

Programma van
Toetsing en Afsluiting
Atheneum
Cohort 2023



Wat is het PTA en PT?

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) en Programma Toetsing (PT) voor het Huidige Schooljaar. Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een wettelijk voorgeschreven document waarin de toetsstof, de toetsmomenten en de weging van de toetsen voor het schoolexamen (SE) worden vermeld.

Het Programma Toetsing (PT) beschrijft de overige toetsstof die niet onder het schoolexamen valt. De resultaten van deze toetsen dragen bij aan het voortgangscijfer (VT), dat uitsluitend meetelt voor de overgang naar het volgende leerjaar. Daarentegen tellen de resultaten van de SE-toetsen zowel mee voor de overgang als voor het schoolexamen.

Om de duidelijkheid te bevorderen, zijn het PTA en PT in één document samengevoegd. Het is van (essentieel) belang dat zowel docenten als leerlingen zich aan de richtlijnen van het PTA en PT houden.

Het gecombineerde PTA en PT wordt jaarlijks uiterlijk op 1 oktober op de website van de school gepubliceerd.

Examen

Voor zowel de toetsen uit het Programma Toetsing (PT) als de onderdelen uit het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) zijn de regels uit het examenreglement en/of de bevorderingsnormen van toepassing. De bevorderingsrichtlijnen zijn afzonderlijk te vinden op de website www.parklyceum.nl en bevatten de normen die gelden voor de overgang naar het volgende leerjaar.

In het examenreglement zijn alle rechten en plichten met betrekking tot toetsen en (school)examens beschreven. Deze reglementen zijn van toepassing op zowel leerlingen als docenten.

De reglementen worden jaarlijks op 1 oktober op de website van de school gepubliceerd.

Voor meer informatie gaat u naar www.parklyceum.nl/pta/. Hier vindt u de lopende en nieuwe PTA's, schoolexamen- en het examenreglement.

Leeswijzer PTA en PT

Alle PTA's kennen dezelfde opbouw met de volgende kolomtitels:

Lj. / Per. / Afk. / Toetsomschrijving / Domeincode / Domeinomschrijving / Soort examenstof / Afnamevorm / Duur (min) / Beoordeling / Herkansbaar Weging

Hieronder beschrijven we de onderdelen:

- | | | |
|----|---------------------------|---|
| 1 | Lj. | Hier staat vermeld in welk leerjaar de toets wordt afgenomen. |
| 2 | Per. | Hier staat vermeld in welke periode de toets wordt afgenomen. |
| 3 | Afk. | Hier staat vermeld wat voor soort toets, welk leerjaar en welke periode de toets wordt afgenomen. |
| 4 | Toetsomschrijving | Hier staat vermeld welke stof je voor de toets moet leren. Let op: het kan zijn dat de docent dit in de les nog specificeert. |
| 5 | Domeincode | Wettelijke stof vanuit de syllabus. Voor meer informatie zie www.examenblad.nl |
| 6 | Domeinomschrijving | Wettelijke stof vanuit de syllabus. Voor meer informatie zie www.examenblad.nl |
| 7 | Soort examenstof | Wettelijke stof vanuit de syllabus. Voor meer informatie zie www.examenblad.nl |
| 8 | Afnamevorm | Dat is de wijze waarop de toets wordt afgenomen. Op de volgende manieren kan een toets afgenomen worden: Schriftelijk, via een mondeling, via een praktische opdracht of via een handelingsdeel.
Het verschil tussen een handelingsdeel en een praktische opdracht is dat een praktische opdracht wordt beoordeeld met een cijfer en een handelingsdeel niet. |
| 9 | Duur | Hier staat vermeld hoelang de toets duurt. Er zijn toetsen van 45, 60, 90 en 120 minuten.
Leerlingen die recht hebben op tijdsverlening hebben bij een toets korter dan 60 minuten recht op 10 minuten verlenging.
Bij een toets van 90 of 120 minuten recht op 20 minuten. Bij een praktische opdracht staat geen toetsduur vermeld tenzij het een praktische opdracht die op school plaats vindt. |
| 10 | Beoordeling | Hierbij staat vermeld of het een cijfer of een onvoldoende, matig, voldoende of goed betreft. |
| 11 | Herkansbaar | Hier staat beschreven of het werk wel of niet herkansbaar is. |
| 12 | Weging ED of VD | ED betekent Examendossier en VD betekent voortgangsdossier. De weging telt mee voor het examen en overgang. |

Afkortingen:

SE = Schoolexamen

CE = Centraal Examen (mei examenklassen)

ED = Examendossier

VD = Voortgangsdossier

ET = Eindtoets

ET4-1 = Eind Toets 4de klas – 1ste periode

VT = Voortgangstoets

School = Schooltoets

PO = Praktische opdracht (krijg je een cijfer mee en telt mee)

HD = Handelingsdeel (krijg je geen cijfer voor, het is voldaan of niet voldaan)

MO = Mondeling

Herkansingsregeling

Inhalen, herkansen en herexamen

Zie voor deze regeling het schoolexamenreglement op onze website: www.parklyceum.nl/pta en klik op Regeling schoolexamen Park Lyceum

Boekenlijst

Zie voor de boekenlijst onze website: www.parklyceum.nl/pta.

Regeling handelingsdelen

Zie voor deze regeling het schoolexamenreglement op onze website: www.parklyceum.nl/pta en klik op Regeling schoolexamen Park Lyceum (bijlagen)

Regels en richtlijnen voor Bronvermelding en Plagiaat Park Lyceum

Het is niet toegestaan om teksten en ideeën van anderen samen te vatten of te wijzigen en deze als eigen werk te presenteren. Dit wordt plagiaat genoemd.

Wanneer je literatuur en andere bronnen bestudeert voor een werkstuk, kun je delen hiervan overnemen. Door middel van bronvermelding maak je duidelijk welke delen van je werkstuk afkomstig zijn uit het werk van anderen. Dit stelt je docent in staat om na te gaan:

- Welke bronnen je hebt gebruikt (betrouwbaarheid)
- Of je een variatie aan bronnen hebt gebruikt
- Of de bron correct is gebruikt
- Of belangrijke bronnen ontbreken

Het overnemen van delen van andermans werk kan op twee manieren:

- Door te parafraseren (de inhoud in je eigen woorden weergeven)
- Door te citeren (een stukje van de tekst letterlijk overnemen)

Een citaat plaats je altijd tussen aanhalingstekens.

Achter in je werkstuk neem je een bronnenlijst op met alle geraadpleegde bronnen. De publicaties in de bronnenlijst staan in alfabetische volgorde van de (eerstgenoemde) auteur. Er zijn verschillende soorten bronnen, die je als volgt beschrijft:

- Verwijzen naar internetbronnen (tekst, illustraties, grafieken en beeldmateriaal)
- Achternaam auteur, filmer, illustrator, voorletter(s) (Publicatiejaar of update)
- Titel van het document of de website. Geraadpleegd op dag, maand, jaar, adres website.

Voorbeelden

Meijden, B. van der (1998). Schiphol als thema voor een geschiedenis-, internet- en/of profielwerkstuk. Geraadpleegd op 7 juli 2023, <http://www.histopia.nl/schiphol.htm>

Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (z.d) WAO: informatie voor werknemers over de kabinetsplannen. Geraadpleegd op 3 augustus 2022. http://home.szw.nl/navigatie/rubriek/dsp_rubriek.cfm?rubriek_id=991&subrubriek_id=995&link_id=30945

Verwijzen naar boeken/films:

Achternaam auteur, voorletter(s) (Jaar van uitgave). Titel. Eventuele subtitel. Plaats uitgever: uitgever.

Voorbeelden:

Dijk.P. van en F. Jansen (2003). Wereldgids. Reisgids door de literatuur. Amsterdam: Promotheurs.

Goris, M. (1984) De stilte rond Christine M. Bioscoopfilm. Gezien op 14 augustus 2007.

Verwijzen naar kranten- en tijdschriftartikelen

Achternaam auteur, voorletter(s) (publicatiesdatum).

Titel Artikel. Eventuele subtitel. In: naam van tijdschrift of krantnummer, paginanummer(s).

Voorbeelden:

Ouwekerk, D. van en J. van der Grinten (2004). De kracht van zacht. Wat mannen over vrouwelijke vergaderstijlen kunnen leren.

In: interne communicatie 4, p. 11-13

Dongen, Menno van (7 juli 2005). Bestuur hoofdstad is niet effectief. In: Volkskrant

Regels voor het Gebruik van AI-tools

Deze regels gaan over het gebruik van kunstmatige intelligentie (AI)-hulpmiddelen op onze school. Ze gelden voor alle leerlingen. AI-hulpmiddelen, zoals ChatGPT en OpenAI, mogen niet worden gebruikt om werkstukken, essays, opdrachten of andere schoolwerkzaamheden te maken of te vertalen die als eigen werk worden ingeleverd. Het is ook niet toegestaan om AI-hulpmiddelen te gebruiken om antwoorden te geven tijdens toetsen of examens.

Al het werk dat je inlevert, moet door jezelf zijn gemaakt. Als je AI-hulpmiddelen gebruikt voor ideeën of als hulpmiddel, moet je dat duidelijk vermelden. Dit gebruik moet klein zijn en niet het belangrijkste deel van je werk uitmaken. Als je deze regels overtreedt, wordt dat gezien als plagiaat en word je gestraft volgens de regels voor fraude.

Docenten en examencommissies zorgen ervoor dat deze regels worden nageleefd. Ze mogen leerlingen vragen hoe ze hun werk hebben gemaakt en welke bronnen ze hebben gebruikt. Deze regels gaan in op 1 oktober 2024 en worden elk jaar opnieuw bekeken en zo nodig aangepast.

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ETH1	ETH1 Klimaat en klimaatverandering	C1 C2	Aarde		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-1	Eindtoets: PO gekoppeld aan klimaatverandering. Veldwerktechnieken, fysische geografie, actualiteitsprincipe			Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1	
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2: H2 t/m 4 Klimaatvraagstukken			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2	
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3: H1 t/m 3 Arm en Rijk			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3	
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Globalisering	B1 B2	B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld B2: Mondiaal verdelingsvraagstuk	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO5-1	Praktische opdracht: Hubs & Spokes	B1 B2	B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld B2: Mondiaal verdelingsvraagstuk	School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Systeem aarde	C1 C2	C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit C2: Mondiaal milieuvraagstuk	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	3	PO5-3	Wonen in Nederland Leefbaarheid in stedelijke gebieden en toekomst van de Randstad Veldwerkopdracht sociale geografie	A2, E2, F	A2: Geografisch onderzoek E2: Regionale en lokale vraagstukken F: Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
6	1	SE6-1	Zuid-Amerika Fysische geografie Bevolkingsopbouw Economische vraagstukken toepassen Fysische en sociale actuele vraagstukken Etnische en culturele conflicten	D1, D2	D1: Afbakening en gebiedskenmerken D2: Actuele vraagstukken	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
	2	SE6-2	Globalisering, Systeem aarde, Leefomgeving Nederland, Sociale en fysische geografie	B, C, E1	B: Wereld C: Aarde E1: Nationale en regionale vraagstukken	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											10	26

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
5	1	SE5-1	Spreek- en gespreksvaardigheid	C1, C2 + F	Spreek- en gespreksvaardigheid Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Schrijfvaardigheden	D1 + D2	Schrijfvaardigheden	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	SE5-3	Kijk- en luistervaardigheden	B	Kijk- en luistervaardigheden	SE	Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-4	Gecombineerde literatuurtoets over: - 3 gelezen werken (Domein A + E1); - literaire begrippen (Domein E2); - en literatuurgeschiedenis (Domein E3)	A, E1, E2 + E3	Leesvaardigheid Literatuur Literatuurgeschiedenis	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	1	1
											4	4

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Domein A Basisvaardigheden	A	A Basisvaardigheden		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-1	Voortgangstoets periode 1					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Domein B: Van persoon naar rechtspersoon Domein C: Interne organisatie en pesoneelsbeleid	Domein B en C	B: Van persoon naar rechtspersoon C: Interne organisatie en personeelsbeleid		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Domein D: Investeren en financieren	Domein D	D: Investeren en financieren		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-3	Voortgangstoets periode 3					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Domein F: Financieel beleid 1	Domein F	F: Financieel beleid 1		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Voortgangstoets periode 1					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Domein F: Financieel beleid 2	Domein F	F: Financieel beleid 2		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-2	Voortgangstoets periode 2					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO5-3	Domein A: Basisvaardigheden Domein B: Van persoon naar rechtspersoon Domein D: Investeren en financieren Domein F: Financieel beleid Domein E: Marketing PO-handleiding	A, B1-4, C1-2, D1, E1-2, F1, H	A: Basisvaardigheden B: Van persoon naar rechtspersoon D: Investeren en financieren F: Financieel beleid E: Marketing PO-handleiding	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	2	2
	6	1	SE6-1	Domein A: Basisvaardigheden Domein F: Financieel beleid	A, F	A: Basisvaardigheden F: Financieel beleid	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4
2		SE6-2	Domein A: Basisvaardigheden Domein D: Investeren en beleggen Domein G: Verslaggeving	A, D, G	A: Basisvaardigheden D: Investeren en beleggen G: Verslaggeving	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											10	30

VWO 2023-2026 / Biologie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	Beta	Beta lab	A5-A9					Cijfer1-10	Nee	0	1
		ET4-1	Eindtoets periode 1 Thema 27 - Onderzoeksvaardigheden, H2 - Cellen: bouw en functie, H3 - Deling groei en ontwikkeling, H4 - Van de wieg tot het graf, H5 - Voortplanting van mensen	A5, B1, B2, B3, B4, B8, C1, C2, D1, D2, D3, D4, D5	Onderzoeken, Eiwitsynthese, stofwisseling v/d cel, zelfregulatie v/h organisme, Regulatie ecosysteem, zelforganisatie cellen, zelforganisatie organisme, moleculaire interactie, cellulaire interactie, gedrag en interactie, seksualiteit, interactie in ecosysteem		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		PO4-1	PO Microscopie	A5, A8, B2	A5: Onderzoeken A8: Natuurwetenschappelijk instrumenten B2: Stofwisseling van de cel	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	Beta	Beta lab	A5-A9	Onderzoeken, ontwerpen, modelvorming, natuurwetenschappelijke instrumenten, waarden en oordelen	CE en SE			Cijfer1-10	Nee	0	1
		ET4-2	Eindtoets periode 2 H6 - Seksualiteit, H7 - Erfelijkheidswetten, H8 - Moleculaire genetica	B1, B2, B3, C1, D1, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3	Eiwitsynthese, stofwisseling cel, stofwisseling organisme, zelforganisatie cellen, seksualiteit, DNA-replica, levenscyclus v/d cel, reproductie organisme, selectie, soortvorming, biodiversiteit		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		ET4-3	Eindtoets periode 3 H10 - De fotosynthese ontrafeld, H11 - Planten, de basis van het leven, H13 - Eiwitten de werktuigen van het leven	B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D1, E1, E3, F3	Eiwitsynthese, stofwisseling cel, stofwisseling organisme, zelfregulatie organisme, afweer organisme, zelforganisatie cellen, zelforganisatie organisme, moleculaire interactie, DNA-replicatie, reproductie organisme, Biodiversiteit		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-3	Afsluiting Bètalab	A5-A9	Onderzoeken, ontwerpen, modelvorming, natuurwetenschappelijk instrumentarium, waarden en oordelen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 H12 – Stofwisseling, H13 – Eiwitten, de werktuigen van het leven, H14 Circulatie, H15 – Ademhaling	M2, M3, M4, O1,O2	M2: Stofwisseling van de cel M3: Zelforganisatie van cellen M4: Moleculaire en cellulaire interactie O1: Stofwisseling van het organisme O2: Zelfregulatie van het organisme	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4

VWO 2023-2026 / Biologie

5	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 H8 - Moleculaire genetica, H16 - Voeding en vertering, H18 – Zenuwstelsel en beweging, H19 – Hormonale regulatie, H20 - Zintuigen	M1,M2,M3,M4 ,M5,M6,O1,O2 ,O3,O4,O5	M1: Eiwitsynthese M2: Stofwisseling van de cel M3: Zelforganisatie van cellen M4: Moleculaire en cellulaire interactie M5: DNA-replicatie M6: Levenscyclus van de cel O1:Stofwisseling van het organisme O2:Zelfregulatie van het organisme O3:Afweer van het organisme O4:Beweging van het organisme O5:Waarneming door het organisme	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	3	SE5-3	H11: Planten, de basis van het leven H23: Ecologie H24: Milieubiologie	A,O1,O3,O6,P 1,P2,P3,P5	A:Vaardigheden,O1:Stofwisseling van het organisme,O3:Afweer van het organisme,O6:Zelforganisatie van het organisme,P1:Regulatie van ecosystemen,P2:Zelforganisatie van ecosystemen,P3:Interactie in ecosystemen,P5:Biodiversiteit	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
6	1	PO6-1	PO Ecologie	A, P1,P2,P3	A:vaardigheden,M1:Eiwitsynthese,M2:Stofwi sseling van de cel,M3:Zelforganisatie van het leven,M4:Moleculaire en cellulaire interactie,M5:DNA- replicatie,M6:Levenscyclus van de cel,M7:Reproductie van het organisme,M8>Selectie,O1:Stofwisseling van het organisme,O2:Zelfregulatie van het organisme,O4:Beweging van het organisme,O5:Waarneming door het organisme,P4:Soortvorming,P5:Biodiversiteit ,P6:Ontstaan van het leven	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-1	H21: Afweer H22: De huid H17: Omzetting, opslag en uitscheiding H4: Van de wieg tot het graf H12: Stofwisseling H13: Eiwitten, de werktuigen van het leven H16: Voeding en vertering H19: Hormonale regulatie	A, O1,O2, O3, O6, O8, O9, M1, M2, M4, M7	A:Vaardigheden,O1:Stofwisseling in ecosystemen,O2:Zelfregulatie van het organisme,O3:Afweer van het organisme,O6:Zelforganisatie van het organisme,O8:Seksualiteit,O9:Reproductie van het organisme,M1:Eiwitsynthese,M2:Stofwisseli ng in de cel,M4:Moleculaire en cellulaire interactie,M7:Reproductie van het organisme	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	6	6

6	2	SE6-2	H25: Ordering H26: Evolutie H27: Wat is leven? H5: Voortplanting van mensen H6: Seksualiteit H7: Erfelijkheidswetten H8: Moleculaire genetica H14: Circulatie H15: Ademhaling H18: Zenuwstelsel H20: Zintuigen	A,M1,M2,M3, M4,M5,M6,M7 ,M8,O1,O2,O4 ,O5,P4,P5,P6	A:vaardigheden,M1:Eiwitsynthese,M2:Stofwisseling van de cel,M3:Zelforganisatie van het leven,M4:Moleculaire en cellulaire interactie,M5:DNA-replicatie,M6:Levenscyclus van de cel,M7:Reproductie van het organisme,M8:Selectie,O1:Stofwisseling van het organisme,O2:Zelfregulatie van het organisme,O4:Beweging van het organisme,O5:Waarneming door het organisme,P4:Soortvorming,P5:Biodiversiteit ,P6:Ontstaan van het leven	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	8	8	
												23	43

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO4-1	Domein A + B, Verkennen & Verbreden. De kunsta autobiografie + mindmap	A	Verkennen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	3	3
	2	PO4-2	Domein B. Verbreden. Praktijkopdracht	B	Verbreden	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	4	4
	3	PO4-3	Domein B + C. Verbreden & Verdiepen. Onderzoek n.a.v. eigen kunstactiviteit	C	Verdiepen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	6	6
		PO4-3	Domein D. Verbinden. Mondeling	D	Verbinden	SE	Mondeling		Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
5	2	PO5-2	Domein B. Verbreden. Praktijkopdracht	B	Verbreden	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	3	3
	3	PO5-3	Domein B. Verbreden. Domein C Verdiepen Praktijkopdracht	B+C	Verbreden	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	3	3
											22	22

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1: Combitoets lees- en schrijfvaardigheid					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		HD4-1	Leesverslag periode 1						O,V	Nee	0	0
		VT4-1	Voortgangstoets periode 1						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2: Combitoets lees- en schrijfvaardigheid					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		HD4-2	Leesverslag periode 2						O,V	Nee	0	0
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	HD4-3	Leesverslag periode 3						O,V	Nee	0	0
		PO4-3	Spreek- en gespreksvaardigheid (B1+)					25	Cijfer1-10	Nee	0	3
		VT4-3	Voortgangstoets periode 3						Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1: Combitoets lees- en schrijfvaardigheid					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		HD5-1	Handelingsdeel Leesverslag periode 1						O,V	Nee	0	0
		VT5-1	Voortgangstoets periode 1						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2: Combitoets lees- en schrijfvaardigheid					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		HD5-2	Handelingsdeel Leesverslag periode 2						O,V	Nee	0	0
		VT5-2	Voortgangstoets periode 2						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	HD5-3	Handelingsdeel Literatuur portfolio	E1, E2	E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		PO5-3	Spreek- en gespreksvaardigheid					25	Cijfer1-10	Nee	0	3
		VT5-3	Voortgangstoets periode 3						Cijfer1-10	Nee	0	1
6	1	HD6-1	Handelingsdeel Literatuur portfolio	E1, E2, E3	E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		SE6-1	Schrijfvaardigheid + Lezen + Examenidoom + LOB	A, D, F	A: Leesvaardigheid, D: Schrijfvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	PO6-2	Spreek- en gespreksvaardigheid + literatuur + LOB	A, C, E3 ,F	A: Leesvaardigheid C: Gespreksvaardigheid E3: Literatuurgeschiedenis F: Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-2	Kijk- en Luistervaardigheid CITO	A, B	A: Leesvaardigheid B: Kijk- en luistervaardigheid	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											3	27

VWO 2023-2026 / Economie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Rekenomie Levensloop					60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-1	Voortgangstoets periode 1						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Rekenomie Levensloop Vraag en aanbod					60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Rekenomie Vraag en aanbod Marktgedrag					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-3	Voortgangstoets periode 3						Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 LWEO Rekenomie (3de druk) H1-3, Marktgedrag (2de druk) H1-4	A, D, F, G(3.4)	(Rekenkundige)Vaardigheden, Markt, Samenwerken en onderhandelen, Rol toezichthouders op financiële e.d markten	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Voortgangstoets periode 1 LWEO Marktgedrag (2de druk) H1-2	A, D	(Rekenkundige)Vaardigheden, Markt	School	Schriftelijk	50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 LWEO Rekenomie (3de druk) H1-3, Marktresultaat en overheidsinvloed (1de druk) H1-4	A, C, D, E (1.7), F, G, H (3.2&3.3)	(Rekenkundige)Vaardigheden, Ruil, Markt, Het belang van investeringen in publiek en privaat kapitaal, Samenwerken en onderhandelen, Risico en informatie, Maatschappelijke welvaart	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-2	Voortgangstoets periode 2 LWEO Marktresultaat en overheidsinvloed (1de druk) H1-2	A, D, H (3.2&3.3)	(Rekenkundige)Vaardigheden, Markt, Maatschappelijke welvaart	School	Schriftelijk	50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET5-3	Eindtoets periode 3 LWEO Rekenomie (3de druk) H1-3, Vraag en aanbod (4de druk) H1-4, Marktgedrag (2de druk) H1-4, Marktresultaat en overheidsinvloed (1de druk) H1-4, Welvaart (1ste druk) H1-3	A, B, C, D, E, F, G, H, I	Vaardigheden, Schaarste, Ruil, Markt, Ruilen over tijd, Samenwerken en onderhandelen, Welvaart en Groei, Goede tijden slechte tijden	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-3	Voortgangstoets periode 3 LWEO Welvaart (1ste druk) H1-3	E, H, I	Ruilen over tijd, Welvaart en Groei, Goede tijden slechte tijden	School	Schriftelijk	50	Cijfer1-10	Nee	0	1
	1	SE6-1	LWEO Rekenomie, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en overheidsinvloed, onderzoek/ experiment	A, B, C, D, E (1.7), F, G, H, J	Vaardigheden, Schaarste, Ruil, Markt, Belang van Investeren, Samenwerken en onderhandelen, Risico en Informatie, Maatschappelijke welvaart, Experiment	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		SE6-2	LWEO Rekenomie, Levensloop, Welvaart, Economisch beleid, Wereldeconomie Keuzeonderwerpen: Monetaire Zaken & Arbeid	A, B, C, D (3.9&3.10), E, F, G, H, I, K	Vaardigheden, Schaarste, Ruil, Overheidsingrijpen en prijsregulering, Ruilen over tijd, Samenwerken en onderhandelen, Risico en Informatie, Welvaart en Groei, Goede tijden slechte tijden, Keuzeonderwerpen	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	EM	Evaluatie Moment						O,V	Nee	0	0
		EM1	Evaluatiemoment 1						O,V	Nee	0	0
		ET4-1	Perspectives: Grammar / Vocabulary					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	EM	Evaluatie Moment						O,V	Nee	0	0
		ET4-2	Perspectives: Grammar / Vocabulary					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		T	HS 4 & 5 Grammatica en Vocabulaire	Formatieve toets	Formatieve toets	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	0	
		T	HS 4 & 5 Grammatica, Vocabulaire & Lezen	FT	Formatieve toets	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	0	
		T	HS 4 & 5, Grammatica, Vocabulaire & Lezen	FT	Formatieve toets	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	0	
3	ET4-3	Perspectives: Grammar / Vocabulary				90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1		
5	1	ET5-1	Kennis van Land en Volk deel 1 + Stepping Stones	D1	D1:Taalvaardigheid	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	2	ET5-2	Kennis van Land en Volk deel 2 + Stepping Stones	D1	D1: Taalvaardigheid	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	3	HD5-3	Moderne Literatuur portfolio	E1, E2	E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		PO5-3	Mondelinge boekpresentatie in duo's (zie studiewijzer)	A, C2, E3	A: Leesvaardigheid C2: Spreken E3: Literatuurgeschiedenis	CE en SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
6	1	HD6-1	Literatuur portfolio	E1, E2	E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		SE6-1	Schrijfvaardigheid (Zie studiewijzer)	A, D1, D2	A: Leesvaardigheid D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	PO6-2	Debatteren in groepen (Zie studiewijzer)	A, C1	A: Leesvaardigheid C1: Gesprekken voeren	SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-2	Kijk- en Luistervaardigheid CITO	A, B	A: Leesvaardigheid B: Kijk- en Luistervaardigheid	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											6	13

VWO 2023-2026 / Filosofie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Wijsgerige antropologie, Durf te denken hoofdstuk 1 inclusief werkboek			CE en SE		90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		PO4-1	Essay Wijsgerige Antropologie. Zie opdracht op SOM			CE en SE		120	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	PO4-2	Verslag casus Ethiek. Zie opdracht op SOM			CE en SE	Schriftelijk	480	Cijfer1-10	Nee	0	3
		VT4-2	Wijsgerige ethiek, Durf te denken hoofdstuk 2 inclusief werkboek			CE en SE		45	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Kennisleer, Durf te denken hoofdstuk 3 inclusief werkboek			CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		PO4-3	Essay Kennisleer. Zie opdracht op SOM			CE en SE		120	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	PO5-1	Analyse partijprogramma's. Zie opdracht op SOM			SE		240	Cijfer1-10	Nee	0	1
		SE5-1	Sociale filosofie, Durf te denken hoofdstuk 7 inclusief werkboek			SE		90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
	2	PO5-2	Klassengesprek over het verslag. Zie opdracht in SOM	A1, A2	A1: Argumentatieve vaardigheden A2: Onderzoekvaardigheden en benaderingswijzen	SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO5-2	Verslag over een filosoof, een filosofische vraag of een filosofische stroming (inclusief verwerking van een primaire tekst). Zie opdracht in SOM	A1, A2	A1: Argumentatieve vaardigheden A2: Onderzoekvaardigheden en benaderingswijzen	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
	3	PO5-3	Analyse van twee wetenschappelijke artikelen. Zie opdracht op SOM			CE en SE		240	Cijfer1-10	Nee	0	1
		SE5-3	Wetenschapsfilosofie, Durf te denken hoofdstuk 4 inclusief werkboek					90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
6	1	PO6-1	Essay over Mens en techniek. Zie opdracht op SOM	A1, A2	A1 Vaardigheden A2: Onderzoek vaardigheden en benaderingswijzen	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-1	Wat maakt de mens: Eindtermen 5 t/m 12 zie omschrijving specifieke eindtermen CvTE	A,	A: Vaardigheden	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	HD6-2	Deze opdracht wordt uitgelegd in het document "Opdracht herhalingsstof VWO6")	A, B t/m E	A: Vaardigheden B. Wijsgerige antropologie C. Ethiek D. Kennisleer E. Wetenschapsfilosofie	CE en SE	Schriftelijk	O,V		Nee	0	0

6	2	SE6-2	Je kunt de begrippen, visies en discussiepunten van de vier genoemde domeinen in eigen woorden weergeven en op gegeven teksten toepassen. (Zie ook het document "Opdracht herhalingsstof VWO6")	A, B-B3, C-C3, D-D3, E-E3	A: vaardigheden B: Wijsgerige antropologie B3: De mens als redelijk wezen C: Ethiek C3: Vrijheid en verantwoordelijkheid D: Kennisleer E: Wetenschapsfilosofie	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											12	32

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen	A, D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-1	Voortgangstoets periode 1 Basistoets: basisvocabulaire, grammatica, zinnen, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1	
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen	A, D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2 Vocabulaire en signaalwoorden			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1	
	3	Eval.	Evaluatie/Formatieve toets						Cijfer1-10	Nee	0	0
		HD4-3	Literatuur: 2 boeken La balle rouge Rendez-vous en septembre	E			Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		PO4-3	Spreekvaardigheid 15 minuten (B1-)	C			Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	0	3
		Rdv	Handelingsdeel Rendez-vous en Septembre						O,V	Nee	0	0
VT4-3		Voortgangstoets periode 3 Luistervaardigheid VMBO-TL niveau	B			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1	
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen	A, D	A: Leesvaardigheid D: Schrijfvaardigheid	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Voortgangstoets periode 1 Vocabulaire en signaalwoorden			School	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen	A, D	A: Leesvaardigheid D: Schrijfvaardigheid	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-2	Voortgangstoets periode 2 Vocabulaire			School	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	HD5-3	Literatuur (Verlichting en Existentialisme + boeken)	E	E: Literatuur	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		PO5-3	Spreekvaardigheid in duo's (B1)	C	C: Gespreksvaardigheid	School	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	0	3
		VT5-3	Voortgangstoets periode 3 Luistervaardigheid havo-niveau	B	B: Kijk- en luistervaardigheid	School	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1
6	1	SE6-1	Schrijfvaardigheid (brief schrijven/B1) en leesvaardigheid (B1 en B2)	A, D	A: Leesvaardigheid D: Schrijfvaardigheid	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	PO6-2	Spreekvaardigheid individueel (B1+) met aandacht voor LOB	A, C, F	A: Leesvaardigheid C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-2	Kijk- en Luistervaardigheid CITO	A, B	A Leesvaardigheid B Kijk- en luistervaardigheid	CE en SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											3	27

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Tijd van jagers en boeren Tijd van Grieken en Romeinen Tijd van monniken en ridders			School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT1	Thema: geschiedenis indelen Thema: het nut van geschiedenis Tijd van jagers en boeren			School	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Tijd van steden en staten Tijd van ontdekkers en hervormers Tijd van regenten en vorsten			School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		PO4-2	Thema: primaire bronnen				Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET3-3	Tijd van pruiken en revoluties Tijd burgers en stoommachines			School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		PO4-3	Thema: spotprenten						Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	Tijd van wereldoorlogen Tijd van televisie en computer	A, B	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Thema: popmuziek	C	C: Thema's	School			Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Historische context: Steden en burgers in de lage landen	A, B	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	3	PO5-3	Rechtsstaat en Democratie	D	D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
SE5-3		Thema: geschiedenis indelen Thema: het nut van geschiedenis Thema: primaire bronnen Thema: spotprenten Thema: popmuziek Historische context: Verlichting 1650-1900	A, B, C, D,E	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie E Oriëntatie op studie en beroep.	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4	
6	1	SE6-1	Historische context: Duitsland 1918-1991	A, B	A Historisch besef B Oriëntatiekennis	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	6	6
	2	SE6-2	Gehele examenstof: De 10 tijdvakken De 4 historische contexten	A, B, C, E	A Historisch besef B Oriëntatiekennis C Thema's E Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	8	8
											20	40

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Basisbegrippen beeldanalyse aan de hand van kunstgeschiedenis vanaf de Klassieke Oudheid			School	Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET4-2	Kunstgeschiedenis Esthetica en Middeleeuwen			School	Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-2	Uitwerking thematische praktijkopdracht met verslag en presentatie			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	3
	3	ET4-3	Kunstgeschiedenis Renaissance en Barok			School	Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-3	Uitwerking thematische praktijkopdracht met verslag en verslag beeldend proces			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	3
5	1	ET5-1	Begrippen bespreek schema's, Vaardigheden kunst beschouwen	A	A: Vaardigheden	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET5-2	Cultuur van de Kerk	A B C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen.	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO5-1	Uitwerking thematische praktijkopdracht met verslag en verslag beeldend proces			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	3
	3	ET5-3	Cultuur van de Burgerij	A B C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen.	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO5-3	Uitwerking thematische praktijkopdracht met verslag beeldend proces			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	2
6	1	PO6-1	Meesterproef deel A Kubv	A	A: Vaardigheden	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE6-1	Modern (Kual)	A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen.	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	PO6-2	Meesterproef deel B Kubv	A	A: Vaardigheden	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	6	6
		SE6-2	Eindtoets Kual: Massa, Kerk en Burgerij	A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen.	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2

28

VWO 2023-2026 / Levensbeschouwing

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO4-1	Opdracht 'Ontwerp je eigen toekomst.'				Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3
		SE4-1	Perspectief thema 17 (Waar of niet) en thema 18 (Vrijheid)		School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	7	7	
	2	SE4-2	Perspectief thema 14 (Relaties)		School	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	7	7	
	3	PO4-3	Opdrachten Levensvisieboek thema 15 (Agressie) en thema 19 (Geluk)		School	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3	
											20	20

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	HD4-1	Verschillende disciplines	B		School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
	2	HD4-2	Verschillende disciplines	C		School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
	3	HD4-3	Verschillende disciplines	A		School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
5	1	PO1-1	Introductieblok; Trefspelen	B	Bewegen	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
		PO1-2	Spelblok; Doelspelen	A/B	Vaardigheden Bewegen	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
		PO1-3	Conditieblok	D	Bewegen en gezondheid	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
	2	PO2-1	Klimmen	A/B	Vaardigheden Bewegen	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
	3	PO3-1	Variabelblok; Zelfverdediging	A/B	Vaardigheden Bewegen	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
		PO3-2	Sport oriëntatie (watersport)	A/B	Vaardigheden Bewegen	School	Praktisch		O,V	Nee	0	1
6	1	PO6-1	Toernooiblok	C	Bewegen en regelen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	0
		PO6-1	(verschillende disciplines) Sport oriëntatie (vechtsport)	A/B/E	A Vaardigheden B Bewegen E Bewegen en samenleving	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	0
	2	PO6-2	Afsluitblok; Trendspelen	B	B Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	0	0
		PO6-2	Trendsporten	A/B	A Vaardigheden B Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	0
		PO6-2	(verschillende disciplines) Keuzeblok; Doelspelen	E	E Bewegen en samenleving	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	0
											4	9

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
5	1	PO5-1	Wat is maatschappijleer?	A1, A2	A1 - Informatievaardigheden A2 - Benaderingswijzen	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-1	Rechtsstaat	A1, B1-3	A1 - Informatievaardigheden B1 - Vrijheidsrechten en plichten; het begrip rechtsstaat B2 - De praktijk van de rechtsstaat B3 - Internationale vergelijking en internationale organisaties.	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	PO5-2	Parlementaire democratie/oprichten politieke partij	D1-4	D1 - Geschiedenis van de verzorgingsstaat D2 - Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat D3 - De praktijk van de verzorgingsstaat D4 - Internationale vergelijking en internationale organisaties	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Parlementaire democratie en Verzorgingsstaat	A1, C1-3	A1 - Informatievaardigheden C1 - Politieke rechten; de structuur van de democratie C2 - De praktijk van de parlementaire democratie C3 - Internationale vergelijking en internationale organisaties	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	SE5-3	Pluriforme samenleving	A1, E1-4	A1 - Informatievaardigheden E1 - Geschiedenis van de pluriforme samenleving E2 - Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving E3 - De praktijk van de pluriforme samenleving E4 - Internationale vergelijking en internationale organisaties	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											8	8

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 H2	D1	D1: Elektrische systemen	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	5
		PO4-1	praktijkdossier Bètalab	A, I	A: Vaardigheden I: Onderzoek en ontwerp	School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 H1 en 3	C1	C1: Kracht en beweging	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	5
		PO4-2	Praktijkdossier Bètalab	A, I	A: Vaardigheden I: Onderzoek en ontwerp	School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO4-3	Afsluiting Bètalab	I1, I3	I1: Experiment I3: Ontwerp	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
		PO4-3	Praktijkdag	A	A: Vaardigheden	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
5	1	ET5-1	Hemelmechanica Cirkelbewegingen	C3	C3: Gravitatie	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET5-2	Straling Medische beeldvorming	B2	B2: Medische beeldvorming	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	PO5-3	Praktijkdag	A, H, I2	A: Vaardigheden, H: Natuurwetten en Modellen I2 :Modelstudie	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-3	Trillingen Stoffen en materialen Golven Astrofysica Relativiteitstheorie	A, B1, E1, E2, F2	A: Vaardigheden, B1: Informatieoverdracht, E1: Eigenschappen van stoffen en materialen E2: Elektromagnetische straling en materie	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
6	1	SE6-1	Hoofdstukken 1, 3, 4, 6 en 14	A, C1, C2	A: Vaardigheden C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	5	5
	2	PO6-2	Hoofdstukken 5 en 10 Ioniserende stralen practicum	A, B2	Vaardigheden Medische beeldvorming	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE6-2	Hoofdstukken 2, 12, 13, 15 en Deeltjes en Modellen	A, D1, D2, E3, F1	Vaardigheden Elektrische systemen Elektrische en magnetische velden Kern- en deeltjesprocessen Quantumwereld	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	5	5

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Litteraire theorie	E2			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-1	Creatief schrijven	C, E2					Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Schrijfvaardigheid	C, D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		VT4-2	Middeleeuwen	E3			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	ET4-3	Leesvaardigheid en argumenteren	D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		VT4-3	Mondeling: duo-presentatie	B, E1, E2			Mondeling	20	Cijfer1-10	Nee	0	2
5	1	ET5-1	Argumenteren	D	D: Argumentatieve vaardigheden		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		VT5-1	Literatuurgeschiedenis	E2, E3	E2: Litteraire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis		Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	2
	2	PO5-2	Literatuur: schrijfopdracht over een gelezen werk	B,C,D, E1, E2	B: Mondelingen taalvaardigheid C: Schrijfvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden E1: Litteraire ontwikkeling E2: Litteraire begrippen		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	3
		VT5-2	Poëzie	E2	E2: Litteraire begrippen		Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	HD5-1	Eindbalans van 3 boeken: 2 moderne boeken (minimaal N3 van Lezenvoordelijst.nl) 1 boek uit renaissance, verlichting of romantiek (zie boekenlijst op SOM)	E1, E2, E3	E1: Litteraire ontwikkeling E2: Litteraire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		PO5-3	Debat inclusief portfolio: Zie reader op SOM	B, D	B: Mondelinge taalvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden	SE	Mondeling	10	Cijfer1-10	Nee	2	2
6	1	SE6-1	Gedocumenteerd schrijven: NN Hfdst. 2 Schrijfvaardigheid par. 2 en 3 (Zie materiaal op SOM)	C, D	C: schrijfvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden	SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	HD6-1	Eindbalans van 4 boeken: 3 moderne boeken (minimaal N van Lezenvoordelijst.nl) 1 boek uit Realisme, Naturalisme of Nieuwe Zakelijkheid (zie boekenlijst op SOM)	E1, E2, E3	E1: Litteraire ontwikkeling E2: Litteraire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		M6-2	Mondeling over 7 gelezen boeken	B, E1 t/m E3	B: mondelinge taalvaardigheid E1: Litteraire ontwikkeling E2: Litteraire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis	SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	5	5
											10	37

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
6	1	OP	Onderzoeksplan Start schooljaar			SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		T	Tussentijds inlevermoment			SE	Schriftelijk		O,M,V,G	Nee	0	0
	2	M	Presentatie			SE	Mondeling		Cijfer1-10	Nee	2	2
		P	Proces Einde traject			SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3
		PP	Product			SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	4	4
											10	10

VWO 2023-2026 / Scheikunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Basiskennis 3e klas + H1 (chemisch rekenen) en H2 (bindingstypen)						Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		PO4-1	Bètalab						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 H3 (organische chemie) en H4 (zouten) Als voorkennis wordt bekend verondersteld: H1 en H2				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-2	Bètalab						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 H5 (reacties in beweging) en H6 (evenwichten) Als voorkennis wordt bekend verondersteld: H1, 2, 3, 4				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-3	Afronding Bètalab	A5, A6, E5	A5: Onderzoeken A6: Ontwerpen E5:Onderzoek en ontwerp	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
5	1	ET5-1	Eindtoets zuren en basen			CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	2	ET5-2	Eindtoets over Ruimtelijke bouw van moleculen + Redoxchemie			CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	3	PO5-3	Praktische opdracht periode 3 H7 t/m H11	A-A5 t/m A9, B, C,-C2 D-D1	A: Vaardigheden A5: Onderzoeken A6 Ontwerpen A7: Modelvorming A8: Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9: Waarderen en oordelen B: Stoffen en materialen in de chemie C: Chemische processen en behoudswetten C2: Chemisch rekenen D: Ontwikkelen van chemische kennis D1: Chemische vakmethodes	SE	Praktisch	120	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-3	SE Organische verbindingen+ Reactiemechanismen Als voorkennis wordt bekend verondersteld: H1 t/m H7	B, C, D, E	B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	1	SE6-1	H12 Materialen en H13 Analysetechnieken Voorkennis H1 t/m H11	A, B, C, D, E	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		PO6-2	Praktische opdracht H1 t/m H13	A, D	A: Vaardigheden D: Ontwikkelen van chemische kennis	CE en SE	Praktisch	120	Cijfer1-10	Nee	1	1

6	2	SE6-2	H14 Chemie van het leven, maatschappij, H15 industriële chemie . Voorkennis H1 t/m h13	A, B, C, D, E, F, G	A Vaardigheden B Stoffen en materialen in de chemie C Chemische processen en behoudswetten D Ontwikkelen van chemische kennis E Innovatie en chemisch onderzoek F Industriële (chemische) processen G Maatschappij, chemie en technologie	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
											11	27

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
5	1	SE5-1	Luisteren, lezen, A2 (receptieve vaardigheden)	A, B	Leesvaardigheid Kijk- en luistervaardigheid	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
	2	SE5-2	Schrijfvaardigheid A2 (productieve vaardigheid)	A, D	Leesvaardigheid Schrijfvaardigheid	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	M5-3	Spreekvaardigheid A2 (productieve vaardigheid)	A, C1, C2	Leesvaardigheid Gesprekken voeren Spreken	SE	Mondeling	10	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											8	8

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
5	1	SE5-1	Schrijfvaardigheid Lezen	D + A	Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	SE5-1	Literatuur - twee boeken	E	Literatuur	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Kijk- en luistervaardigheid	B	Kijk- en luistervaardigheid	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-3	Spreekvaardigheid + LOB	C + F	Gespreksvaardigheid Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	1	1
											4	4

VWO 2023-2026 / Wiskunde A

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Deel 1: H1 Systematisch tellen H2 Verbanden H4 Machtsfuncties				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-1	Vaardigheden 1				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 1: H5 Exponentiële functies H6 Veranderingen Deel 2: H8a Afgeleide				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-2	Vaardigheden 2 en 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Deel 1: H3 Statistiek Deel 2: H7 Kansen H10 Statistiek (ICT)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Deel 2: H9 Formules herleiden Deel 3: H12 Logaritmische functies H14 Rijen en recursie deel2 GR:K Lineair programmeren				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Vaardigheden 4				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Deel 2: H11 Toevalsvariabelen Deel 3: H16 Samengestelde functies				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT5-2	Vaardigheden 5,6,7				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	PO5-3	Data met Excel	A, E7	A: Vaardigheden E7: Statistiek met de computer	SE	Schriftelijk	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-3	afsluiting statistiek en kansrekening (herhalen deel 1-2) H3 Statistiek H7 Kansen deel 3: H13 De binomiale verdeling H15 De normale verdeling H17 Hypothese toetsen Vaardigheden 8 (Rijen)	A, E1 t/m E7	A: Vaardigheden E1: Probleemstelling en onderzoek ontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		VT5-3	Vaardigheden 8				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	1	SE6-1	H18 Periodieke functies H19 Functies bewerken H20 Differentiëren Vaardigheden 9 en 10 K Lineair programmeren	A, C1, D1-3, F	A Vaardigheden C1: Standaardfuncties D1-3: Verandering F Keuzeonderdeel	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	SE6-2	H21 Exponentiële- en logaritmische functies H22 Verbanden Vaardigheden 11	A, C2	A: Vaardigheden C2: Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4

VWO 2023-2026 / Wiskunde B

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Deel 1: H1 Vergelijkingen H2 Machtsfuncties H3 Functies en grafieken				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-1	Vaardigheden Blok 1				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 1: H4 Lijnen H5 Afgeleide functies H6 Periodieke functies				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-2	Vaardigheden blokken 2 en 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Deel 1: H7 Exponentiële functies Deel 2: H8 Vectoren H9 Functies bewerken				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Deel 2: H10 Kettingregel H11 Logaritmische functies H12 Integreren				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Vaardigheden Blokken 5 en 6				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Deel 3 H13, H14 ,H15				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-2	Vaardigheden Blok 7				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	SE5-3	H16 Product- en quotiëntfuncties H17 Goniometrische functies H18 Toepassing integreren Deel 3: Matrices	A, B1-5, C1-3, F	A: Vaardigheden B Functies, grafieken en vergelijkingen B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden C: C Differentiaal- en integraalrekening C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren C3: Integraalrekening F Keuzeonderwerpen	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
6	1	VT5-3	Vaardigheden Blok 8	A	A: Vaardigheden		Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		SE6-1	Vaardigheden 9 H19 Bewegingsvergelijkingen H20 Goniometrische formules H21 Functies onderzoeken	A, B6, D, E2-3	A: Vaardigheden B6 Asymptoten en limietgedrag van functies D Goniometrische functies E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3: Vectoren en inproduct	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3

6	2	SE6-2	H22 Afsluiting meetkunde Vaardigheden 10 en 11	A, E1 t/m E4	A: Vaardigheden E1: Meetkunde met coördinaten E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde E3: Vectoren en inproduct E4: Toepassingen	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											10	28

VWO 2023-2026 / Wiskunde C

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Deel 1: H1 Systematisch tellen H2 Verbanden H4 Machtsfuncties				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-1	Vaardigheden 1				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 1: H5 Exponentiële functies H6 Veranderingen Deel 2: H8c Vorm en Ruimte				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		VT4-2	Vaardigheden 2 en 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Deel 1: H3 Statistiek Deel 2: H7 Kansen H10 Statistiek (ICT)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-3	Vaardigheden 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Deel 2: H90 Formules herleiden Deel 3: H12 Logaritmen H14 Rijen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-1	Vaardigheden 4				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 Deel 2: H11 Toevalsvariabelen Deel 3: H16 Perspectief				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT5-2	Vaardigheden 5				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO5-3	Data met Excel	A, H	A: Vaardigheden H: Keuzeonderwerpen	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-3	afsluiting statistiek en kansrekening (herhalen deel 1-2) H3 Statistiek H7 Kansen deel 3: H13 De binomiale verdeling H15 De normale verdeling	A, E1 t/m E4	A Vaardigheden E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp E2: Visualisatie van data E3: Kwantificering E4: Kansbegrip	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
6	1	SE6-1	H17 Logisch redeneren H18 Vorm en ruimte Vaardigheden K Lineair programmeren	A, F, G, H	A: Vaardigheden F Logisch redeneren G Vorm en Ruimte H Keuzeonderwerp	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	SE6-2	H21 Exponentiële- en logaritmische functies H22 Verbanden Vaardigheden (o.a. rijen en systematisch tellen)	A, B2, C, D	A: Vaardigheden B2: Telproblemen C Verbanden D Veranderingen	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnaamvorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Deel 4: H1 Systematisch tellen H2 Kansen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 4: H3 Redeneren en bewijzen H4 Redeneren met ruimtefiguren				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Deel 4: H5 Rijen en recursie H6 Rijen en webgrafieken				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
5	1	ET5-1	Eindtoets periode 1 Deel 4: H7 Complexe getallen Deel 5: H1 Vectoren in de ruimte H2 Hoeken en afstanden in de ruimte				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET5-2	Eindtoets periode 2 deel 5 H3 en H4				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	SE5-3	Deel 4-vwo: H5, H6 Deel 6-vwo: H4 Deel 4-vwo: H7 Deel 5-vwo: H6 Deel 6-vwo: H7	A, C1-3, E1-2, F, G	A Vaardigheden C1: Discrete dynamische systemen C2: Continue dynamische systemen C3: Toepassingen van discrete en continue dynamische systemen E1: Basisoperaties complexe getallen E2: Profielspecifieke verdieping F Wiskunde in wetenschap G Keuzeonderwerpen	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
6	1	SE6-1	Deel 4-vwo: H1, H2 Deel 5-vwo: H3, H4 Deel 6-vwo: H1, H2	A, B1-7, F	A Vaardigheden B Kansrekening en statistiek B1: Combinatoriek B2: Kansrekening B3 Toeval variabelen B4: Kansverdelingen B5: Het toetsen van hypothesen B6: Correlatie en regressie B7: Profiel specifieke verdieping F Wiskunde in wetenschap	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE6-2	Deel 4-vwo: H3, H4 Deel 5-vwo: H1, H2 Deel 6-vwo: H3	A,D1-4, F	A: Vaardigheden D: Meetkunde D1: Analytische en synthetische methoden D2: Kegelsneden: synthetisch en in coördinaten D3: De ruimte D4: Toepassingen en ICT F Wiskunde in wetenschap	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2