

Programma voor Toetsing en Afsluiting

VWO 6

2025-2026

30-09-2025



Inhoud

Algemene informatie.....	3
Zak/slaag-regeling VWO	3
Het combinatiecijfer	4
Twee keer afleggen van toetsen uit het PTA	4
Profielwerkstuk	5
Te laat inleveren van praktische opdrachten en handelingsdelen	5
Lichamelijke Opvoeding	5
Informatie per vak	6
Betekenis van de kolommen	6
Aardrijkskunde (ak)	7
Art & Design (hndv en te)	8
Bedrijfseconomie (beco)	11
Biologie (biol)	13
Duitse taal en literatuur (dutl)	15
Economie (econ)	16
Engelse taal en literatuur (entl)	17
Franse taal en literatuur (fatl)	18
Filosofie (fi)	20
Geschiedenis (ges)	21
Klassieke talen	23
Lichamelijke opvoeding (lo)	28
Maatschappijwetenschappen (maw)	30
Muziek (mu)	31
Natuurkunde (nat)	33
Nederlandse taal en literatuur (netl)	36
Natuur, leven & technologie (nlt)	38
Onderzoeken & ontwerpen (oo)	40
Scheikunde (schk)	42
Wiskunde A (wisa)	44
Wiskunde B (wisb)	45
Wiskunde C (wisc)	47
Wiskunde D (wisd)	48

Algemene informatie

Beste leerlingen, gefeliciteerd dat jullie het laatste jaar van de opleiding bereikt hebben. Als je je nog één jaar inzet, goed plant en doorzettingsvermogen toont dan behaal je aan het einde van het jaar een waardevol diploma.

Dit document geeft je de informatie hoe het schoolexamen er in het laatste jaar uit ziet. Per vak vind je wat er van je verwacht wordt. In de derde periode ontvang je de informatie hoe het centraal schriftelijk eindexamen er precies uit ziet (als je van tevoren meer wil weten, kun je altijd op www.examenblad.nl kijken – hier kun je al roosters en voorlopige informatie per vak vinden).

Zorg ervoor dat je goed op de hoogte bent wat er van je verwacht wordt en bespreek vragen met jouw mentor als iets niet helemaal duidelijk is. Uiteraard wil jouw mentor ook helpen met plannen. Dat was natuurlijk al belangrijk en is voor toetsweken nog belangrijker.

Veel succes en (leer)plezier dit schooljaar!

Zak/slaag-regeling VWO

Je bent geslaagd als je aan alle volgende 4 punten hebt voldaan:

- 1) Het gemiddelde van als je centraal examencijfers is 5,5 of hoger;
- 2) Je voldoet aan de kernvakkenregel: bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde komt ten hoogste een 5 voor (dus één 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger);
- 3) Je eindcijfers (incl. je combinatiecijfer) voldoen aan de volgende eisen:
 - a) Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - b) Je hebt een 5 en als je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - c) Je hebt een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0, of
 - d) Je hebt twee 5-en of een 5 en een 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je cijfers is ten minste 6,0
 - e) Geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de individuele eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.
- 4) Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.

NB1 Op het rapport staat in kolom 601 staat het gemiddelde cijfer van het moment.

NB2 In kolom 690 staat het eindcijfer voor het schoolexamen zodra het vak is afgesloten.

Het combinatiecijfer

Het profielwerkstuk en de vakken culturele en kunstzinnige vorming, levensbeschouwelijke vorming en maatschappijleer vormen tezamen het combinatiecijfer. Het betreft het op een geheel getal afgeronde gemiddelde van de op een geheel getal afgeronde eindcijfers van deze vakken. Het combinatiecijfer bestaat dus alleen uit het gemiddelde van de cijfers voor Levo, Maatschappijleer en het Profielwerkstuk. Op het gymnasium is er geen CKV. Op het gymnasium is KCV (klassiek culturele vorming) onderdeel van de klassieke talen Latijn en/of Grieks.

Culturele en kunstzinnige vorming (ckv) – 120 slu

- Voor ckv is geen centraal examen.
- Afgesloten vak in VWO 4
- Ckv is een verplicht vak in het gemeenschappelijk deel voor het atheneum.
- Leerlingen met een havodiploma krijgen voor dit vak een vrijstelling

Levensbeschouwelijke Vorming (lv) – 120 slu

- Voor lv is geen centraal examen
- Afgesloten vak in VWO 4 of VWO 5
- Lv is een schoolverplicht vak in het vrije deel

Maatschappijleer (maat) – 120 slu

- Voor maat is geen centraal examen.
- Maat is een verplicht vak in het gemeenschappelijk deel
- Leerlingen met een havodiploma krijgen voor dit vak een vrijstelling

Profielwerkstuk – 80 slu

Twee keer afleggen van toetsen uit het PTA

De toetsen genoemd in het PTA kunnen onder bepaalde voorwaarden opnieuw gedaan worden. Uiteindelijk telt het hoogst behaalde cijfer. De regeling is voor VWO 6 als volgt:

- 1) In het PTA staat per toets aangegeven welke toetsen herkanst kunnen worden.
- 2) De school beschouwt herkansen als een extra mogelijkheid die de leerling kan krijgen om de stof beter te beheersen. Hierbij verwacht de school extra inspanning van de leerling zodat de herkansing daadwerkelijk tot resultaatverbetering leidt.
- 3) Het aantal toetsen dat herkanst mag worden is:
 - a. De kandidaat mag van iedere periode 1 toets opnieuw afleggen.
 - b. Daarnaast mag een kandidaat in vwo 6 ook één luistertoets opnieuw afleggen.
 - c. Daarnaast mag een kandidaat voor de havo of het vwo die aan het einde van het volledige schoolexamen wiskunde D, NLT, maatschappijleer of levensbeschouwelijke vorming een eindcijfer lager dan een 6 heeft behaald één PTA-onderdeel van het schoolexamen voor één van deze vakken naar keuze herkansen na de derde toetsweek. Deze herkansing wordt in overleg met de afdelingsleider door de sectie zelf georganiseerd. Dit mag zowel een onderdeel uit het examenjaar zijn, als uit een eerder schooljaar.
- 4) De werkzaamheden voor het profielwerkstuk worden eind VWO 5 opgestart. Het werkstuk heeft betrekking op een of meer van de gekozen vakken die met een cijfer beoordeeld worden, de vakken die bijdragen aan het combinatiecijfer uitgezonderd. Het werkstuk moet in het examenjaar worden ingeleverd en gepresenteerd.
- 5) De eerste toetsweek begint 10 oktober. Inhalen op 30 en 31 oktober. De herkansingen zijn op 18 en 19 november.

- 6) De tweede toetsweek begint 9 januari. Inhalen op 22 en 23 januari. De herkansingen zijn op 10 en 11 februari.
- 7) De derde toetsweek begint 20 maart. Inhalen op 30 en 31 maart. De herkansingen zijn op 7 april.
- 8) Op vrijdag 3 april is de laatste gelegenheid om eventueel gemiste herkansingen van toetsweek 1 en toetsweek 2 alsnog te maken.

Profielwerkstuk

De werkzaamheden voor het profielwerkstuk zijn in vwo 5 opgestart. Het werkstuk heeft betrekking op een of meer van de gekozen vakken die met een cijfer beoordeeld worden, de vakken die bijdragen aan het combinatiecijfer uitgezonderd. Het werkstuk moet eind december 2025 zijn voltooid en wordt begin 2026 gepresenteerd. Het cijfer telt mee in het combinatiecijfer.

Te laat inleveren van praktische opdrachten en handelingsdelen

Leerlingen die een praktische opdracht of handelingsopdracht te laat inleveren, verliezen het recht op een herkansing voor die periode of moeten eventueel voor de examencommissie verschijnen waar een passende maatregel vastgesteld wordt. Zorg er dus voor dat je je houdt aan de deadlines die genoemd zijn in het PTA.

Op 11 maart is het controlemoment in de eindexamenklassen om te kijken of alle handelingsopdrachten ingeleverd zijn. Leerlingen die dan nog niet alle handelingsopdrachten ingeleverd hebben, moeten op 12/13 maart buiten de lessen om op school de openstaande opdrachten afronden. Dit staat los van de maatregelen voor het te laat inleveren.

Lichamelijke Opvoeding

Algemeen

- De activiteiten kunnen afhankelijk van de weersomstandigheden met elkaar gewisseld worden. Alles wordt aangeboden.
- De leerling dient zelf zorg te dragen voor vervoer naar de buitenschoolse sportaccommodaties.
- De leerlingen zijn verplicht deel te nemen aan de sporttoernooien die gedurende de toetsweken zijn ingeroosterd. Sommige onderdelen kunnen alleen tijdens deze toernooien worden beoordeeld. Herkansingen/inhaalmomenten worden in de toetsweek ingeroosterd.

De beoordeling

- De beoordeling van de verschillende onderdelen bij lo wordt uitgedrukt d.m.v. letters: O, V, en G.
- De eindbeoordeling G voor vwo 6 wordt toegekend als minimaal 50% van de getoetste onderdelen met een G is beoordeeld.
- Voor de eindbeoordeling V voor vwo 6 moet voor alle onderdelen minimaal een V zijn behaald.
- De eindbeoordeling O voor vwo 6 wordt toegekend als de beoordeling van een of meerdere onderdelen O is.
- De eindbeoordeling G voor het complete schoolexamen (SE) lo wordt toegekend als in vwo 4, 5 en 6 minstens twee keer de eindbeoordeling G is toegekend.
- Het diploma wordt niet uitgereikt als de eindbeoordeling voor lo O is.

Informatie per vak

Betekenis van de kolommen

Per vak staat per onderdeel een aantal kolommen met informatie. In de tabel hieronder staat de betekenis toegelicht.

Toets	Leerstof-omschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging
Code van de toets in Magister.		SE = leerstof wordt alleen in het schoolexamen getoetst (bijvoorbeeld: Kijk-/luistertoetsen). SE + CE = leerstof wordt zowel op het schoolexamen, als het eindexamen getoetst (bijvoorbeeld: leesvaardigheid voor Nederlands). Eigen = Eigen keuze van de school voor leerstof. Dit valt buiten de verplichte examenstof.	De termen verwijzen naar het onderdeel van het examenprogramma per vak dat te vinden is op www.examenblad.nl .	Soort toets. Definities zijn te vinden in de visie op toetsing en examinering (www.bonhoeffer.nl/schoolexamen).	Exacte datum of week. Let op: te laat inleveren van examenwerk kan een herkansing kosten!	ja/nee	Wegingsfactor voor rapport en percentage voor schoolexamen.

Eindtermen Vaardigheden (domein A bij talen en zaakvakken) en Oriëntatie op studie en beroep (domein F bij Nederlands en moderne vreemde talen)

Bij exacte vakken en zaakvakken bestaat domein A van de eindtermen uit algemene vaardigheden. Deze vaardigheden zijn niet afsluitend te toetsen en worden daarom in samenhang met de andere domeinen getoetst. Als volgens de eindtermen van een vak domein A vaardigheden zijn, dan wordt dat niet apart in het PTA vermeld.

Voor moderne vreemde talen is domein F Oriëntatie op studie en beroep. Ook voor dit domein geldt dat het in samenhang met de andere domeinen getoetst zal worden en niet in de overzichten per vak zal staan.

Aardrijkskunde (ak)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
ak511	Leefomgeving Wonen in Nederland H1 en 2 Water	SE en CE	E1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Nee	10%
ak512	P.O. Stedelijke gebieden in de toekomst: excursie+ opdracht "scenario stad van de toekomst"	SE	E9	Praktische opdracht	Na toetsweek 2	Nee	5%
ak513	Leefomgeving Wonen in Nederland H3 en 4 Steden	SE en CE	E1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Nee	5%
ak514	Globalisering H1, H2, H3 en H4	SE en CE	B1	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	20%
6 VWO 2025-2026							
ak611	Aarde: Systeem Aarde	SE+CE	C	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	30%
ak612	Gebieden: Zuid-Amerika	SE+CE	D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	30%

Art & Design (hndv en te)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
hndv511	Art& design beeldend onderzoek met praktisch Werkstuk n.a.v. de CPE-thema's. Procesverslag en reflectie in dummy.	SE + CE	B	Praktische opdracht	Week 16	Nee	15%
hndv512	Kunstgeschiedenis & kunstbeschouwing: Modernisme en Postmodernisme	SE + CE	A1 + A2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	Ja	10%
6 VWO 2025-2026							
hndv611/ te611	Praktisch werk aan de hand van beeldend onderzoek/concept V5 procesverslag + reflectie.	SE + CE	B	Praktische opdracht	Week 44	Nee	15%
hndv612/ te612	Art & Design 'Duik in de kunst' met een verwerking van kunst in de praktijk en een 2D/3D beeldende verwerking, procesverslag en reflectie in dummy.	SE+ CE	B + C	Praktische opdracht	Week 50	Nee	20%
hndv613/ te613	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing: Modernisme tot en met Landart.	SE+ CE	A1 + A2	Schriftelijke toets 50 min.	Toetsweek 2	Ja	10%
hndv614/ te614	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing: schriftelijk verdiepingswerkstuk + presentatie n.a.v. een onderwerp uit de syllabus binnen het thema Kunst & Leven: Leven voor in en met Kunst.	SE + CE	A1 + 2	Praktische opdracht & mondelinge presentatie	Week 12	Nee	10%

hndv615/ te615	Kunstgeschiedenis & kunstbeschouwing examenthema Kunst & Leven	SE + CE	A1 + 2	Mondeling 30 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
---------------------------	---	---------	--------	-------------------	-------------	----	-----

NB1 In periode 1 maakt de leerling de keuze tussen het examenvak Teken en (te) en het examenvak Handvaardigheid (hndv). Het centraal schriftelijk examen voor beide vakken is hetzelfde ("tehatex")

NB2 In toetsweek1 krijgen de leerlingen een formatieve toets van 50 minuten over Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing van Renaissance t/m Post-Impressionisme

NB3 Er is in de loop van het schooljaar een verplichte (virtuele) excursie in de vorm van een bezoek aan een museum/beeldentuin op een nader vast te stellen datum

NB4 Specificatie centraal examen: Het examenthema 'Kunst en Leven' is uitgesplitst in drie samenhangende hoofdstukken 1: 'Kunst en Leven', 2: 'Leven voor in en met Kunst' en 3: 'Kunst Verklaren'. Het thema heeft met name betrekking op de volgende periodes: 1000-1400, 1400-1600, 1600-1750, 1750-1900, 1900-1945, 1945-1990 en 1990-heden. De Kunsthistorische benaderingswijzen uit het hoofdstuk 'Kunst Verklaren' vormen een wezenlijk onderdeel van het CSE en worden toegepast op de basisstof en op hoofdstuk 1 en 2.

NB5 De praktijkwerkstukken worden geëxposeerd op een nader bekend te maken plek en datum.

Bedrijfseconomie (beco)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
beco511	Bedrijfseconomie in Balans H 16 t/m 20	SE+CE	Domein A en D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
beco512	Bedrijfseconomie in Balans H 25 t/m 28	SE+CE	Domein A en F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
beco513	Bedrijfseconomie in Balans H 29 t/m 32	SE+CE	Domein A en F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	5%
beco514	Praktische opdracht: H 21 t/m 24 (in 3 uren periode)	SE+CE	Domein A en F	Praktische opdracht 1	Toetsweek 3	Nee	2,5%
beco515	Praktische opdracht: H 13 t/m 15 en H6	SE+CE	Domein C en E	Praktische opdracht 2	Toetsweek 4	Nee	2,5%
beco516	H 13 t/m 15 en H 21/t/m 24	SE+CE	Domein C en E	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	Nee	5%
6 VWO 2025-2026							
beco611	Bedrijfseconomie in Balans H32 t/m 34	SE + CE	Domein A, F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	25%
beco612	Bedrijfseconomie in Balans H 35 t/m 39	SE + CE	Domein A, G	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	25%

beco613	Bedrijfseconomie in Balans H1 t/m 24	SE + CE	Domein A, B, C D, E	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	25%
----------------	---	---------	------------------------	-----------------------	-------------	----	-----

Biologie (biol)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
biol511	Praktische opdracht: Gedragsonderzoek	SE+CE	A – O4 – O5 – O7	Praktische opdracht	Inleveren voor 13-01-2025	Nee	5%
biol512	Praktische opdracht: DNA	SE+CE	A	Praktische opdracht	Inleveren voor 10-06-2025	Nee	5%
6 VWO 2025-2026							
biol611	4V Thema 1: Inleiding in de biologie en Thema 2: Voortplanting 5V Thema 7: Regeling en Thema 8: Waarneming en gedrag 6V Thema 12: Voeding en Thema 13: Transport	SE + CE	A -M2- M3-M4- M5-M6-M7-M8 O1-O2-O4-O5- O6 -O7-O8-O9 P4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	30%
biol612	4V Thema 3: Genetica 5V Thema 9: Stofwisseling 6V Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding en Thema 15: Bescherming	SE + CE	A-M1-M2-M3- M4-M5-M6-M7- M8 O1-O2-O3-O6	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	25%
biol613	Thema 4: Evolutie, Thema 5: Ecologie en Thema 6: Mens en milieu	SE + CE	A-M1-M2-M3- M4-M5-M6-M7- M8	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	25%

	5V Thema 10: DNA en Thema 11: Planten <i>Als voor de Biologie Olympiade een hoger cijfer wordt behaald dan voor biol613 dan telt het Olympiade cijfer voor 25 % hierbij mee. De exacte datum van de Olympiade wordt in de studiewijzer vermeld.</i>		O1-O3-O6-O9 P1-P2-P3-P4-P5-P6				
biol614	Practicumtoets: bestudeer het voorbereidingsstencil en oefen zo nodig de aangeleerde vaardigheden tijdens kw	SE+CE	A	Praktische Opdracht 150 min.	Toetsweek 3	Nee	10%

NB Als voor de Biologie Olympiade een hoger cijfer wordt behaald dan voor biol613 dan telt het Olympiade cijfer voor 25 % hierbij mee. De exacte datum van de Olympiade wordt in de studiewijzer vermeld.

Duitse taal en literatuur (dutl)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
dutl511	Literatuur	SE	E	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
6 VWO 2025-2026							
dutl611	Schrijfvaardigheid (met woordenboek en grammatica schema)	SE	D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	20%
dutl612	Kijk/luistertoets CITO	SE	B	Kijk-/luistertoets ong. 60 min.	21 jan.	Ja	22,5%
dutl613	Spreek-en gespreksvaardigheid (individueel) Gesprek over 1 boek, 2 teksten en dagelijkse situaties	SE	C, F	Mondelinge toets 20 min.	Toetsweek 3	Ja	22,5%
dutl614	Lexicale vaardigheden	SE	A	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	15%

Economie (econ)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
econ511	Prinsjesdag opdracht	SE	A1, 3	Praktische opdracht	Periode 1	Nee	5%
econ512	Risico en Informatie (geheel) Welvaart en Groei H1	SE +CE	A1, 2, 3, G1, 2, 3, 4, 5, H1, 2, 3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Nee	15%
econ513	Praktische opdracht: experimenten en presentaties tijdens de les	SE	J	Praktische opdracht	Uiterlijk 11-06-2025	Nee	5%
6 VWO 2025-2026							
econ611	Welvaart en groei	SE +CE	A 1,2,3 – H:1, 2, 3, 4, 5	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	22,5 %
econ612	Goede tijde Slechte tijden	SE +CE	A 1,2,3 – I: 1, 2, 3, 4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	25%
econ613	Herhaling katernen vwo 4 en vwo 5	SE +CE	A t/m K	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	27,5%

Engelse taal en literatuur (entl)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
entl511	Literatuurgeschiedenis, literaire begrippen. Romantiek: gedichten en twee te lezen werken: Jekyll & Hyde en Frankenstein.	SE	E1, E2, E3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	10%
6 VWO 2025-2026							
entl611	Gespreksvaardigheid in groepen van 4 aan de hand van academische artikelen over een zelfgekozen onderwerp		C1, C2	Mondeling 25 min.	Toetsweek 1	Ja	25%
entl612	Literatuurgeschiedenis en verschillende literaire werken		E1, E2, E3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	15%
entl613	Kijk/luistertoets CITO		B	Kijk-/luistertoets	Januari 2026	Ja	25%
entl641	Schrijfpodracht over studiekeuze		F en D	Handelingsdeel in de les	Periode 2/3	Nee	-
entl614	Schrijfvaardigheid: essay		D1	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	25%

Franse taal en literatuur (fatl)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
fatl511	Literatuurgeschiedenis 17e t/m 21e eeuw	SE	D1, D2, E3, F	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
6 VWO 2025-2026							
fatl641	Dossier Taal en cultuur		A, F	Handelingsdeel in de les	Periode 1	Nee	-
fatl611	Schrijfvaardigheid: correspondentieopdracht	SE	D1,2, F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	20%
fatl612	Spreekvaardigheid: presentatie en een gesprek over onderwerpen uit de spreekbundel en de gelezen artikelen.	SE	C1,2 F	Mondeling 15 min.	Toetsweek 1	Ja	20%
fatl642	Dossier Taal en cultuur		A, F	Handelingsdeel in de les	Periode 2-	Nee	-
fatl613	Lexicale vaardigheden	SE	A	Schriftelijk 50 min.	Periode 2	Ja	10%
fatl614	Kijk/luistertoets	SE	B	Kijk-/luistertoets 60 min.	29-1-2024	Ja	20%
fatl643	Dossier Taal en cultuur		A, F	Handelingsdeel in de les	Periode 3	Nee	-

fatl615	Lexicale vaardigheden	SE	A	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	10%
----------------	-----------------------	----	---	----------------------	-------------	----	-----

Filosofie (fi)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
fi511	Kentheorie en Wetenschapsfilosofie (Hfst. 4 en 5)	SE	Domein D en E	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	10%
fi512	Praktische opdracht: Gesprek, expressie en andere filosofische vaardigheden	Eigen	A + D	Praktische opdracht	Periode 3 en 4, af te ronden in de les (uiterlijk 11-06-2025)	Ja	10%
6 VWO 2025-2026							
fi611	Hfst. 1 t/m 5	SE + CE	Domein C	Schriftelijk 100 min	Toetsweek 1	Ja	20%
fi612	Hfst. 4 t/m 9	SE + CE	Domein B	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
fi613	Praktische opdracht: Creatieve opdrachten	SE	Domein A	Praktische opdracht	Uit te voeren in de les, eindverantwoording inleveren in Week 11	Nee	20%
fi614	Hfst. 1, 2, 3 en 10, 11, 12, 13	SE + CE	Domein E	Schriftelijk 150 min.	Toetsweek 3	Ja	20%

Geschiedenis (ges)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
ges511	Revoluties! T1 t/m 8: KA 1 t/m 33 + HC Steden & Burgers in de Lage Landen + HC Verlichting en Democratische revoluties + werkbladen + aantekeningen	SE	Domein C 1 ^e thema	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	10%
ges512	Duitsland en de wereld in de 19 ^e en 20 ^e eeuw T8, 9 & 10: KA 31 t/m 49 + HC Duitsland 1918 – 1991 + werkbladen + aantekeningen	SE	Domein C + D (deels)	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	15%
ges513	Wit over zwart T5 t/m 10: KA 1, 2, 18 t/m 49 + materiaal aangeleverd door docent De data van de 3 onderdelen wordt in de 1 ^e les van periode 4 via de studiewijzer bekend gemaakt.	SE + eigen	Domein C 2 ^e thema	Praktische opdracht	Toetsweek 4	Nee	10%
6 VWO 2025-2026							
ges611	HC1 Steden en burgers in de Lage landen 1050 – 1700 T1 t/m 6: KA 1 t/m 26 + Walburg p. 26 t/m 71	SE + CE	Domein C 3 ^e thema	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	15%
ges612	HC3 China 1842 – 2001 T7 t/m 10: KA 27 t/m 49 + Walburg p. 166 t/m 209	SE + CE	Domein C 4 ^e thema	Schriftelijke 100 min.	Toetsweek 2	Ja	20%

ges613	HC2 Verlichting 1650 – 1900 + HC4 Duitsland 1918 – 1991 T1 t/m 10: KA 1 t/m 49 + Walburg p.72 t/m 165	SE + CE	Domein C 5 ^e thema + D deels	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
ges614	Historisch bronnenonderzoek naar primaire en secundaire bron resulterend in een presentatie	SE + CE	Domein A + B	Praktische opdracht	PO wordt tijdens twee lessen in periode 3 afgenomen en afgerond.	Nee	10%

Klassieke talen

Griekse taal en cultuur (gtc)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
gtc511	Retorica, Lysias Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 1	Ja	7%
gtc512	Filosofie, Plato Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 2	ja	7%
gtc513	Historiografie, Herodotus Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	7%
gtc514	Tragedie, Euripides Tekstverklaring	SE	A, B, C, d	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	8%
gtc515	Het gemiddelde cijfer van het klassieke cultuurdossier*	SE	A, B, C, D, E	2 toetsen Synopsis 2 praktische opdrachten	Inleverdata: 10 januari 2025 13 juni 2025	Toetsen: ja PO's: nee	15%

6 VWO 2025-2026							
gtc611	Eerste deel examenstof epos, Homeros, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 1	Ja	14%
gtc612	Tweede deel examenstof epos, Homeros, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 150 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
gtc613	Derde deel examenstof epos, Homeros, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 180 min.	Toetsweek 3	Ja	22%

NB * Het klassieke cultuurdossier bestaat uit diverse opdrachten in vwo 5 waarvan het gemiddelde cijfer voor 15% deel uitmaakt van het SE.
 Minimaal 1 klassieke taal is verplicht voor de gymnasiumstroom

Latijnse taal en cultuur (ltc)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
ltc511	Historiografie, Livius Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 1	Ja	7%
ltc512	Epos, Ovidius Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 2	Ja	7%
ltc513	Brieven, Cicero Tekstverklaring en proefvertaling	SE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	7%
ltc514	Lyriek, Catullus en Horatius Tekstverklaring	SE	A, B, C, D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	8%
ltc515	Het gemiddelde cijfer van het klassieke cultuurdossier *	SE	A, B, C, D, E	2 praktische opdrachten 2 toetsen Synopsis (zie voor de omschrijving het klassieke cultuurdossier)	Inleverdata: 10 januari 2025 13 juni 2025	Toetsen: ja PO's: nee	15%
6 VWO 2025-2026							

ltc611	Eerste deel examenstof auteurs Seneca en Cicero, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 1	Ja	14%
ltc612	Tweede deel examenstof auteurs Seneca en Cicero, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 180 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
ltc613	Derde deel examenstof auteurs Seneca en Cicero, met proefvertaling	SE + CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 150 min.	Toetsweek 3	Ja	22%

NB * Het klassieke cultuurdossier bestaat uit diverse opdrachten in vwo 5 waarvan het gemiddelde cijfer voor 15% deel uitmaakt van het SE.
Minimaal 1 klassieke taal is verplicht voor de gymnasiumstroom

Lichamelijke opvoeding (lo)

Voor lichamelijke opvoeding is geen centraal examen

In het overzicht hieronder staan de onderdelen van het Schoolexamen vermeld die in het zesde leerjaar zijn ingepland. Voor ieder onderdeel moet minimaal de beoordeling Voldoende zijn toegekend om in het examenjaar dit vak met de eindebeoordeling Voldoende of Goed te kunnen afsluiten.

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
lo611	Eindebeoordeling VWO4	SE	A t/m E	Handelingsdeel			-
lo612	Eindebeoordeling VWO5	SE	A t/m E	Handelingsdeel			-
6 VWO 2025-2026							
lo613	Vrije ruimte, verdieping/verrijking		A/B/C/D/E	Handelingsdeel		Ja	1
lo614	Vrije ruimte, verdieping/verrijking		A/B/C/D/E	Handelingsdeel		Ja	1
lo615	Inzet		A, D	Handelingsdeel		Nee	1
lo616	Aanwezigheid		A, E	Handelingsdeel		Nee	1

NB Het vak LO is een contacturenvak, dat wil zeggen, dat de leerling elke les aanwezig dient te zijn. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn, dan kan een vervangende opdracht gegeven worden. Hierbij valt te denken aan het bijwonen van een training en daar vervolgens een verslag van schrijven, helpen op een toernooi voor de onder- of bovenbouw of een verdiegingsopdracht uitvoeren. De leerling dient zelf actie te ondernemen. De docent bepaalt wat voor opdracht uitgevoerd moet worden.

Mocht er sprake zijn van een kortdurende blessure of afwezigheid tijdens een afsluitmoment dan dient de leerling dit onderdeel af te ronden op een van de

twee centrale inhaalmomenten gedurende het schooljaar.

Voor elk verzamel-PTA geldt het volgende: bij 50% of meer van de beoordelingen een G, betekent een gemiddeld cijfer G.

Maatschappijwetenschappen (maw)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
maw511	Analyse van een sociale/politieke actualiteit	SE	Domein A en Domein F en G	Praktische opdracht	Periode 4	Nee	10%
maw512	Seneca H1 t/m Seneca H4	SE		Schriftelijk 50 min.	Periode 3	Ja	15%
6 VWO 2025-2026							
maw611	Modernisering	SE + CE	B t/m E	Schriftelijk 50 min	Toetsweek 1	Ja	15%
maw612	Domein G : Verkiezingen in Nederland	SE	AG	Praktische Opdracht	Inleveren 29 oktober, periode 2	Nee	10%
maw613	Paradigma's en Natievorming	SE + CE	C + D	Schriftelijk 100 min	Toetsweek 2	Ja	25%
maw614	Recapitulatie in examencontext	SE + CE	A t/m E	Schriftelijke toets 150 min	Toetsweek 3	Ja	25%

Muziek (mu)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
mu511	Spel en/of Zang. Het gemiddelde telt mee voor het SE, en niet voor het rapport. De onderdelen tellen mee voor het rapport.	SE	B1	Praktische opdracht in de les	Het cijfer is het gemiddelde van: mu522, mu524, mu526	Nee	20%
6 VWO 2025-2026							
mu611	Muziekgeschiedenis: middeleeuwen, renaissance, barok, classicisme, romantiek, Modern klassiek, rhythm & Rebels, loud & lyrical, Beats & Bass	SE+CE	A3	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	10%
mu612	Solfège: Ritmisch, Melodisch, Progressie Dictée.	SE	A1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Nee	10%
mu613	Muziektheorie: Toonsoorten, vorm & analyse, akkoorden en toevoegingen, ritmische figuren, articulatie, uitvoering, koor & meerstemmigheid, vorm, motief & thema, muzikale lagen	SE+CE	A2	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
mu614	Slotconcert: Organiseren van eigen slotconcert.	SE	B1 en C	Praktische opdracht	Periode 3	Nee	30%

mu615	Improviseer en componeer opdracht	SE+CE	B2	Praktische opdracht	Periode 3	Nee	10%
--------------	-----------------------------------	-------	----	---------------------	-----------	-----	-----

Natuurkunde (nat)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
nat511	H7 Trillingen en golven	SE + CE	B	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	7,5%
nat512	H8 Elektrische en magnetische velden H3 Energieomzettingen	SE + CE	C, D2	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	7,5%
nat513	H9 Elektromagnetische straling en materie H15 Relativiteit*	SE + CE	E, F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	7,5%
nat514	H20 Ioniserende straling H16 Kern en deeltjesprocessen*	SE + CE	E	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	7,5%
6 VWO 2025-2026							
nat611	H12 Quantumwereld	SE + CE	F1, B1, B2, E1, E2	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	15%
nat612	H13 Gravitatie H12 Quantumwereld H1 Beweging H2 Kracht en Beweging	SE + CE	C1, C2, C3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	15%

	H3 Energieomzettingen						
nat613	H1, H2, H3, H4, H5, H6, H7, H8, H9, H10, H11, H12, H13, H14	SE + CE	B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2, E3, F1	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
nat614	Compex examen (moduleren met Coach)	SE	A, I2	Praktische opdracht		Nee	10%
nat615	Praktijkexamen	SE	A, I1, I3	Praktische opdracht		Nee	10%

Nederlandse taal en literatuur (netl)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
netl511	Taalkundeproject: - Mondelinge presentatie - Schriftelijk onderzoeksverslag Materiaal docent	SE + CE	B en C	Praktische opdracht (deels groepsopdracht)	Periode 4	Nee	8%
netl512	Argumenteren (en aanvaardbaarheid en betrouwbaarheid bronnen) Materiaal docent	SE + CE	D	Schriftelijk 50 min.	Periode 4	Ja	17%
6 VWO 2025-2026							
netl611	Schrijfpdracht: keuze uit twee soorten opiniërende teksten	SE + CE	C en D	Schriftelijk 150 min.	Toetsweek 1	Ja	27%
netl612	Analyse roman (2025), schriftelijke Inleveren via Magister	SE	C en E	Praktische opdracht	Inleveren P.O. vrijdag 21 november vóór 16 uur via Magister	Nee	20%
netl613	Moderne literatuur op basis van alle titels van de lijst inclusief product en secundaire bron.	SE	B en E	Mondeling 15 min.	Toetsweek 2 Inleveren leeslijst vrijdag 5 december vóór 16 uur via Magister	Nee	28%

Natuur, leven & technologie (nlt)

Voor nlt is geen centraal examen; het maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
nlt511	Module Maak het verschil.	SE	A, B1, C1 en F2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	5%
nlt512	Statistische analyse	SE	A, B1, C1 en F2	Praktische Opdracht	Presentatie in de les. Excelblad vrijdag na de toetsweek	Nee	5%
nlt513	Module Bewegende Aarde NB <i>De toets kan alleen dan worden afgelegd als de presentatie in de les over het keuzeonderwerp minimaal als voldoende beoordeeld is.</i>	SE	A, B1, B2, C1 en F2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Ja	5%
nlt514	Gesteente practicum	SE	A, B1, B2, C1 en F2	Praktische Opdracht	Vrijdag na toetsweek 2	Nee	5%
nlt515	Module “Citius, altius, fortius”Bewegingsanalyse en – onderzoek Reader met (wetenschappelijke) artikelen mbt sportonderzoek.	SE	A, D1 en E1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	5%

nlt516	Anatomie van menselijk lichaam (Latijn). Onderzoek op gebied van sporttechniek/ sporttechnologie/ sportpsychologie.	SE	A, D1 en E1	Praktische Opdracht Sportonderzoek	Periode 3 Week 16 Vrijdag na toetsweek	Nee	5%
nlt517	Hersenen en leren	SE	A, B1, B2 en D1	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 4	Ja	5%
nlt518	Eindopdracht	SE	A, B1, B2 en D1	Praktische Opdracht	Periode 4	Nee	5%
6 VWO 2025-2026							
nlt611	Medicijnen: van molecuul tot mens Casestudy naar medicatie	SE	A, B1, B2 D1 en D2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 1	Ja	10%
nlt612		SE		Praktische opdracht	Periode 1*	Nee	10%
nlt613	Drinkwater, lekker belangrijk!	SE	A, B1, B2, D2 en E2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 2	Ja	10%
nlt614	Praktische opdracht: Drinkwater	SE		Praktische opdracht	Periode 2*	Nee	10%
nlt615	Food or fuel	SE	A, B1, B2, C2 en E2	Schriftelijk 50 min.	Toetsweek 3	Ja	10%
nlt616	Experimenteel onderzoek naar de fermentatie van afval.	SE		Praktische opdracht	Periode 3*	Nee	10%

NB De volgorde waarin de modules worden aangeboden kan afwijken.

*Uiterlijk inleverdatum Praktische opdracht is altijd de vrijdag na de toetsweek.

Onderzoeken & ontwerpen (oo)

Verplicht vak in de Technasiumstroom / Voor o&o is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
oo511	Project 3*** Keuzeproject proces Bouwstenen BB O&O 1 t/m 16 t.b.v. portfolio	SE	Domeinen C1, C2, C4, C5, C6	Praktische opdracht	Week 51	Nee	10%
oo512	Project 3*** Keuzeproject product	SE	Domeinen A1 t/m A8*, B1 t/m B4, C3 tenminste 1 van D**	Praktische opdracht	Week 50	Nee	10%
oo513	Project 4*** "Premeesterproef" proces Bowstenen BB O&O 1 t/m 16 t.b.v. portfolio	SE	Domeinen C1, C2, C4, C5, C6	Praktische opdracht	Uiterlijk 11-6-2025	Nee	10%
oo514	Project 4*** "Premeesterproef" product	SE	Domeinen A1 t/m A8*, B1 t/m B4, C3 tenminste 1 van D**	Praktische opdracht	Week 23	Nee	10%
6 VWO 2025-2026							
oo611	Meesterproef*** projectplan	SE	A1 t/m A8*, B1, B2, B3, C3	Praktische opdracht	Week 44	Ja	10%

	Van kick-off tot go/no go		tenminste 1 van D**		inleveren		
oo612	Meesterproef*** oplevering (verslag/prototype, = productcijfer)	SE	A1 t/m A8*, B1 t/m B4, C3 tenminste 1 van D**	Praktische opdracht	Week 12 inleveren	Nee	20%
oo613	Meesterproef*** presentatie	SE	A1, A2	Presentatie	11 maart 2026	Nee	10%
oo614	Meesterproef*** uitvoering (= procescijfer) Bouwstenen BB O&O 1 t/m 16 t.b.v. Portfolio	SE	Domeinen C1, C2, C4, C5, C6	Praktische opdracht	Week 13 inleveren	Nee	20%

* De subdomeinen A5, A6 en A7 hoeven slechts in een van de projecten aan de orde te komen

** Het liefst is het subdomein uit D een andere dan eerdere projecten

*** De keuze van onderwerp wordt in overleg tussen leerlingen en docent vastgesteld

NB1 Van de leerling wordt verwacht dat hij/zij een portfolio opbouwt. De docent bespreekt hoe dit dient te gebeuren. Het portfolio draagt bij aan het procescijfer bij een project. In het portfolio wordt de persoonlijke, professionele ontwikkeling en loopbaanoriëntatie bijgehouden.

NB2 Het schoolexamen (V4, V5 en V6) heeft betrekking op minimaal 3 van de subdomeinen uit domein D

Scheikunde (schk)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
schk511	Zuren en basen en Redoxchemie	SE + CE	A, B, C, F3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
schk512	Praktische Opdracht Zuren en basen en Redoxchemie	SE + CE	A, B, C, E1 en E2	Praktische opdracht 120 min.	Toetsweek 4	Nee	10%
6 VWO 2025-2026							
schk611	Ruimtelijke bouw van moleculen (H8), Organische chemie (H10) Reactiemechanismen (H11) en Materialen (H12)	SE + CE	A1, B1, B2, B3, B4, C1, C4, D3, D4, C4, E1, E2,	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 1	Ja	20%
schk612	Reacties in beweging (H5) Analysetechnieken (H13) en Industriële chemie (H15)	SE + CE	A1 t/m A15, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C5, C8, C9, D1, D2, E1, E3, E4, E5, F1, F2, F3, F4, F5, G1, G2, G3, G4, G5	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 2	Ja	20%
schk613	Analytische chemie (H13)	SE	A1, A4, A5, A7, A8, A11, B1, B2, B3, C1, C2, D1, D2, E1	Praktisch opdracht	Periode 2 inleveren uiterlijk 23 januari 2026	Nee	10%

schk614	Chemie van het leven (H14) en buffers (H7.5)	SE + CE	A4, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, B3, B4, C1, C2, E2, G1	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	20%
----------------	--	---------	--	-----------------------	-------------	----	-----

NB De hoofdstukken 1 t/m 4 bevatten de absolute basiskennis op het gebied van chemisch rekenen, chemische bindingen en classificatie van stoffen, waardoor deze hoofdstukken niet in een PTA-toets kunnen worden afgesloten en daarmee “als bekend” worden verondersteld bij alle PTA-toetsen.

Wiskunde A (wisa)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
wisa511	Rijen Kansen (+ herhaling Tellen)	SE+CE	D1 B2	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	8%
wisa512	Logica Statistiek	SE+CE	F E1, E2, E3, E7	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	8%
wisa513	Kansmodellen Logaritmische functies	SE+CE	E4, E5, E6	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	8%
6 VWO 2025-2026							
wisa611	Domein C Verbanden	SE+CE	A, C	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	23%
wisa612	Domein D Verandering	SE+CE	A, C, D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	23%
wisa613	Vaardigheden, toepassingen van algebra en tellen, verbanden, verandering	SE+CE	A, B, C, D	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	30%

Wiskunde B (wisb)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
wisb511	Goniometrie, Differentiaalrekening	SE+CE	A, B, C, D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	8%
wisb512	Integraalrekening, Parametervoorstellingen Bonuspunten zijn te verdienen door deelname aan de Wiskunde Olympiade.	SE+CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	8%
wisb513	Exponentiële en logaritmische functies + Keuzeonderwerp	SE+CE	A, B, C, E, F	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	8%
6 VWO 2025-2026							
wisb611	Goniometrische functies en Parameterkromme	SE+CE	A, B1, B2, B3, B5, C1, C2, C3, D, E1, E2, E3, E4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	23%
wisb612	Functieonderzoek, Vlakke meetkunde	SE+CE	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, D, E1, E2, E3, E4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	23%

wisb613	Toepassingen van functies, goniometrie, logaritmen, differentiëren, integreren en meetkunde.	SE+CE	A, B, C, D, E	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	30%
----------------	--	-------	---------------	-----------------------	-------------	----	-----

Wiskunde C (wisc)

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansbaar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
wisc511	Rijen Kansen (+ herhaling Tellen)	SE+CE	D, B2, E4	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	8%
wisc512	Logica Statistiek	SE+CE	F, E1, E2, E3, E6	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	8%
wisc513	Kansmodellen Logaritmische functies	SE+CE	E5, H	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	8%
6 VWO 2025-2026							
wisc611	Algebra en tellen Verbanden Verandering	SE+CE	A, B, C, D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	23%
wisc612	Vorm en ruimte Logisch redeneren	SE+CE	A, F, G	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	23%
wisc613	Vaardigheden, toepassingen van algebra en tellen, verbanden, veranderingen, logisch redeneren en vorm en ruimte.	SE+CE	A, B, C, D, F, G	Schriftelijk 120 min.	Toetsweek 3	Ja	30%

NB De domeinen A, B1 en C komen in elke toets aan bod.

Wiskunde D (wisd)

Voor wisd is geen centraal examen

Toets	Leerstofomschrijving	SE leerstof voor	Eindtermen	Soort en tijdsduur	Planning	Herkansba ar	Weging voor SE
5 VWO 2024-2025							
wisd511	Functies van meer variabelen en kegelsnede	SE	A, D2	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	15%
wisd512	Meetkunde	SE	A, D	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 2	Ja	15%
wisd513	Lineaire algebra	SE	A, D3	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 3	Ja	15%
wisd514	Complexe getallen	SE	A, E	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 4	Ja	15%
6 VWO 2025-2026							
wisd611	Dynamische Systemen	SE	A, C	Schriftelijk 100 min.	Toetsweek 1	Ja	15%
wisd612	Keuzeonderwerp	SE	A, F, G	Praktische opdracht	Toetsweek 2	Nee	10%
wisd613	Kansrekening en statistiek	SE	A, B	Praktische opdracht	Toetsweek 3	Nee	15%