, C2	20'	PWW 2	20	ja
v6dutlse4	Luistervaardigheid	schriftelijk	B	90'	januari/februari 2028	20	nee
v6dutlse5	Schrijfvaardigheid, brief of verslag	schriftelijk	D	135'	PWW 3	20	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
V5dutlhd1	opdracht "Wat kan ik met de Duitse taal in mijn vervolgopleiding/beroep"? Mondeling of schriftelijk.	F	september 2026/januari 2027
V6dutlhd2	boekverslag 1, titel in overleg	A, E1	week 41 2027
V6dutlhd3	boekverslag 2, titel in overleg	A, E1	week 10 2028



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domeinen		Subdomeinen		in CE	Moet in SE	Mag in SE
A	Leesvaardigheid			X		X
B	Kijk- en luistervaardigheid				X	
C	Gespreksvaardigheid	C1	Gesprekken voeren		X	
		C2	Spreken		X	
D	Schrijfvaardigheid	D1	Taalvaardigheden		X	
		D2	Strategische vaardigheden		X	
E	Literatuur	E1	Literaire ontwikkeling		X	
		E2	Literaire begrippen		X	
		E3	Literatuurgeschiedenis		X	
F	Oriëntatie op studie en beroep				X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Engels	Afdeling	vwo
Methodes	New Interface/ Finish Up		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6entlse1	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	D1, 2	120'	PWW 1	20	ja
v6entlse2	Kijk- en Luistervaardigheid	audio/video	B	90'	PWW 2	20	nee
v6entlse3	Grammatica en idioom	schriftelijk	Ondersteuning A-D	90'	PWW 2	20	ja
v6entlse4	Literatuurgeschiedenis/Shakespeare	schriftelijk	E1, E2, E3	90'	Eind februari 2028	20	ja
v6entlse5	Spreekvaardigheid (+2 boeken)	mondeling	C1, E1, F	15'	PWW 3	20	nee

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domeinen		Subdomeinen		in CE	Moet in SE	Mag in SE
A	Leesvaardigheid			X		X
B	Kijk- en luistervaardigheid				X	
C	Gespreksvaardigheid	C1	Gesprekken voeren		X	
		C2	Spreken		X	
D	Schrijfvaardigheid	D1	Taalvaardigheden		X	
		D2	Strategische vaardigheden		X	
E	Literatuur	E1	Literaire ontwikkeling		X	
		E2	Literaire begrippen		X	
		E3	Literatuurgeschiedenis		X	
F	Oriëntatie op studie en beroep				X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Geschiedenis	Afdeling	vwo
Methodes	Geschiedeniswerkplaats		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5gsse1	Tijdvak 7 t/m 9	schriftelijk	A + B	90'	PWW 3	25	nee
v6gsse2	Tijdvak 1 t/m 5 en 9	schriftelijk	A + B	135'	PWW 1	25	ja
v6gsse3	Tijdvak 6 t/m 10	schriftelijk	A + B	135'	PWW 2	25	ja
v6gsse4	Tijdvak 1 t/m 10 + Historische contexten	schriftelijk	A + B	135'	PWW 3	25	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma				
Domeinen		in CE	Moet in SE	Mag in SE
A	Historisch besef	X	X	
B	Oriëntatiekennis	X		X
C	Thema's: vrij te kiezen thema's als onderdeel van het schoolexamen		X	
D	Geschiedenis van de rechtstaat en van de parlementaire democratie		X	
E	Oriëntatie op studie en beroep		LOB	
Opmerkingen				
Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl				



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Aardrijkskunde	Afdeling	vwo
Methode	De Geo		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4akse1	Arm en rijk hoofdstuk 1,2,3: ontwikkelingsland Ethiopië, waterproblematiek en olie	schriftelijk	A1, B2, C1	135'	PWW 1	13	ja
v4akse2	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 1: het klimaatsysteem, Systeem aarde hoofdstuk 2	schriftelijk	A1, C1, C2	135'	PWW 3	11	nee
v5akse3	Klimaatvraagstukken hoofdstuk 2,3: klimaatveranderingen in het verleden, oorzaken/gevolgen klimaatverandering, klimaatbeleid	schriftelijk	A1, A2, C1, C2, E1	135'	PWW 1	11	ja
v5akse4	Zuid-Amerika hoofdstuk 1,4 klimaat en geologie, natuurlijke hulpbronnen, etnische en culturele conflicten en Systeem aarde hoofdstuk 1 opbouw aarde en platentektoniek	schriftelijk	A1, C1, D1, D2	135'	PWW 3	14	nee
v6akse5	Zuid-Amerika hoofdstuk 2,3: bevolkingskenmerken, relaties met andere landen en Globalisering paragraaf 1.1 en 1.2 demografische indicatoren en hoofdstuk 2 de wereld als systeem van relaties	schriftelijk	A1, B1, B2	135'	PWW 1	11	ja
v6akse6	Wonen in Nederland hoofdstuk 1,2: kustbescherming, overstromingsgevaar, rivieren en Systeem aarde paragrafen 2.1 de aarde als systeem en 2.4 twee grote rivieren	schriftelijk	A1, C1, E1, E2	135'	PWW 2	10	nee
v6akse7	Wonen in Nederland hoofdstuk 1,2,3,4: kustbescherming, overstromingsgevaar, rivieren, stedelijke ontwikkelingen	schriftelijk	A1, B2, C1, E1, E2	135'	PWW 3	16	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v4akpo1	PO Systeem aarde hoofdstuk 4: verder kijken dan de costa's	A1, C1	240'	april 2026	6	nee	
v5akpo2	Opdracht over klimaatonderzoek, klimaatbeleid en een eigen klimaatthema (met mondeling)	A1, A2, C2, E1	240'	oktober 2026	8	nee	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5akhd1	Opdracht over kaartprojectie en handelspatronen	A1,B1	februari/maart 2027

Examenprogramma

Syllabus examenprogramma 2026

Tabel 1: Verdeling van de examenstof aardrijkskunde vwo over centraal examen en schoolexamen.

Domein		Centraal Examen	School-examen
A Vaardigheden			
- Subdomein A1	Geografische benadering	n	n
- Subdomein A2	Geografisch onderzoek		n
B Wereld			
- Subdomein B1	Samenhang en verscheidenheid in de wereld	n	o
- Subdomein B2	Mondiaal verdelingsvraagstuk		n
C Aarde			
- Subdomein C1	De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit	n	o
- Subdomein C2	Mondiaal milieuvraagstuk		n
D Gebieden			
- Subdomein D1	Afbakening en gebiedskenmerken	n	o
- Subdomein D2	Actuele vraagstukken		n
E Leefomgeving			
- Subdomein E1	Nationale en regionale vraagstukken	n	o
- Subdomein E2	Regionale en lokale vraagstukken		n
		n moet worden getoetst	o mag worden getoetst

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde A	Afdeling	vwo
Methodes	Getal en ruimte wiskunde AC en A – deel 1 t/m 4, dertiende editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wisase1	HK Lineair programmeren	schriftelijk	A, B1, C1, C2, F	90'	PWW 3	10	ja
v6wisase2	H5 Machtsverbanden H8* Differentiëren H12* Rijen H14* Toepassen van differentiaalrekening	schriftelijk	A, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150'	PWW 1	30	ja
v6wisase3	H9* Kansverdelingen H10* Exponenten en logaritmen H11* Hypothesetoetsen H13* Allerlei formules	schriftelijk	A, B1, B2, C1, C2, E4, E5, E6	150'	PWW 2	30	ja
v6wisase4	Alle examenstof H1, H2, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13, H14 inclusief onderzoekopgaven	schriftelijk	A, B, C, D, E1-6	150'	PWW 3	30	ja

*Hoofdstuknummers 8-14 en titels zijn onder voorbehoud i.v.m. eventuele wijzigingen in de dertiende editie

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wisahd1	PO Statistiek met ICT	A en E	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in C E	moet in SE	mag in SE
A Vaardigheden		X	X	
B Algebra en tellen	B1: Algebra	X		X
	B2: Telproblemen	X		X
C Verbanden	C1: Standaardfuncties	X		X
	C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	X		X
D Verandering	D1: Rijen	X		X
	D2: Helling	X		X
	D3: Afgeleide	X		X
E Statistiek en kansrekening	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp		X	
	E2: Visualisatie van data		X	
	E3: Kwantificering		X	
	E4: Kansbegrip		X	
	E5: Kansverdelingen		X	
	E6: Verklarende statistiek		X	
	E7: Statistiek met ICT		X	
F Keuzeonderwerpen			X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde B	Afdeling	vwo
Methodes	Getal en ruimte wiskunde B – deel 1 t/m 4, dertiende editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wisbse1	Hoofdstuk 11: integraalrekening Hoofdstuk K: voortgezette integraalrekening	schriftelijk	C, F	90'	PWW 3	10	ja
v6wisbse2	Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening Hoofdstuk 8: Goniometrische functies Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten	schriftelijk	B, C, D	150'	PWW 1	30	ja
v6wisbse3	Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 14: Meetkunde	schriftelijk	B, C, D, E	150'	PWW 2	30	ja
v6wisbse4	H1 t/m Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven	schriftelijk	B, C, D, E	150'	PWW 3	30	ja

*Hoofdstuknummers 9-14 en titels zijn onder voorbehoud i.v.m. eventuele wijzigingen in de dertiende editie

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wisbhd1	Werkstuk wiskunde en maatschappij	A	inleveren: april 2027



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE
A Vaardigheden		X	X	
B Functies, grafieken en vergelijkingen		X		X
C Differentiaal- en integraalrekening		X		X
D Goniometrische functies		X		X
E Meetkunde met coördinaten	E1: Meetkundige vaardigheden	X	X	
	E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde	X		X
	E3: Vectoren en inproduct	X		X
	E4: Toepassingen	X		X
F Keuzeonderwerpen			X	

Opmerkingen

Kandidaten met recht op tijdsverlenging hebben maximaal 30 minuten tijdsverlenging conform ook het CE.

Tijdens het SE moet de grafische rekenmachine in de juiste examenstand staan.

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: <https://www.examenblad.nl>



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde C	Afdeling	vwo
Methodes	Getal en ruimte wiskunde AC en C – deel 1 t/m 4, dertiende editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5wiscse1	HK Lineair programmeren	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C, H	90'	PWW 3	10	ja
v6wiscse2	H5 Machtsverbanden H8* Meetkunde H12* Rijen H13* Meetkunde toepassen	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C, D, G	150'	PWW 1	30	ja
v6wiscse3	H9* Kansverdelingen H10* Exponenten en logaritmen H11* Logisch redeneren H13* Allerlei formules	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, B2, C, E3, E4, E5, F	150'	PWW 2	30	ja
v6wiscse4	Alle examenstof inclusief onderzoekopgaven H1, H2, H3, H4, H5, H8, H10, H12, H13 en H14	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, B2, C, D, E1, E2, E3, E4, E5, F, G	150'	PWW 3	30	ja

*Hoofdstuknummers 8-14 en titels zijn onder voorbehoud i.v.m. eventuele wijzigingen in de dertiende editie

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5wischd1	PO Statistiek met ICT	A en E	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE
A Vaardigheden	A1: Algemene vaardigheden	X	X	
	A2: Profiel specifieke vaardigheden	X	X	
	A3: Wiskundige vaardigheden	X	X	
B Algebra en tellen	B1: Rekenen en algebra	X		X
	B2: Telproblemen	X		X
C Verbanden		X		X
D Veranderingen		X		X
f E Statistiek en kansrekening	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp		X	
	E2: Visualisatie van data		X	
	E3: Kwantificering		X	
	E4: Kans begrip		X	
	E5: Kansverdelingen		X	
	E6: Statistiek met ICT		X	
F Logisch redeneren		X		X
G Vorm en Ruimte		X		X
H Keuzeonderwerpen			X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde D	Afdeling	vwo
Methodes	Wiskunde D online m.b.v. de Wageningse Methode		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4wisd1	Blok 1: Combinatoriek	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd2	Blok 2: Grafen	schriftelijk	G	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd3	Blok 3: Binomiale verdelingen	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd4	Blok 4: Inproduct	schriftelijk	D	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd5	Blok 5: Normale verdeling	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd6	Blok 6: Discrete dynamische modellen	schriftelijk	C	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v4wisd7	Blok 7: Cryptografie	schriftelijk	C	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd8	Blok 8: Correlatie en regressie	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd9	Blok 9: Vlakke meetkunde	schriftelijk	D	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd10	Blok 10: Hypothese toetsen	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd11	Blok 11: Kegelsneden	schriftelijk	D	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd12	Blok 12: Geschiedenis	schriftelijk	F	60'	iedere 5 ^e schoolweek	6	ja
v5wisd13	Blok 13: Poissonverdeling	schriftelijk	B	60'	iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v5wisd14	Blok 14: Complexe getallen	schriftelijk	E	60'	iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd15	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen	schriftelijk	G	60'	iedere 5 ^e schoolweek	7	ja
v6wisd16	Blok 16: Niet-Euclidisch meetkunde	schriftelijk	G	60'	iedere 5 ^e schoolweek	7	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen B, C, D, E, F en G;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: naast de keuzeonderwerpen bedoeld bij domein G: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Opmerkingen

Tijdens het SE moet de grafische rekenmachine in de juiste examenstand staan.

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: <https://www.examenblad.nl>



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Natuurkunde	Afdeling	vwo
Methode	Systematische natuurkunde, LRN-line		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6natse1	H2: Beweging H3: Krachten H7: Cirkelbewegingen H8: Arbeid en energie Katern 1: Geofysica	schriftelijk	C1, C2, C3 en G2	135'	PWW 1	30	ja
v6natse2	H5: Elektrische systemen H10: Elektromagnetisme H11: Medische beeldvorming Katern 3: Kern- en deeltjesprocessen	schriftelijk	B2, D1 en D2 en E3	135'	PWW 2	30	ja
v6natse3	H4: Eigenschappen van materialen H9: Trillingen en golven H12: Astrofysica H13: Quantumwereld	schriftelijk	B1, E1, E2 en F1	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6natpo1	Het gewogen gemiddelde van een tweetal practica: Ioniserende stralen practicum Modelleren	A, I B2 I1, I2, I3		1 ^e semester V6 2 ^e semester V6	10	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4nathd1	Algemene toetsvaardigheden en probleemaanpak	A	1 ^e semester V4



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE
A	Vaardigheden	X	X	
B	B1	Informatieoverdracht	X	X
	B2	Medische beeldvorming	X	X
C	C1	Kracht en beweging	X	X
	C2	Energie en wisselwerking	X	X
	C3	Gravitatie	X	X
D	D1	Elektrische systemen	X	X
	D2	Elektrische en magnetische velden	X	X
E	E1	Eigenschappen van stoffen en materialen		X
	E2	Elektromagnetische straling en materie	X	X
	E3*	Kern- en deeltjesprocessen		bk*
F	F1	Quantumwereld	X	X
	F2*	Relativiteitstheorie		bk*
G	G1*	Biofysica		bk*
	G2*	Geofysica		bk*
H	Natuurwetten en modellen	X		X
I	I1	Experiment		X
	I2	Modelstudie		X
	I3	Ontwerp		X

* bk = beperkte keuze: uit deze vier subdomeinen worden er twee gekozen.

N.B. Van de keuzedomeinen worden E3 en G2 behandeld

N.B. Dit is het programma van 2026. Voor latere jaren is de syllabus nog niet gepubliceerd. Het examenprogramma blijft ongewijzigd.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Scheikunde	Afdeling	vwo
Methodes	Nova Scheikunde - Max		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6schkse1	H1: Chemisch rekenen H2: Chemische bindingen H3: Organische verbindingen H4: Zouten H5: Reacties in beweging H6: Evenwichten	schriftelijk	A1, A8, A10-13, B1-4, C1-6, C9, C10, E1, F3	135'	PWW 1	25	ja
v6schkse2	H7: Zuren en basen H8: Ruimtelijke bouw van moleculen H10: Organische chemie H11: Reactiemechanismen H12: Materialen	schriftelijk	A1, A5, A7, A8, A10-12, B1-4, C1, C2, C4, C5, C7, D3, D4, E1, E2, E5	135'	PWW 2	30	ja
v6schkse3	H9: Redoxchemie H13: Analysetechnieken H14: Chemie van het leven H15: Industriële chemie	schriftelijk	A1, A5, A7-12, A14, A15, B3, B4, C1-5, C7, C8, D1, D2, E1-5, F1-5, G1-5	135'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6schkpo1	Het gemiddelde cijfer van verscheidene practica met verslag	A1-15, D1, D2	periode	in de lessen van periode 1 en periode 2	15	Nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE		
A	Vaardigheden	X	X			
B	Stoffen en materialen in de chemie	B1	Deeltjesmodellen	X	X	
		B2	Eigenschappen en modellen	X	X	
		B3	Bindingen en eigenschappen	X	X	
		B4	Bindingen, structuren en eigenschappen	X	X	
C	Chemische processen en behoudswetten	C1	Chemische processen	X	X	
		C2	Chemisch rekenen	X	X	
		C3	Behoudswetten en kringlopen	X	X	
		C4	Reactiekinetiek	X	X	
		C5	Chemisch evenwicht	X	X	
		C6	Energieberekeningen	X	X	
		C7	Classificatie van reacties		X	
		C8	Technologische aspecten		X	
		C9	Kwaliteit van energie		X	
		C10	Activeringsenergie		X	
D	Ontwikkelen van chemische kennis	D1	Chemische vakmethodes	X	X	
		D2	Veiligheid		X	
		D3	Chemische synthese	X		X
		D4	Molecular modelling		X	
E	Innovatie en chemisch onderzoek	E1	Chemisch onderzoek	X	X	
		E2	Selectiviteit en specificiteit	X		X
		E3	Duurzaamheid		X	
		E4	Nieuwe materialen		X	
		E5	Onderzoek en ontwerp		X	
F	Industriële (chemische) processen	F1	Industriële processen	X		X
		F2	Groene chemie	X		X
		F3	Energieomzettingen	X		X
		F4	Risico en veiligheid		X	
		F5	Duurzame productieprocessen		X	
G	Maatschappij, chemie en technologie	G1	Chemie van het leven	X		X
		G2	Milieueffectrapportage	X		X
		G3	Energie en industrie	X		X
		G4	Milieueisen		X	
		G5	Bedrijfsprocessen		X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: <https://www.examenblad.nl/2028/vwo/vakken/exacte-vakken/scheikunde-vwo>



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Biologie	Afdeling	vwo
Methodes	Biologie voor jou MAX editie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6biolse1	Biologie voor jou, deel 6 Thema 12: Vertering Biologie voor jou, deel 5b Thema 10: DNA Biologie voor jou, deel 4a/b Thema 1: Inleiding in de biologie Thema 2: Voortplanting Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie	schriftelijk	M2, O1 M1, M3, M4, M7, M8 M1, M2, O1, O6, P4 M3, M5, M6, M7, O2, O6, O8, O9 M1, M3, M7, M8, O6, O9 M2, M8, O1, O6, P4, P5, P6	135'	PWW 1	25	ja
v6biolse2	Biologie voor jou, deel 6 Thema 13: Transport Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding Biologie voor jou, deel 5a Thema 9: Stofwisseling in de cel Biologie voor jou, deel 4b Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens en milieu	schriftelijk	O1 O1, O2, M1, M2, O1 M2, O1, P1, P2, P3, P4, P5 P1, P2, P3, P5	135'	PWW 2	25	ja
v6biolse3	Biologie voor jou, deel 6 Thema 15: Afweer Thema 16: Samenhang in de biologie Biologie voor jou, deel 5a/b Thema 7: Regeling Thema 8: Waarneming en gedrag Thema 11: Planten	schriftelijk	O3 M1-8, O1-9, P1-6 M2, M4, O2, O4 O5, O7 M2, M4, M6, M7, O1, O3, O6,	135'	PWW 3	25	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v6biolpo1	Verscheidene practica met bijpassende verwerkingsopdrachten	A1-16	300'	Gedurende het schooljaar, uiterlijk einde periode 3 van leerjaar 6	25	nee	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
	Er zijn geen handelingsdelen voor biologie		

Examenprogramma

Domein	Subdomein nieuw/oud	Concept	CE ¹	SE		
A	Vaardigheden	A1	Informatievaardigheden	X	X	
		A2	Communiceren	X	X	
		A3	Reflecteren op leren	X	X	
		A4	Studie en beroep	X	X	
		A5	Onderzoeken	X	X	
		A6	Ontwerpen	X	X	
		A7	Modelvorming	X	X	
		A8	Natuurwetenschappelijk instrumentarium	X	X	
		A9	Waarderen en oordelen	X	X	
		A10	Beleven		X	
		A11	Vorm-functie denken	X	X	
		A12	Ecologisch denken	X	X	
		A13	Evolutionair denken	X	X	
		A14	Systeemdenken	X	X	
		A15	Contexten	X	X	
		A16	Kennisontwikkeling en -toepassing	X	X	
M	Molecuul- en celniveau	M1	B1 Eiwitsynthese	M1.1 DNA M1.2 Eiwitsynthese	X	
		M2	B2 Stofwisseling van de cel	M2.1 Homeostase M2.2 Transport M2.3 Assimilatie en dissimilatie	X	
		M3	C1 Zelforganisatie van cellen	M3.1 Genexpressie M3.2 Celdifferentiatie	X	
		M4	D1 D2 Moleculaire en cellulaire interactie	M4.1 Genregulatie M4.2 Celcommunicatie	X	
		M5	E1 DNA-replicatie			X
		M6	E2 Levenscyclus van de cel			X
		M7	E3.2 Reproductie van het organisme	M7.1 Erfelijke eigenschap	X	
		M8	F1 Selectie	M8.1 DNA M8.2 Mutatie M8.3 Recombinatie	X	

Domein	Subdomein nieuw/oud	Concept	CE ¹	SE		
O	Orgaan- en organisme-niveau	O1	B3 Stofwisseling van het organisme	M8.4 Genetische variatie	X	
		O2	B4 Zelfregulatie van het organisme	O2.1 Homeostase O2.2 Hormonale regulatie O2.3 Neurale regulatie	X	
		O3	B5 Afweer van het organisme	O3.1 Afweer	X	
		O4	B6 Beweging van het organisme			X
		O5	B7 Waarneming door het organisme			X
		O6	C2 Zelforganisatie van het organisme			X
		O7	D3 Gedrag en interactie			X
		O8	D4 Seksualiteit			X
		O9	E3.1 Reproductie van het organisme	O9.1 Voortplanting	X	
P	Populatie- en ecosysteemniveau	P1	B8 Regulatie van ecosystemen	P1.1 Energiestroom P1.2 Kringloop P1.3 Dynamiek en evenwicht	X	
		P2	C3 Zelforganisatie van ecosystemen	P2.1 Dynamiek en evenwicht	X	
		P3	D5 Interactie in ecosystemen	P3.1 Voedselrelatie P3.2 Duurzame ontwikkeling	X	
		P4	F2 Soortvorming	P4.1 Populatie P4.2 Variatie P4.3 Selectie P4.4 Soortvorming	X	
		P5	F3 Biodiversiteit			X
		P6	F4 Ontstaan van het leven			X

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Economie	Afdeling	vwo
Methodes	Praktische economie		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5econse1	Module 2,3,4, 5 en 6	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, G	90'	PWW 3	10	ja
v6econse2	Module 2,3,4 ,5 en 6	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, G	90'	PWW 1	25	ja
v6econse3	Module 2,3,5, 7	schriftelijk	A, B, C, D, F, H	135'	PWW 2	30	ja
v6econse4	Module 2,3,4, 7 en 8	schriftelijk	A, B, C, D, E, H, I	135'	PWW 3 (voor examenklassen)	35	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4econhd1	Economieopdracht activiteitenweek Schaarste, ruil & handel	B, C, K	eind periode 1 2026
v4econhd2	Klaslokaalexperiment Speltheorie	J	eind periode 2 2026
v5econhd3	Klaslokaalexperiment Verzekeren	J	eind periode 3 2027
v5econhd4	Economie project marktwerking	D, K	eind periode 3 2027
v6econhd5	Mondeling	K	eind periode 2 2028



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

EXAMENSTOF VAN CENTRAAL EXAMEN EN SCHOOLEXAMEN VWO

Examenprogramma economie vwo		Schoolexamen (tenminste)	Centraal Examen
Domein A	Vaardigheden	X	X
Domein B	Concept Schaarste	X	-
Domein C	Concept Ruil	X	-
Domein D	Concept Markt	-	X
Domein E	Concept Ruilen over de tijd	-	X
Domein F	Concept Samenwerken en onderhandelen	-	X
Domein G	Concept Risico en informatie	-	X
Domein H	Concept Welvaart en groei	-	X
Domein I	Concept Goede tijden, slechte tijden	-	X
Domein J	Onderzoek en experiment	X	-
Domein K	Keuzeonderwerpen	X	-

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Bedrijfseconomie	Afdeling	vwo
Methodes	Cumulus		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6becose1	Ondernemerschap (marketingplan + rechtsvormen) en De eenmanszaak (volledig)	schriftelijk	A, B2, B3, E, F	90'	PWW 1	30	ja
v6becose2	Geldzaken (ontvangsten & uitgaven + consumptief krediet + hypotheek) en De BV (volledig)	schriftelijk	A, B1, B4, C, D, F	135'	PWW 2	35	ja
v6becose3	Geldzaken (Sparen + Beleggen + Samenleven), Eenmanszaak (volledig) en de NV (volledig)	schriftelijk	A, B1, B3, D, F, G	135'	PWW 3 (voor examenklassen)	35	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5becohd1	Ondernemen	E, H	eind periode 1 2026



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE
A	Vaardigheden			x	x
B	Van persoon naar rechtspersoon	B1	Persoonlijke financiële zelfredzaamheid	x	x
		B2	De oprichting van een eenmanszaak	x	x
		B3	Van eenmanszaak naar rechtspersoon	x	x
		B4	Perspectief op de organisatie	x	x
C	Interne organisatie en personeelsbeleid	C1	Interne organisatie		x
		C2	Personeelsbeleid	x	
D	Investeren en financieren	D1	Investeren		x
		D2	Financieren	x	
E	Marketing	E1	Doel en organisatie van marketingactiviteiten		x
		E2	Marketingbeleid	x	
		E3	Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving		x
F	Financieel beheer	F1	Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie	x	
		F2	Kosten- en winstvraagstukken	x	
G	Verslaggeving			x	
H	Keuzeonderwerpen				x

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	CKV	Afdeling	vwo
Methode	n.v.t.		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v5ckvpo1	Kunsta autobiografie	A, B		periode 1	20	ja	
v5ckvpo2	Beeldende kunst	A, B, C, D		periode 2, 3	20	ja	
v5ckvpo3	Muziek	A, B, C, D		periode 2, 3	20	ja	
v5ckvpo4	Film	A, B, C, D		periode 3, 4	20	ja	
v5ckvpo5	Onderzoek	A, B, C, D		periode, 4	20	ja	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5ckvhd1	Kunsta autobiografie	A, B, C, D	momenten verschillen
v5ckvhd2	Beeldende kunst	A, B, C, D	momenten verschillen
v5ckvhd3	Muziek	A, B, C, D	momenten verschillen
v5ckvhd4	Film	A, B, C, D	momenten verschillen

Examenprogramma						
Domeinen		Subdomeinen		in CE	Moet in SE	Mag in SE
A	Verkennen				X	
B	Verbreden				X	
C	Verdiepen				X	
D	Verbinden				X	
Opmerkingen						
Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl						



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LO1	Afdeling	vwo
Methode	n.v.t.		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v5lopo1	Sportfolio	A, B, C, D, E		periode 2/3	10	nee	
v5lopo2	Slag- & Loopspel	A, B, C		periode 1/3	10	nee	
v5lopo3	Run Bike Run	A, B, C, D		periode 1/3	10	nee	
v5lopo4	Keuzepakket 1	A, B, C		periode 1/2/3	25	nee	
v6lopo5	Keuzepakket 2	A, B, C, D, E		periode 1/2	45	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5lohd1	Sportdag leerjaar 5	A, B, E	periode 1
v6lohd2	Sportdag leerjaar 6	A, B, E	periode 1
v6lohd3	Reflectie op LO-carrière en vooruitkijken naar toekomstige deelname aan de beweegcultuur	A, D, E	periode 2



Examenprogramma

Examenprogramma lichamelijke opvoeding havo/vwo

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.
Het eindexamen bestaat uit praktische bewegingsactiviteiten.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Bewegen
Domein C	Bewegen en regelen
Domein D	Bewegen en gezondheid
Domein E	Bewegen en samenleving.

Het schoolexamen

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met die verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

De examenstof

Domein A: Vaardigheden

1. De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

Domein B: Bewegen

2. De kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om:
 - verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden;
 - in elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel, bij voorkeur door de kandidaat te kiezen;
 - minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging;

- minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voorkeur niet tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

Domein C: Bewegen en regelen

3. De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:
 - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;
 - minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid en organisator.

Domein D: Bewegen en gezondheid

4. De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij de eigen mogelijkheden.

Domein E: Bewegen en samenleving

5. De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	KUBV	Afdeling	vwo
Methode	Art History		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6kubvse1	Proefwerk examenthema	schriftelijk	B, C	135'	PWW 2	10	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v5kubvpo1	Gemiddelde eincijfer van V4	N.V.T		V4	2	nee	
v5kubvpo2	Beeldende opdracht thema 1	A, B, C		periode 1	10	nee	
v5kubvpo3	Beeldende opdracht thema 2	A, B, C		periode 2	10	nee	
v5kubvpo4	Beeldende opdracht thema 3	A, B, C		periode 3	10	nee	
v5kubvpo5	Beeldend verslag	B, C		periode 1, 2, 3	4	nee	
V5kubvpo6	Beeldend verslag	B, C		periode 1, 2, 3	4	nee	
v6kubvpo7	Beeldend verslag	B, C		periode 1, 2	5	nee	
v6kubvpo8	Beeldende opdracht thema 1	A, B, C		periode 1	15	nee	
v6kubvpo9	Beeldende opdracht thema 2	A, B, C		periode 2	15	nee	
v6kubvpo10	Beeldende opdracht thema 3	A, B, C		periode 3	15	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Kunst (algemeen)	Kunst (algemeen)	Kunst (algemeen)
2026	2027	2028
Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw
Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw	Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw	Cultuur van romantiek en realisme in de negentiende eeuw
Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw
Massacultuur vanaf 1950	Massacultuur vanaf 1950	Massacultuur vanaf 1950

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Maatschappijleer	Afdeling	vwo
Methoden	Thema's Essener		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4maatse1	Inleiding Maatschappijleer (H1) en Rechtsstaat (H2)	schriftelijk	B1, B2, en B3	90'	PWW 1	15	ja
v4maatse2	Parlementaire democratie (H3)	schriftelijk	C1, C2 en C3	90'	PWW 2	25	ja
v4maatse3	Pluriforme samenleving (H4) en (H5)	schriftelijk	D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3 en E4	90'	PWW 3	30	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v4maatpo1	Praktische opdracht over de actualiteit	A1 en A2	3 lessen	juni 2026	30	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

<i>Domeinen</i>		<i>Subdomeinen</i>		<i>in CE</i>	<i>Moet in SE</i>	<i>Mag in SE</i>
A	Vaardigheden	A1	Informatievaardigheden	NVT	X	
		A2	Benaderingswijzen	NVT	X	
B	Rechtsstaat	B1	Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat	NVT	X	
		B2	De praktijk van de rechtsstaat	NVT	X	
		B3	Internationale vergelijking en internationale organisaties	NVT	X	
C	Parlementaire democratie	C1	Politieke rechten; de structuur van de democratie	NVT	X	
		C2	De praktijk van de parlementaire democratie	NVT	X	
		C3	Internationale vergelijking en internationale organisaties	NVT	X	
D	Verzorgingsstaat	D1	Geschiedenis van de verzorgingsstaat	NVT	X	
		D2	Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat	NVT	X	
		D3	De praktijk van de verzorgingsstaat	NVT	X	
		D4	Internationale vergelijking en internationale organisaties	NVT	X	
E	Pluriforme samenleving	E1	Geschiedenis van de pluriforme samenleving	NVT	X	
		E2	Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving	NVT	X	
		E3	De praktijk van de pluriforme samenleving	NVT	X	
		E4	Internationale vergelijking en internationale organisaties	NVT	X	

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Informatica	Afdeling	vwo
Methode	Fundament		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4inse1	Decompositie Computerarchitectuur	schriftelijk	E1	45'	PWW 1	5	ja
v4inse2	Informatie en data	schriftelijk	C1, C2, C4	45'	PWW 2	5	ja
v4inse3	Inleiding programmeren	schriftelijk	D	45'	PWW 4	5	ja
v5inse4	Algoritmen, datacommunicatie	schriftelijk	B1, C2, E1	45'	PWW 1	5	ja
v5inse5	Kunstmatige intelligentie en security	schriftelijk	I, F4	45'	PWW 2	5	ja
v5inse6	Grondslagen, ICT & maatschappij	schriftelijk	B3, F2, F3	45'	PWW 3	5	ja
v6inse7	Eindtoets	schriftelijk	A, B, C, D, E, F, H, I	90'	PWW 1	10	ja

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v4inpo1	HTML en CSS	A	periode	november 2025	5	nee	
v4inpo2	Usability: Ontwerp en realisatie	A, F1	periode	februari 2026	5	nee	
v4inpo3	Programmeervaardigheden	B2, C3, D	periode	juni 2026	10	nee	
v5inpo4	SQL	C5, H	periode	oktober 2026	5	nee	
v5inpo5	Kunstmatige intelligentie	I	periode	februari 2027	10	nee	
v5inpo6	Arduino	B3, P	periode	juni 2027	10	nee	
v6inpo7	Software engineering & project management	A, D	periode	april 2028	15	nee	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Examenprogramma

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Grondslagen
Domein C: Informatie
Domein D: Programmeren
Domein E: Architectuur
Domein F: Interactie
Domein H: Keuzethema Databases
Domein I: Keuzethema Cognitive computing

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Godsdienst	Afdeling	vwo
Methodes	Perspectief		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4gdse1	Toets hoofdstuk 15 'Agressie'	schriftelijk	A, E, F	60'	leerjaar 4	15	ja
v4gdse2	Presentatie Religie & Maatschappij	presentatie	A, B, C	10'-15'	leerjaar 4	15	nee
v4gdse3	Podcast Religie, Ethiek & Maatschappij	podcast audio en/of video	A, B, C, D, E, F		leerjaar 4	15	nee
v5gdse4	Toets hoofdstuk 17 Waarheid	schriftelijk	A, E, F	60'	leerjaar 5	25	ja
v5gdse5	Portfolio-opdrachten levensvragen	schriftelijk	A, B, C, D, E, F		leerjaar 5	30	nee

Praktische opdrachten						
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma
Dit programma is bepaald door het bevoegd gezag van de school.
Opmerkingen
Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examenblad.nl
<ul style="list-style-type: none"> • De schrijfpdracht wordt via Magister ingeleverd in Word- of Pdf-formaat. Andere bestandsformaten of inlevermethoden zijn ongeldig. • Dit vak wordt afgesloten in leerjaar 5.



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	OSB	Afdeling	vwo
Methode	n.v.t.		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4lobhd1	Bezoek HBO-WO markt VO Zoetermeer		september/oktober 2025
v4lobhd2	Bezoek open dag vervolgonderwijs I		december 2025
v4lobhd3	Bezoek open dag vervolgonderwijs II		mei 2026
v5lobhd4	Minimaal 2 proefstudeerdagen		mei 2027
v6lobhd5	Minimaal 2 proefstudeerdagen en/of meeloopdagen		april 2028

Examenprogramma	
Dit programma is bepaald door het bevoegd gezag van de school.	
Opmerkingen	
<ul style="list-style-type: none">Aan alle handelingsdelen moeten worden voldaan. Indien dit niet het geval is, wordt promotie naar vwo 5/6 resp. deelname aan het centraal examen geblokkeerd. De school zal in dergelijke gevallen een vervangende opdracht voorleggen.Bij de activiteiten HBO-WO markt en voorlichtingsavond in Zoetermeer is aanwezigheid verplicht. Bij verhindering volgt een vervangende opdracht.	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	O&O	Afdeling	vwo
Methode	Naar de richtlijnen van Technasium		

Toetsen							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten							
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar	
v4o&opo1	Keuzeproject: Proces (persoonlijk cijfer) Portfolio – weergave ontwikkeling relevantie vaardigheden (rubric) Portfolio – weergave persoonlijke ontwikkeling (POP) Portfolio – weergave groepsproces (TOP) Persoonlijk aandeel groepsproduct	A1, A2, A3, A4 C1, C2 D*		januari – juni 2026	5	nee	
v4o&opo2	Keuzeproject: Product (groeps cijfer) Kwaliteit projectplan (plan van aanpak) Kwaliteit van tussenproducten en eindproduct Kwaliteit van (tussen)presentaties Kwaliteit communicatie met externe partijen	A2, A4, A5, A6 B2, B3 C3, C4, C5, C6 D*		januari – juni 2026	5	nee	
v5o&opo3	Keuzeproject: Proces (persoonlijk cijfer) Portfolio – weergave ontwikkeling relevantie vaardigheden (rubric) Portfolio – weergave persoonlijke ontwikkeling (POP) Portfolio – weergave groepsproces (TOP) Persoonlijk aandeel groepsproduct	A1, A2, A3, A4 C1, C2 D*		januari – juni 2027	10	nee	
v5o&opo4	Keuzeproject: Product (groeps cijfer) Kwaliteit projectplan (plan van aanpak) Kwaliteit van tussenproducten en eindproduct Kwaliteit van (tussen)presentaties Kwaliteit communicatie met externe partijen	A2, A4, A5, A6 B2, B3 C3, C4, C5, C6 D*		januari – juni 2027	10	nee	
v6o&opo5	Meesterproef: Proces (persoonlijk cijfer) Portfolio – weergave ontwikkeling relevantie vaardigheden (rubric) Portfolio – weergave persoonlijke ontwikkeling (POP) Portfolio – weergave groepsproces (TOP) Persoonlijk aandeel groepsproduct	A1, A2, A3, A4 B4 C1, C2 D*		augustus 2027 – april 2028	35	nee	
v6o&opo6	Meesterproef: Product (groeps cijfer) Kwaliteit projectplan (plan van aanpak) Kwaliteit van tussenproducten en eindproduct Kwaliteit van (tussen)presentaties Kwaliteit communicatie met externe partijen	A2, A4, A5, A6, A7, A8, A9 B1, B2, B3, B4 C3, C4, C5, C6 D*		augustus 2027 – april 2028	35	nee	



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting

Handelingsdelen			
Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5o&ohd1	Fase 1 Meesterproef Teamvorming Opdrachtgever gevonden Omschrijving opdracht Oriëntatie expertbegeleiding	A1, A2, B3	PWW 3 2027

Examenprogramma
<p>Examenprogramma Onderzoek en ontwerpen vwo</p> <p>Het eindexamen</p> <p>Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.</p> <p>Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen: Domein A Algemene vaardigheden Domein B Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen Domein C Kernkwaliteiten Domein D Werelden van bèta-techniek</p> <p>Het schoolexamen heeft betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none">• de gehele domeinen A, B en C in combinatie met• minimaal <i>drie</i> van de subdomeinen uit domein D• en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.
Opmerkingen
<p>Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: https://www.slo.nl/sectoren/havo-vwo/onderzoek-ontwerpen-havo-vwo/onderbouw/onderwijsdoelen/</p> <p>*Het keuzeproject uit havo 4 en de meesterproef uit havo 5 moeten beide een andere bètawereld omvatten. De bètawerelden moeten beschreven staan in het portfolio en het projectplan (plan van aanpak).</p> <p>Domein D: Science & Exploration; Water, energie & natuur; Mobiliteit & Ruimte; Voeding & vitaliteit; Market & Money; Mens & medisch.</p>



2025-2028 Programma van Toetsing en Afsluiting
Toegestane hulpmiddelen havo en vwo CE 2026

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: - schrijfmateriaal inclusief millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek - vlakgum - rekenmachine
Alle schriftelijke examens	Eendelig verklarend woordenboek Nederlands <i>of</i> woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands
Latijn	Woordenboek Latijn Ook is het toegestaan grammatica-overzichten als los boekje naast een ander woordenboek Latijn te gebruiken.
Moderne vreemde talen	Woordenboek naar en van de doeltaal; Bij Engels: (op verzoek kandidaat) daarnaast ook woordenboek Engels-Engels
Wiskunde A,B,C Rekenapparaat	- Grafische rekenmachine - roosterpapier in cm ² De machines die in 2026 in elk geval zijn toegestaan (mits voorzien van examenstand): Casio: - fx-CG50 Hewlett Packard: - HP Prime G2 Texas Instruments: • TI-84 Plus CE-T • TI-84 Plus CE-T Python Edition • TI-Nspire CX II-T • TI-Nspire CX II-T CAS • TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS) NumWorks: - De grafische rekenmachine van NumWorks
Biologie, natuurkunde, scheikunde	- goedgekeurd informatieboek: Binas (7 ^e editie) of Sciencedata

- er mag geen Tipp-ex of blanco roller gebruikt worden
- de examens mogen niet met potlood worden gemaakt
- je mag alleen papier gebruiken dat door de school is verstrekt.

Kandidaten met dyslexie

Als de computer als schrijfgereid wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands havo en vwo, dient de spellingcontrole bij niet-dyslectische kandidaten uitgeschakeld te zijn. Aan kandidaten met een deskundigenverklaring omtrent dyslexie, mag het gebruik van spellingcontrole wel worden toegestaan.

Horloge en/of smartwatch en koptelefoon/oordoppen

Het is niet toegestaan om een horloge of smartwatch bij je te hebben of te dragen tijdens het examen. Ook een koptelefoon of oordoppen zijn niet toegestaan.