Programma van Toetsing en Afsluiting

VWO 2026-2029

Editie september 2026

2026-2029 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 2026 zijn begonnen in vwo-4 en die normaal gesproken in 2029 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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Nederlands	Afdeling	vwo
Methode	Nieuw Nederlands 7e editie		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6netlse1	Gedocumenteerd schrijven - betoog - beschouwing - Brongebruik en -vermelding	schriftelijk	A1, A2, A3, C, D	135’	PWW 1	35	ja
v6netlse2	Tekstbegrip en argumenteren - Examenbundel - Hoofdstukken argumenteren - Hoofdstukken leesvaardigheid	schriftelijk	A1, A2, D	90’	PWW 2	25	ja
v6netlse3	Literatuur mondeling - boekenlijst - literatuuranalyse - literatuurgeschiedenis	mondeling	B, E1, E2, E3	30’	PWW 3	40	nee

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5netlhd1	Voorbereiding studieoriëntatie ter ondersteuning van het schrijven van de motivatiebrief	F	Inleveren – periode 2 (voorafgaand aan PW schrijven motivatiebrief in PWW2)

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Nederlands (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Nieuw Nederlands 7e editie		

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: https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-vwo-2/2026/vwo?topparent=vg41h1h4i9qd

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Latijnse Taal en Cultuur	Afdeling	vwo
Methode	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 (Seneca, Cicero)	schriftelijk	A, B, C	135’	PWW 2	20	ja
g6ltcse5	Gelezen stof + proefvertaling (Seneca, Cicero)	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	v4, periode 3
g4ltchd2	Kunst	A, B, C, E	v4, periode 3
g4ltchd3	Filosofie	A, B, C, E	v4, periode 2
g5ltchd4	Beeldende Kunst	A, B, C, E	v5, periode 2
g5ltchd5	Architectuur	A, B, C, E	v5, periode 3

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Latijnse Taal en Cultuur (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Disco, Fortuna		

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.

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

2026-2029 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 2029	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

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v6fatlhd1	Dossier Leesvaardigheid (boekopdrachten)	A, E1	uiterlijk 15 maart 2029
v6fatlhd2	Dossier Schrijfvaardigheid	D1, D2, F	uiterlijk 15 maart 2029

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				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

2026-2029 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	Voorbereidend 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	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 2027 - januari 2028
v6dutlhd2	boekverslag 1, titel in overleg	A, E1	week 41 2028
v6dutlhd	boekverslag 2, titel in overleg	A, E1	week 10 2029

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Duits (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Zugspitze		

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				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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Engels	Afdeling	vwo
Methode	New Interface/Finish Up		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v6entlse1	Grammatica en Idioom	schriftelijk	Ondersteuning A-D	90’	PWW 1	20	ja
v6entlse2	Kijk- en Luistervaardigheid	audio/video	B	90’	PWW 2	20	nee
v6entlse3	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	D1, 2	120’	PWW 2	20	ja
v6entlse4	Literatuurgeschiedenis/Shakespeare	schriftelijk	E1, E2, E3	90’	PWW 3 (feb)	20	ja
v6entlse5	Spreekvaardigheid (+2 boeken)	mondeling	C1, C2, E1, F	20’	PWW 3	20	nee

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Geschiedenis	Afdeling	vwo
Methode	Geschiedeniswerkplaats		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5gesse1	Tijdvak 7 t/m 9	schriftelijk	A + B + C + D	90’	PWW 3	25	nee
v6gesse2	Tijdvak 1 t/m 5 en 9	schriftelijk	A + B	135’	PWW 1	25	ja
v6gesse3	Tijdvak 6 t/m 10	schriftelijk	A + B	135’	PWW 2	25	ja
v6gesse4	Tijdvakken 1 t/m 10 + historische contexten	schriftelijk	A + B + C	135’	PWW 3	25	ja

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4geshd1	Oriëntatieopdracht	E	

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: https://www.examenblad.nl/2028/vwo/documenten/examenprogramma-geschiedenis-vwo

2026-2029 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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Aardrijkskunde (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	De Geo		

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	6	nee
v5akpo2	Opdracht over klimaatonderzoek, klimaatbeleid en een eigen klimaatthema	A1,A2,C2,E1	240'	okt	8	nee

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5akhd1	Opdracht over kaartprojectie en handelspatronen	A1,B1	feb-maart

Examenprogramma

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde A	Afdeling	vwo
Methode	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	A1, A2, A3, B1, C1, C2, F	90’	PWW 3	10	ja
v6wisase2	H5 Machtsverbanden H8* Differentiëren H10* Exponenten en logaritmen H12* Rijen	schriftelijk	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D1, D2, D3	150’	PWW 1	30	ja
v6wisase3	H6 Kansrekening H9* Kansverdelingen H11* Hypothesetoetsen H13* Allerlei formules	schriftelijk	A1, A2, A3, 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 onderzoeksopgaven	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	Statistiek met ICT	A en E	inleveren: april 2028

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

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

Examenprogramma

Domein	Subdomein	in CE	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

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: www.examenblad.nl

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde B	Afdeling	vwo
Methode	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 H15: Afgeleiden en primitieven	schriftelijk	B, C, D, E	150’	PWW 3	30	ja

**Hoofdstuknummers 13-15 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 2028

Vak	Wiskunde B (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Getal en ruimte wiskunde B – deel 1 t/m 4, dertiende editie		

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Wiskunde C	Afdeling	vwo
Methode	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 onderzoeksopgaven 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	Statistiek met ICT	A en E	inleveren: april 2028

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

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

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
	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp		X	
E Statistiek en kansrekening	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

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: www.examenblad.nl

2026-2029 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		1e semester V6 2e semester V6	10	nee

Handelingsdelen

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

Vak	Natuurkunde (vervolg)	Afdeling	vwo

Methode	Systematische natuurkunde, LRN-line

Examenprogramma

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

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

Opmerkingen

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Scheikunde	Afdeling	vwo
Methode	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	A, 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	A, 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	A, 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	A, D1, D2	periode	in de lessen	15	nee

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Scheikunde (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Nova Scheikunde - Max		

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		E1	Chemisch onderzoek	X		X
	Innovatie en chemisch onderzoek	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: www.examenblad.nl

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Biologie	Afdeling	vwo
Methode	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

Handelingsdelen

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	**Biologie (vervolg)**	**Afdeling**	**vwo**
Methode	**Biologie voor jou MAX editie**		

Examenprogramma
De syllabus CE 2029 is nog in ontwikkeling, afbeeldingen volgen later
Opmerkingen
Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: www.examneblad.nl

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	O&O	Afdeling	vwo
Methode	naar de richtlijnen van Technasium en SLO		

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

Praktische opdrachten						
Toetscode	**Inhoud en omschrijving**	**Domeinen**	**Duur**	**Afname**	**Weging %**	**Herkansbaar**
v4o&opo1	**Onderzoeksproject: Proces en product** Persoonlijk aandeel groepsproduct Verantwoording zelfontwikkeling en werkwijzen: • *Portfolio – reflecties* Verantwoording denk- en werkwijzen: • *Plan van Aanpak – eindverslag - eindpresentatie*	A1, A4, A5, A7 B2	n.v.t.	sep. – nov.	5	nee
v4o&opo2	**Keuzeproject: Proces (persoonlijk cijfer)** Persoonlijk aandeel groepsproduct Verantwoording zelfontwikkeling en werkwijzen: • *Portfolio – POP & TOP – reflecties*	A2, A4 C1, C2	n.v.t.	dec. – mei.	5	nee
v4o&opo3	**Keuzeproject: Product (groepscijfer)** Verantwoording denk- en werkwijzen • *Plan van aanpak* • *Tussenproducten en eindproducten* • *(Tussen)presentaties* • *Samenwerking met externe partijen*	A1, A5, A6 B2, B3 C4, C6 D*	n.v.t.	dec. – mei.	5	nee
v4o&opo4	**Onderzoeksproject: Product** Verantwoording denkwijzen en werkwijzen: • *Onderzoeksmethodiek – procespresentatie*	A3, A5, A7, A8 C3, C5	n.v.t.	jun.	5	nee
v5o&opo5	**Onderzoeksproject: Proces en product** Persoonlijk aandeel groepsproduct Verantwoording zelfontwikkeling en werkwijzen: • *Portfolio – reflecties* Verantwoording denk- en werkwijzen: • *Plan van Aanpak – eindverslag - eindpresentatie*	A1, A4, A5, A7 B2	n.v.t.	sep. – nov.	7	nee
v5o&opo6	**Keuzeproject: Proces (persoonlijk cijfer)** Persoonlijk aandeel groepsproduct Verantwoording zelfontwikkeling en werkwijzen: • *Portfolio – POP & TOP – reflecties*	A2, A4 C1, C2	n.v.t.	dec. – mei.	8	nee
v5o&opo7	**Keuzeproject: Product (groepscijfer)** Verantwoording denk- en werkwijzen • *Plan van aanpak* • *Tussenproducten en eindproducten* • *(Tussen)presentaties* • *Samenwerking met externe partijen*	A1, A5, A6 B2, B3 C4, C6 D*	n.v.t.	dec. – mei.	8	nee
v5o&opo8	**Onderzoeksproject: Product** Verantwoording denkwijzen en werkwijzen: • *Onderzoeksmethodiek – procespresentatie*	A3, A5, A7, A8 C3, C5	n.v.t.	jun.	7	nee

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	O&O (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	naar de richtlijnen van Technasium en SLO		

v6o&opo9	**Meesterproef: Proces (persoonlijk cijfer)** Persoonlijk aandeel groepsproduct Verantwoording zelfontwikkeling en werkwijzen: • *Portfolio – POP & TOP – reflecties*	A2, A3, A4 B4 C1, C2	n.v.t.	aug. – mrt.	25	nee
v6o&opo10	**Meesterproef: Product (groepscijfer)** Verantwoording denk- en werkwijzen: • *Plan van aanpak* • *Tussenproducten en eindproducten* • *(Tussen)presentaties* • *Samenwerking met externe partijen*	A1, A5, A6, A7, A8 B1, B2, B3 C3, C4, C5, C6 D*	n.v.t.	aug. – mrt.	25	nee

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

Examenprogramma

Examenprogramma Onderzoek en ontwerpen vwo

Het eindexamen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

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

Het schoolexamen heeft betrekking op:
- de gehele domeinen A, B en C in combinatie met
- minimaal *drie* van de subdomeinen uit domein D
- en, 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: https://www.slo.nl/sectoren/havo-vwo/onderzoek-ontwerpen-havo-vwo/onderbouw/onderwijsdoelen/

*Het keuzeproject uit vwo 4, vwo 5 en de meesterproef vwo 6 moeten in totaal drie verschillende bètawerelden omvatten. De bètawerelden moeten beschreven staan in het portfolio en het projectplan (plan van aanpak).

Domein D bevat de keuzemogelijkheden betreft de bètawerelden: Science & Exploration; Water, Energie & Natuur; Mobiliteit & Ruimte; Voeding & Vitaliteit; Market & Money; Mens & medisch; Lifestyle & Design.

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Economie	Afdeling	vwo
Methode	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 4	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	35	ja

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v4econhe1	Economieopdracht activiteitenweek Schaarste, ruil & handel	B,C,K	eind periode 1 2026
v4econhe2	Klaslokaalexperiment Speltheorie	J	eind periode 2 2027
v5econhe3	Klaslokaalexperiment Verzekeren	J	eind periode 3 2028
v5econhe4	Economie project marktwerking	D,K	eind periode 3 2028

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Economie (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Praktische economie		

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

2026-2029 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	Kunstautobiografie		A, B	320’	periode 1	20
v5ckvpo2	Beeldende kunst		A, B, C, D	480’	periode 2,3	20
v5ckvpo3	Muziek		A, B, C, D	240’	periode 2,3	20
v5ckvpo4	Film		A, B, C, D	320’	periode 3,4	20
v5ckvpo5	Onderzoek		A, B, C, D	480’	periode 4	20

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5vckvhd1	Kunstautobiografie	A, B, C, D	periode 1
v5ckvhd2	Beeldende kunst	A, B, C, D	periode 2,3
v5ckvhd3	Muziek	A, B, C, D	periode 2,3
v5ckvhd4	Film	A, B, C, D	periode 3,4

Examenprogramma

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:
Domein A: Verkennen
Domein B: Verbreden
Domein C: Verdiepen
Domein D: Verbinden

Opmerkingen

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LO1	Afdeling	vwo
Methode			

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v5lo1po1	Slag- & Loopspel	A, B, C	n.v.t.	periode 1/3	15	nee
v5lo1po2	Run Bike Run	A, B, C, D	n.v.t.	periode 1/3	15	nee
v5lo1po3	Keuzepakket 1	A, B, C	n.v.t.	periode 1/2/3	25	nee
v6lo1po4	Keuzepakket 2	A, B, C, D, E	n.v.t.	periode ½	45	nee

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren
v5lo1hd1	Sportdag leerjaar 5	A, B, E	periode 1
v5lo1hd2	Sportfolio	A, B, C, D, E	periode 1, 2
v6lo1hd3	Sportdag leerjaar 6	A, B, E	periode 1
v6lo1hd4	Reflectie op LO-carrière en vooruitkijken naar toekomstige deelname aan de beweegcultuur	A, D, E	periode 2

Examenprogramma

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

Opmerkingen

https://www.examenblad.nl/2029/vwo/vakken/kunstvakken-lo/lichamelijke-opvoeding-gemeenschappelijk-deel-vwo

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	KUBV	Afdeling	vwo
Methode	Art History		

Toetsen							
Toetscode	**Inhoud en omschrijving**	**Toetsvorm**	**Domeinen**	**Duur**	**Afname**	**Weging %**	**Herkansbaar**
v5kubvse1	Proefwerk thema 1 + 2	Schriftelijk	B, C	90	PWW 2	10	ja
v6kubvse2	Proefwerk Kunstbeschouwing	Schriftelijk	B, C	120	PWW 2	15	ja
v6kubvse3	Proefwerk Examenthema	Schriftelijk	B, C	120	PWW 3	15	ja

Praktische opdrachten						
Toetscode	**Inhoud en omschrijving**	**Domeinen**	**Duur**	**Afname**	**Weging %**	**Herkansbaar**
v5kubvpo1	Beeldende opdracht	A,B,C		periode 3	10	nee
v6kubvpo2	Beeldende opdracht deel 1	A,B,C		periode 1-2	15	nee
v6kubvpo3	Beeldende opdracht deel 2	A,B,C		periode 2-3	15	nee
v6kubvpo4	Beeldende opdracht deel 3	A,B,C		periode 3	20	nee

Handelingsdelen			
Toetscode	**Inhoud en omschrijving**	**Domeinen**	**Afname / inleveren**

Vak	KUBV (vervolg)	Afdeling	vwo
Methode	Art History		

Examenprogramma

Domein A Vaardigheden
Domein B Invalshoeken voor reflectie
Domein C Onderwerpen.

Het centraal examen
Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B en C in combinatie met de vaardigheden uit domein A.
De CEVO wijst uit domein C drie onderwerpen aan voor het havo-examen en vier onderwerpen voor het vwo-examen. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast en maakt indien nodig een beperking en een specificatie bekend van de examenstof.

Opmerkingen

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Maatschappijleer	Afdeling	vwo
Methode	Thema's Maatschappijleer		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4maatse1	H1 Wat is maatschappijleer?	schriftelijk	A	45'	oktober 2026	5	nee
v4maatse2	H2 Rechtsstaat	schriftelijk	A, B	45'	PWW 1	10	ja
v4maatse3	H3 Parlementaire democratie	schriftelijk	A, C	45'	PWW 3	10	ja
v4maatse4	H4 Pluriforme samenleving H5 Verzorgingsstaat	schriftelijk	A, D, E	45'	PWW 4	15	ja

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4maatpo1	PO Rechtsstaat	A, B	periode 1	periode 1	20	nee
v4maatpo2	PO Parlementaire democratie	A, C	periode 2, 3	periode 2, 3	20	nee
v4maatpo3	PO Pluriforme samenleving en/of verzorgingsstaat	A, D, E	periode 3, 4	periode 3, 4	20	nee

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma

Domein A: Vaardigheden
Subdomein A1 Informatievaardigheden
Subdomein A2 Benaderingswijzen

Domein B: Rechtsstaat
Subdomein B1: vrijheidsrechten en plichten, het beginsel rechtstaat
Subdomein B2: De praktijk van de rechtsstaat
Subdomein B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties

Domein C: Parlementaire democratie
Subdomein C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie
Subdomein C2: De praktijk van de parlementaire democratie
Subdomein C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties

Domein D: Verzorgingsstaat
Subdomein D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat
Subdomein D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat
Subdomein D3: De praktijk van de verzorgingsstaat
Subdomein D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties

Domein E: Pluriforme samenleving
Subdomein E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving
Subdomein E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving
Subdomein E3: De praktijk van de pluriforme samenleving
Subdomein E$: Internationale vergelijking en internationale organisaties

Opmerkingen

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

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Informatica	Afdeling	vwo
Methode	Fundament		

Toetsen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Toetsvorm	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
v4inse1	Inleiding programmeren	schriftelijk	D	45’	PWW 1	5	ja
v4inse2	Decompositie Computerarchitectuur	schriftelijk	E1	45’	PWW 2	5	ja
v4inse3	Informatie, data en security	schriftelijk	C1, C2, C4, F4	45’	PWW 4	5	ja
v5inse4	Algoritmen, datacommunicatie	schriftelijk	B1, C2, E1	45’	PWW 1	5	ja
v5inse5	Kunstmatige intelligentie	schriftelijk	I	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	Programmeervaardigheden	B2, C3, D	periode 1	november 2026	5	nee
v4inpo2	HTML en CSS	A	periode 2	februari 2027	5	nee
v4inpo3	Usability: Ontwerp en realisatie	A, F1	periode 4	juni 2027	10	nee
v5inpo4	SQL	C5, H	periode 1	oktober 2027	5	nee
v5inpo5	Kunstmatige intelligentie	I	periode 2	februari 2028	10	nee
v5inpo6	Internet of things	B3, P	periode 4	juni 2028	10	nee
v6inpo7	Software engineering & project management	A, D	periode 3	april 2029	15	nee

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

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

Opmerkingen

Een uitgebreide beschrijving van het examenprogramma is te vinden via de volgende link: https://www.examenblad.nl/examen/informatica-vwo/2023/vwo

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Godsdienst	Afdeling	vwo
Methode	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	mondeling	A, B, C	10’-15’	leerjaar 4	15	nee
v4gdse3	Podcast Religie, Ethiek & Maatschappij	mondeling	A, B, C, D, E, F	n.v.t.	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	hele jaar	leerjaar 5	30	nee

Praktische opdrachten

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar

Handelingsdelen

Toetscode	Inhoud en omschrijving	Domeinen	Afname / inleveren

Examenprogramma

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

Domein A: Vakspecifieke vaardigheden
Domein B: Beelden van mens, wereld en God
Domein C: Ervaring en godsdienst
Domein D: Verbeelding en esthetiek
Domein E: Moreel handelen en ethiek
Domein F: Sociale omgang en gemeenschapsvorming

Opmerkingen

Dit programma is bepaald door het bevoegd gezag van de school.

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Oriëntatie op Studie en Beroep	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
v4osbhd1	Bezoek Kick-off Studiekeuze Zoetermeer		8 oktober 2026
v4osbhd2	Bezoek open dag vervolgonderwijs I		december 2026
v4osbhd4	Bezoek open dag vervolgonderwijs II		mei 2027
v5osbhd5	Minimaal 2 proefstudeerdagen		mei 2028
v6osbhd6	Minimaal 2 proefstudeerdagen en/of meeloopdagen		april 2029

Examenprogramma

Dit programma is bepaald door het bevoegd gezag van de school.

Opmerkingen

- 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 Kick-off Studiekeuze Zoetermeer is aanwezigheid verplicht. Bij verhindering volgt een vervangende opdracht.

2026-2029 Programma van Toetsing en Afsluiting

Toegestane hulpmiddelen havo en vwo CE 2027

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 *of* woordenboek Nederlands-thuistaal en/of thuistaal-Nederlands
Latijn	Woordenboek Latijn + grammatica-overzicht
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 (7e 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 schrijfgerei 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.