

Programma van
Toetsing en Afsluiting
HAVO
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) (publicatiedatum).

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.

HAVO 2023-2025 / Aardrijkskunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Module Arm en Rijk H1 t/m 4 Migratie, Rol van de NAFTA. Demografische transitie. Migratie en kolonialisme. Economische en culturele globalisering.				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 H3 en H4: Middellandse zee, platentektoniek en vulkanisme. Landbouw in de Middellandse zee.				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-2	Praktische opdracht: Ruimtelijk vraagstuk (over)leven in Europa.						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	SE4-3	Systeem Aarde: endogene & exogene krachten; Oriëntatie geologische onderzoeksmethoden	A, C1, C2, C3, F	A: Vaardigheden C1: Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C2: Samenhangen en verschillen op aarde C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten F: oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
5	1	SE5-1	Brazilië: Fysische en sociale geografie	A, D1, D2	A: Vaardigheden D1: gebiedskenmerken D2: Actuele vraagstukken	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE5-2	Arm en Rijk, Wonen in Nederland; Oriëntatie op studie en beroep	A, B1, B2, B3, E1, E2, F	A: Vaardigheden B1: Gebieden op de grens van arm en rijk B2: Samenhangen en verschillen in de wereld B3: Mondiale processen en lokale effecten E1: Nationale en regionale vraagstukken E2: Regionale en lokale vraagstukken F: Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											6	10

HAVO 2023-2025 / Bedrijfseconomie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	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 D Investeren en financieren	B en D	B Van persoon naar rechtspersoon D Investeren en financieren		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2					50	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	SE5-1	Domein F: Financieel beleid kosten- en winstvraagstukken en Interne verslaggeving.	F2	F2 Kosten- en winstvraagstukken en Interne verslaggeving.	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
	2	SE5-2	Domein G: Externe Verslaggeving	G	G Externe verslaggeving	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											10	18

HAVO 2023-2025 / Bewegen, Sport en Maatschappij

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	HD1	EHBSO	D3	D3: Blessurepreventie en -behandeling	SE	Praktisch	90	O,V	Nee	0	0
		PO1	Spel 1	B1	B1: Spelen	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
	2	P03	Bewegen op muziek	B3	B3: Bewegen op muziek	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
		PO2	Zelfverdediging	B5	B5: Zelfverdedigingspelen	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
		PO6	Lesgeven 1	C1	C1: Regelen in de rol van beweger	SE	Praktisch	480	Cijfer1-10	Nee	2	2
		PO8	Turnen 1	B2	B2: Turnen	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	0	3
	3	HD2	Stage	E1	E1: Toekomstoriëntatie	SE	Praktisch	90	O,V	Nee	0	0
		HD3	Keuzeactiviteit 1	B6	B6: Keuzeactiviteiten	SE	Praktisch	90	O,V	Nee	0	0
		HD4	Keuzeactiviteit 2	B6	B6: Keuzeactiviteiten	SE	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
		PO4	Atletiek	B4	B4: Atletiek	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
		PO5	Trainingsleer	D2	D2: Fitheid testen en verbeteren	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	4	4
PO9		Lesgeven 2	C3	C3: Regelen in de rol van organisator	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	0	2	
5	1	PO5-1	Softbal	A, B	A: Vaardigheden B: Bewegen	SE	Praktisch	100	Cijfer1-10	Nee	3	3
		PO5-2	Turnen springen	A,B	A: Vaardigheden B Bewegen	SE	Praktisch	180	Cijfer1-10	Nee	3	3
	2	HD5-1	Sportevenement bezoeken	E	E Bewegen en samenleving.	SE	Praktisch		O,V	Nee	0	1
		HD5-2	Keuzeactiviteit 3, snowboarden	B6	B6 Keuzeactiviteiten	SE	Praktisch		O,V	Nee	0	1
		PO5-3	Lesgeven 3	C	C Bewegen en regelen	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	2	2
		PO5-4	Bewegen en Samenleven	E	E Bewegen en samenleving.	SE	Praktisch	90	Cijfer1-10	Nee	4	4
		PO5-5	Volleybal	A, B	A: Vaardigheden B: Bewegen	SE	Praktisch	180	Cijfer1-10	Nee	3	3

33

41

HAVO 2023-2025 / Biologie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Thema 1 en 2; Onderzoeksvaardigheden	B2, B3, B4 C1, C2, C3, D3, E1, E2, E3		School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-1	Bètalab	A5 t/m A9		School			Cijfer1-10	Nee	0	1
		PO4-1	Microscopie	A5, A8, B2	A5 Onderzoeken A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium B2 Stofwisseling van de cel	CE en SE	Praktisch	100	Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Thema 3, 4, en 6 alleen basisstof 1 en 2	B1, B2, B3, C1, C2, D1, E4, F1, F2, F3		School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-2	Bètalab	A5 t/m A9		School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO4-3	Afsluiting Bètalab	A5 t/m A9	A5 Onderzoeken A6 Ontwerpen A7 Modelvorming A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium A9 Waarderen en oordelen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
Artis onderzoek			A5, A8, D2	A5 Onderzoeken A8 Natuurwetenschappelijk instrumentarium D2 Gedrag en interactie	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2	
SE4-3		Thema 5: regeling (deel 4b); Thema 7: ecologie en milieu (deel 4b); Onderzoeksvaardigheden (thema 1 bs 6, deel 4a)	B2, B3, B4, B6, B7, B8, C2, C3, D4, F1, F2, F3	B2 Stofwisseling van de cel B3 Stofwisseling van het organisme B4 Zelfregulatie van het organisme B6 Beweging van het organisme B7 Waarneming door het organisme B8 Regulatie van ecosystemen C2 Zelforganisatie van het organisme C3 Zelforganisatie van ecosystemen D4 Interactie in ecosystemen F1 Selectie F2 Soortvorming F3 Biodiversiteit	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4	
5	1	SE5-1	Thema 1: Inleiding in de biologie (deel 4a); Thema 6: Waarneming en gedrag bs 1 en 2 (deel 4b); Thema 8: Stofwisseling in de cel (deel 5a); Thema 10: Voeding en vertering (deel 5a); Thema 11: Transport (deel 5b); Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding (deel 5b)	A4,5,6,8,9,11, 14,15, M1, M2, O1, O2, O5, O6, P4	M1 Eiwitsynthese (B1 oud) M2 Stofwisseling van de cel (B2 oud) O1 Stofwisseling van het (B3 oud) organisme O2 Zelfregulatie van het organisme (B4 oud) O5 Waarneming door het organisme (B7 oud) O6 Zelforganisatie van het organisme (C2 oud) P4 Soortvorming (F2 oud)	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	8	8

HAVO 2023-2025 / Biologie

5	2	SE5-2	Thema 2: Voortplanting en seksualiteit (deel 4a); Thema 3: Genetica (deel 4a) Thema 4: Evolutie (deel 4a) Thema 9: DNA (deel 5a) Thema 13: Afweer (deel 5b) Thema 14: Samenhang in de biologie (deel 5b)	A1,5,7,8,14, M1 t/m M8, O2, O3, O8, O9, P4	M1 Eiwitsynthese (B1 oud) M2 Stofwisseling van de cel (B2 oud) M3 Zelforganisatie van cellen (C1 oud) M4 Moleculaire interactie (D1 oud) M5 DNA-replicatie (E1 oud) M6 Levenscyclus van de cel (E2 oud) M7 Erfelijke eigenschap (E4 oud) M8 Selectie (F1 oud) O2 Zelfregulatie van het organisme (B4 oud) O3 Afweer van het organisme (B5 oud) O8 Seksualiteit (D3 oud) O9 Voortplanting van het organisme (E3 oud) P4 Soortvorming (F2 oud)	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	8	8
---	---	-------	---	---	--	----------	--------------	----	------------	-------------------------------	---	---

HAVO 2023-2025 / Culturele en Kunstzinnige Vorming

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO4-1	Domein A + B Verkennen & Verbreden. De kunstautobiografie + 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
											16	16

HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD	
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Combitoets lees- en schrijfvaardigheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3	
		HD4-1	Leesverslag 1						O,V	Nee	0	0	
		VT4-1	Voortgangstoets						Cijfer1-10	Nee	0	1	
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 combitoets lees- en schrijfvaardigheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3	
		HD4-2	Leesverslag 2						O,V	Nee	0	0	
		VT4-2	Voortgangstoets						Cijfer1-10	Nee	0	1	
	3	HD4-3	Leesverslag 3	E1	E1: Literaire ontwikkeling	SE				O,V	Nee	0	0
		PO4-3	Spreek- en gespreksvaardigheid (ERK A2)					20	Cijfer1-10	Nee	0	3	
		VT4-3	Voortgangstoets						Cijfer1-10	Nee	0	1	
5	1	HD5-1	Handelingsdeel Leesvaardigheid en literatuur portfolio	E1	E1: Literaire ontwikkeling	CE en SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0	
		SE5-1	Schrijfvaardigheid + Lezen + examenidoom	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	PO5-2	Gespreksvaardigheid	C, F	C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	1	1	
		SE5-2	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B	B: Kijk- en luistervaardigheid	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1	
											3	15	

HAVO 2023-2025 / Economie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Basisvaardigheden/rekonomie Jong en oud				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		Hfd 1	rekonomie						Cijfer1-10	Nee	0	1
		VT4-1	Voortgangstoets periode 1						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2; Rekonomie, Jong&oud, Vragers en Aanbieders				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Voortgangstoets periode 2						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Basisvaardigheden/Rekonomie Jong en oud Vragers en aanbieders Markt en Overheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
VT4-3		Voortgangstoets periode 3						Cijfer1-10	Nee	0	1	
5	1	SE5-1	SE periode 1 LWEO Rekonomie (3de druk) H1-3, Crisis (2de druk) H1-2, Vragers en Aanbieders (1ste druk) H1-5, Markt en Overheid (5de druk) H1-6, Onderzoek/Experiment	A, B, C D, F, G, H, J	A: Vaardigheden, B: Schaarste, C: Ruil, D: Markt, F: Samenwerken en onderhandelen, G: Risico en informatie, H: Welvaart en Groei, J: Onderzoek/Experiment	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE5-2	SE periode 2 LWEO Rekonomie (3de druk) H1-3, Jong en Oud (5de druk) H1-8, Europa (4de druk) H1-3, Verdienen en Uitgeven (5de druk) H1-4, Keuzeonderwerpen: Geldzaken en Conjunctuur	A, D, E, F, G, H, I, K	A: Vaardigheden, D: Markt, E: Ruilen over de tijd, F: Samenwerken en onderhandelen, G: Risico en informatie, H: Welvaart en Groei, I: Goede tijden slechte tijden, K: Geldzaken & Conjunctuur	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3

HAVO 2023-2025 / Engelse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	EM1	Evaluation Moment						O,V	Nee	0	0
		ET4-1	Perspectives, grammar/vocabulary				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	EM	Evaluatie moment						O,V	Nee	0	0
		ET4-2	Perspectives, grammar/vocabulary				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		T	Essay--The Tudors		Formatieve toets		Schriftelijk	45	O,V,G	Nee	0	0
3	PO4-3	Literatuur: moderne literatuur Mondeling	C2, E1	Gespreksvaardigheid	CE en SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	1	1	
5	1	PO5-1	Debatteren in groepen	C1	C1: Gespreksvaardigheid	SE	Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO5-1	PO literatuur - Oscar Wilde	B, D, E	B: Kijk/luistervaardigheid C: Gespreksvaardigheid E: Literatuur	SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	HD5-2	Schrijfvaardigheid portfolio	E1	E1 Literaire ontwikkeling	SE			O,V	Nee	0	0
		SE5-2	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B	B: Kijk/luistervaardigheid	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		SE5-2	Schrijfvaardigheid	D1, D2	D1: Taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											7	9

HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen (A2+) (vertellen over jezelf, iemand beschrijven)	A, D	A Leesvaardigheid D Schrijfvaardigheid		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-1	Basistoets: basisvocabulary, grammatica, zinnen, schrijf- en leesvaardigheid (A2)				Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Vocabulaire, grammatica, zinnen, schrijven en lezen (A2+) (vertellen over je vakantie, je mening geven)	A, D	A Leesvaardigheid D Schrijfvaardigheid		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		VT4-2	Vocabulaire en signaalwoorden				Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	Boek	Boek: Peur sur la ville deel van het handelingsdeel				Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		Eval.	Evaluatie/Formatieve toets						Cijfer1-10	Nee	0	0
		HD4-3	Literatuur: Peur sur la ville en Rendez-vous en septembre	E	E Literatuur	CE en SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
PO4-3		Spreekvaardigheid (A2+) presentatie over zelfgekozen onderwerp en gesprek	C	C Gespreksvaardigheid		Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	0	3	
	VT4-3	Luistervaardigheid (vmbo-TL niveau)	B	B Kijk-en luistervaardigheid				Cijfer1-10	Nee	0	1	
5	1	HD5-1	Literatuur: WO II	E	E Literatuur	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		SE5-1	Schrijfvaardigheid (brief, A2+) en leesvaardigheid (A2 en B1)	A, D	A: Leesvaardigheid D: Schrijfvaardigheid	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	PO5-2	Spreekvaardigheid individueel (B1) incl. aandacht voor LOB	C, F	C: Gespreksvaardigheid F: Oriëntatie op studie en beroep	SE	Mondeling	20	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Kijk- en luistervaardigheid CITO	B	B: Kijken en luisteren	SE	Digitaal	70	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											3	15

HAVO 2023-2025 / Geschiedenis

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD	
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Tijdvak 1: Tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen Tijdvak 3: Tijd van monniken en ridders Tijdvak 4: Tijd van steden en staten				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3	
		VT4-1	Thema: Geschiedenis indelen Thema: Het nut van geschiedenis Tijd van jagers en boeren					45	Cijfer1-10	Nee	0	1	
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en hervormers Tijdvak 6: Tijd van regenten en vorsten Historische context: Het Britse rijk 1620-1900				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4	
	3	PO4-3	Rechtsstaat en democratie	D	D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	CE en SE	Schriftelijk			Cijfer1-10	Nee	4	4
		SE4-3	Thema: het nut van geschiedenis Thema: geschiedenis indelen Historische context: het Britse rijk 1620-1900 Kenmerkende aspecten: - Tijdvak 1 t/m 4 - Tijdvak 5 t/m 8	A,B,C,E	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis C: Thema's E: Oriëntatie op studie en beroep	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4	
5	1	SE5-1	Historische context: Duitsland 1918-1991 Kenmerkende aspecten: - Tijdvak 9	A,B	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	8	8	
	2	SE5-2	Gehele examenstof: - Tijdvakken 5 t/m 10 - Historische context Het Britse Rijk 1620-1900 - Historische context Duitsland 1918-1991 - Historische context Nederland 1948-2008	A,B	A: Historisch besef B: Oriëntatiekennis	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	12	12	
											28	36	

HAVO 2023-2025 / Kunst (beeldende vormgeving)

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Basiskennis en -vaardigheden Beeldende begrippen + bespiegeling Modern				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-1	Praktische opdracht n.a.v. Thema						Cijfer1-10	Nee	0	3
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Bespiegeling Modern				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-2	Praktische opdracht n.a.v. thema						Cijfer1-10	Nee	0	3
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3: Bespiegeling Massa					60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-3	Praktische opdracht n.a.v. thema						Cijfer1-10	Nee	0	3
5	1	PO5-1	Meesterproef kubv	A	A: Vaardigheden, toepassen beeldaspecten, materialen techniek en werkproces	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE5-1	Massa kwal	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	PO5-2	Meesterproef deel B kubv	A	A: Vaardigheden, toepassen beeldaspecten, materialen techniek en werkproces	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	6	6
		SE5-2	Eindtoets kwal Modern, Cultuur vd Kerk	A, B, C	A Vaardigheden B Invalshoeken voor reflectie C Onderwerpen.	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											11	23

HAVO 2023-2025 / Levensbeschouwing

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	SE4-1	Perspectief thema 18 (vrijheid) en thema 19 par 1, 2 en 4 (geluk)			School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	7	7
	2	PO4-2	Opdrachten levensvisieboek: Perspectief thema 14 (relaties), thema 18 (vrijheid) en thema 19 (geluk)			School	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3
		SE4-2	Perspectief thema 14, par. 2, 3, 4, 5 (relaties) en thema 15, par. 1 en 2 (agressie)			School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	7	7
	3	PO4-3	Opdrachten levensvisieboek thema 15 (agressie) en thema 17 (waar of niet)			School	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3
		SE4-3	Perspectief thema 15, par. 3 en 4 (agressie) en thema 17 (waar of niet)			School	Schriftelijk	45	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	7	7
											27	27

HAVO 2023-2025 / Lichamelijke Opvoeding

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	HD4-1	Verschillende disciplines	B	B Bewegen	School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
	2	HD4-2	Verschillende disciplines	C/E	C Bewegen en regelen E: Bewegen en samenleving	School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
	3	HD4-3	Verschillende disciplines	D	D Bewegen en gezondheid	School	Praktisch	90	O,V	Nee	0	1
5	1	PO1-1	Spelblok: Terugslagspelen	B	B: Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	1
		PO1-2	Sport oriëntatie: Watersport	A/B	A: Vaardigheden B: Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	1
	2	PO2-1	Trendsportblok	A/B	A: Vaardigheid B: Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	1
		PO2-2	Afsluitblok	B	B: Bewegen	SE	Praktisch		O,V	Nee	1	1
											4	7

HAVO 2023-2025 / Maatschappijleer

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO4-1	Wat is maatschappijleer?	A1, A2	A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE4-1	Rechtsstaat	A1, B1, B2, B3	A1: Informatievaardigheden B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel 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	PO4-2	Politieke partij	A1, C1, C2, C3	A1: Informatievaardigheden C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie C2: De praktijk van de parlementaire democratie C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE4-2	Parlementaire democratie + verzorgingsstaat	A1, C1-3, D1-4	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	PO4-3	Verzorgingsstaat en pluriforme samenleving in Nederland	A1, D1-4, E1-4	A1: Informatievaardigheden 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 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	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	2	2	

HAVO 2023-2025 / Natuurkunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindoets periode 1 H1 en 3	C1, C2	C1 Kracht en beweging (pt 1 t/m 5 van de specificatie) C2 Energieomzettingen (pt 1 van de specificatie)	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-1	Praktijkdossier Bétalab			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindoets periode 2	G1	G1 Gebruik van elektriciteit	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		PO4-2	Praktijkdossier Bétalab			School	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO4-3	Praktijkdag	A, I, G2	A Vaardigheden I Onderzoek en ontwerp G2 Technische automatisering	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO4-3	Praktijkdossier Bétalab	I	I Onderzoek en Ontwerp. Onderzoeks- of ontwerpopdracht zoals uitgevoerd tijdens Bétalab	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
5	1	SE5-1	Elektriciteit Trillingen Stoffen en Materialen Golven	A, B1, D1, D2, G1	A Algemene vaardigheden B1 Informatieoverdracht D1 Eigenschappen van stoffen en materialen D2 Functionele materialen G1 Gebruik van elektriciteit	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	PO5-2	Ioniserende stralen Practicum Straling Medische beeldvorming	B2	Medische beeldvorming	CE en SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Bewegen in beeld Krachten Arbeid en Energie Krachten in evenwicht Zonnestelsel en Heelal Menselijk lichaam	A, C1, C2, E1, F	A Vaardigheden C1 Kracht en beweging C2 Energieomzettingen E1 Zonnestelsel en heelal F Menselijk lichaam	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3

HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Literaire theorie				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-1	Creatief schrijven						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Leesvaardigheid en argumenteren				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		VT4-2	Duo-presentatie mondeling					20	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	HD4-3	Eindbalans 4e boek H4 (minimaal N3 van Lezenvoordelijst.nl)	E, E1, E2	E Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
SE4-3		Gedocumenteerd schrijven	C, D	C Schrijfvaardigheid D Argumentatieve vaardigheden	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3	
5	1	PO5-1	Debat inclusief portfolio	B, D	B Mondelinge taalvaardigheid D Argumentatieve vaardigheden	SE	Mondeling	10	Cijfer1-10	Nee	3	3
	2	HD5-2	Eindbalans van 5 boeken (minimaal N3 van de Lezenvoordelijst.nl)	E, E1, E2	E Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	SE	Schriftelijk		O,V	Nee	0	0
		M5-2	Mondeling over 5 gelezen boeken	E, E1, E2	E Literatuur E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen	CE en SE	Mondeling	15	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											10	19

HAVO 2023-2025 / Profielwerkstuk

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
5	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			SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	3	3
		PP	Product			SE	Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	4	4
											10	10

HAVO 2023-2025 / Rekenen

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	2	ET4-2	parate kennis en toepassen van de 4 domeinen		Getallen verhoudingen meten en meetkunde verbanden	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	ET4-3	Herkansing ET4-2		Getallen/verhoudingen/meten en meetkunde/verbanden	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	ET5-1	herkansing ET4-2		rgetallen verhoudingen verbanden meten en meetkunde	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET5-2	Herkansing ET4-2		Getallen Verhoudingen Verbanden Meten en meetkunde	School	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	1
											0	4

HAVO 2023-2025 / Scheikunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Basiskennis 3e klas H1 Chemisch rekenen H2 Chemische bindingen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		PO4-1	Praktijkdossier Bètalab						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets 1 periode 2 Hoofdstuk 1 t/m 4 Voorkennis Hoofdstuk 1 en 2				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		PO4-2	Praktijkdossier Bètalab						Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO4-3	Eindopdracht Bètalab	A5, A6	A5: Onderzoeken A6: Ontwerpen	SE	Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE4-3	Eindtoets periode 3 H5 Reactie in beweging H6 Chemisch evenwicht en zuur-base + voorkennis van H1 t/m 4	B, C, E, F	B Kennis van stoffen en materialen C Kennis van chemische processen en kringlopen E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie F Processen in de chemische industrie	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
5	1	SE5-1	Redoxchemie + Materialen + Herhaling H1 t/m H4	B, C, D	B Kennis van stoffen en materialen C Kennis van chemische processen en kringlopen D Ontwerpen en experimenten in de chemie	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	PO5-2	PO Chemische onderzoek	A, D	A Vaardigheden D Ontwerpen en experimenten in de chemie	SE	Praktisch	120	Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE5-2	Productzuivering/ Risico's van stoffen + Chemie van het leven + Industriële chemie.	B, C, E, F, G	B Kennis van stoffen en materialen C Kennis van chemische processen en kringlopen E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie F Processen in de chemische industrie G Maatschappij en chemische technologie	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3

HAVO 2023-2025 / Spaanse taal en literatuur (elementair)

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1: Drie vaardigheden: lezen, luisteren en schrijven A1	ABD			Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		ET4-2	Eindtoets periode 2: Drie vaardigheden: lezen, luisteren en schrijven A1	ABD			Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
		PO4-	Praktische opdracht vaardigheden						Cijfer1-10	Nee	0	0
	3	ET4-3	Eindtoets Gespreksvaardigheid mondeling A1	C1/C2	C1 Gespreksvaardigheid/ C2 Spreekvaardigheid		Mondeling	10	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
			PO4-	Praktische opdracht vaardigheden					Cijfer1-10	Nee	0	0
5	1	SE5-1	Luisteren, lezen, schrijven A1-A2 (receptieve en productieve vaardigheden)	ABD	A Leesvaardigheid B Kijk-en luistervaardigheid C Gespreksvaardigheid	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		SE5-2	Gespreksvaardigheid/spreekvaardigheid A2 (productieve vaardigheid)	C1/C2	C1 gespreksvaardigheid C2: Spreken	SE	Mondeling	10	Cijfer1-10	Nee	1	1
											4	7

HAVO 2023-2025 / Wiskunde A

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 H2 Verbanden H5 Lineaire en exponentiële groei				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-1	Eindtoets over Hoofdstuk 1 Rekenen + Vaardigheden Blok 1	A			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 1: H3 Statistische vraagstellingen H6 Grafieken en vergelijkingen Deel 2: H7 Statistische verwerking				Schriftelijk		Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		VT4-2	Eindtoets over Vaardigheden Blok 2				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	SE4-3	MW Deel 1: H4 Systematisch tellen MW Deel 2: H8 Grafieken en veranderingen H9 Lineaire en exponentiële formules	A, B3, C1, C5, D	A: Vaardigheden B3: Telproblemen C1: Tabellen C5: Exponentiële verbanden D Verandering	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
			VT4-3	Eindtoets Vaardigheden Blok 3 en 4	A	Vaardigheden	SE	Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	1
5	1	SE5-1	MW Deel 2: H10 Verdelingen MW Deel 3: H11 Allerlei formules H12 Toegepast rekenen + vaardigheden blok 5	A, B1, C2, E3	A: Vaardigheden B1: Rekenen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden E3: Data en verdelingen	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		SE5-2	MW Deel 3: H13 Conclusies uit data H14 Formules herleiden + vaardigheden 6 + 7	A, B2, B3, C3, C4, D, E	A: Vaardigheden B2: Algebra C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden D: Verandering E: Statistiek	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4

10

16

HAVO 2023-2025 / Wiskunde B

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	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
		V1	Eindtoets Vaardigheden blok 1				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Deel 1: H4 Exponentiële functies H5 Lijnen en afstanden H6 Afgeleide functies				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		V23	Eindtoets Vaardigheden Blokken 2 en 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	ET4-3	Eindtoets periode 3 Deel 2: H7 Periodieke functies H8 Logaritmische functies H9 Afstanden en hoeken				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		V4	Eindtoets Vaardigheden blok 4				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	SE5-1	H10 Functies bewerken H11 Differentiëren H12 Goniometrische functies vaardigheden 5 + 6	A, B1, B2, B4, D1, D2, D3, D4	A: Vaardigheden B1: Standaardfuncties B2 Vergelijkingen en ongelijkheden B4 Periodieke functies D Toegepaste analyse	CE en SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	SE5-2	H13 Cirkels H14 Verbanden Vaardigheden 7 + 8	A, B3, C	A: Vaardigheden B3 Evenredigheidsverbanden C Meetkundige berekeningen	CE en SE	Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											7	16

HAVO 2023-2025 / Wiskunde D

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	ET4-1	Eindtoets periode 1 Uit deel 4 havo wiskunde D: H1 vectoren, H2 vectoren en lijnen in de ruimte						Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	ET4-2	Eindtoets periode 2 Uit deel 4 havo wiskunde D: H3 Systematisch tellen H4 Kansen						Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	ET4-3	Schoolexamen periode 1 H3 Systematisch tellen H4 Kansen H5 Aanzichten en doorsneden H6 Oppervlakte en inhoud						Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
5	1	SE5-1	Schoolexamen periode 1 Deel 4: H7 Statistische verwerking H8 Correlatie en regressie Deel H5: H1 Kansverdelingen H2 De normale verdeling	A, B	A Vaardigheden B Statistiek en kansrekening	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	SE5-2	Schoolexamen periode 2 Deel H4: H1 en H2 (herhalen vectoren) Deel H5: H3 Lijnen en vlakken H4 Mechanica	A, C	A: Vaardigheden C Ruimte meetkunde	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											2	5