Programma van Toetsing en Afsluiting & Voortgangsdossier

HAVO

Cohort 2025-2027

Poort Lyceum

Wat is het PTA en VD

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een wettelijk voorgeschreven document waarin voor het schoolexamen (SE) wordt vermeld welke examenstof wordt getoetst, op welke wijze deze wordt getoetst, in welke periode de toetsing plaatsvindt, of een onderdeel herkansbaar is en met welke weging het onderdeel meetelt voor het examendossier.

Het PTA geldt voor het betreffende schooljaar, cohort, leerjaar en de betreffende afdeling of leerweg. Het PTA vormt samen met het examenreglement de basis voor de schoolexaminering.

Het Programma Toetsing (PT) beschrijft de overige toetsstof die niet onder het schoolexamen valt. De resultaten van deze toetsen dragen bij aan het voortgangsdossier (VD), 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.

Examen

Voor de onderdelen uit het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) zijn de regels uit het examenreglement van toepassing. In het examenreglement zijn de rechten en plichten met betrekking tot toetsen, schoolexamens en centrale examens beschreven. Deze regels zijn van toepassing op zowel leerlingen als docenten.

In het examenreglement staan onder andere regels over de organisatie van de examens, de gang van zaken tijdens toetsen en examens, toegestane en niet-toegestane hulpmiddelen, afwezigheid, te laat komen, inhalen, herkansen, onregelmatigheden, fraude, maatregelen, bezwaar en beroep.

Voor meer informatie wordt verwezen naar de website van Poort Lyceum, onder Praktische info. Daar staan de actuele PTA’s, het schoolexamenreglement en het examenreglement.

Vaststelling, publicatie en wijziging van het PTA

Het PTA wordt jaarlijks vastgesteld volgens de daarvoor geldende wettelijke procedure. De examencommissie adviseert over de kwaliteit en uitvoerbaarheid van het PTA. Na vaststelling wordt het PTA gepubliceerd en beschikbaar gesteld aan leerlingen en ouders/verzorgers.

Het PTA kan na vaststelling alleen worden gewijzigd als sprake is van een duidelijke fout of een onverwachte situatie waardoor uitvoering van het PTA redelijkerwijs niet mogelijk is. Een wijziging vindt plaats volgens de geldende procedure. Leerlingen en ouders/verzorgers worden over een wijziging geïnformeerd. De meest recente vastgestelde versie is leidend.

Afkortingen

CE	**Centraal examen:**	het landelijke examen in mei/juni van het examenjaar.
SE	**Schoolexamen**	examenonderdelen die door de school worden afgenomen.
PO	**Praktische opdracht:**	opdracht waarin kennis en vaardigheden worden toegepast.
HD	**Handelingsdeel:**	onderdeel dat voldoende moet worden afgerond voordat aan het CE deelgenomen kan worden.
TW-SE	**Schoolexamen in de toetsweek**	

Leeswijzer PTA

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

Leerjaar / Periode / Duur in minuten / Domein / Toetsvorm / Beoordeling / Herkansbaar / Weging

Hieronder worden de onderdelen toegelicht.

1	**Leerjaar**	Hier staat vermeld in welk leerjaar het PTA-onderdeel wordt afgenomen.
2	**Periode**	Hier staat vermeld in welke periode het PTA-onderdeel wordt afgenomen.
3	**Duur in minuten**	Hier staat vermeld hoelang de toets duurt. Indien er geen duur staat vermeld, betreft het meestal een praktische opdracht of handelingsdeel. In dat geval wordt de tijdsduur, planning of inlevertermijn in de opdrachtomschrijving aangegeven.
4	**Domein**	Hier staat vermeld welk domein, subdomein of onderdeel uit het examenprogramma wordt getoetst. Waar van toepassing sluit dit aan bij de syllabus van het betreffende examenjaar. Voor meer informatie wordt verwezen naar https:// wwww.examenblad.nl.
5	**Toetsvorm**	Hier staat vermeld op welke wijze het PTA-onderdeel wordt afgenomen. Dit kan bijvoorbeeld een schriftelijke toets, mondelinge toets, praktische opdracht, handelingsdeel, presentatie, verslag of andere toetsvorm zijn.
6	**Beoordeling**	Hier staat vermeld op welke wijze het PTA-onderdeel wordt beoordeeld. Dit kan met een cijfer, maar ook met een letterbeoordeling, bijvoorbeeld O/V/G.
7	**Herkansbaar**	Hier staat vermeld of het PTA-onderdeel wel of niet herkansbaar is. De algemene regels voor herkansen staan beschreven in het examenreglement.
8	**Weging**	De weging geeft aan in welke verhouding het betreffende onderdeel meetelt binnen het vak voor het examendossier. De regels voor de berekening en afronding van schoolexamencijfers staan beschreven in het examenreglement.
9	**Weging ED of VD**	ED betekent Examendossier en VD betekent voortgangsdossier. De weging telt mee voor het examen en overgang.

Opdrachtbeschrijvingen PO en HD

Opdracht- en beoordelingsbeschrijvingen van praktische opdrachten en handelingsdelen worden bij de start van de opdracht met de leerlingen gedeeld. Indien van toepassing staat hierin ook een toelichting op de planning, uitvoering, inleverwijze en beoordeling.

De aard van de opdracht, de beoordelingswijze, de herkansbaarheid en de weging staan in het PTA vermeld. Nadere uitwerking van de opdracht mag in de opdrachtomschrijving worden opgenomen, zolang deze past binnen het PTA.

Inhoudsbeschrijving

In het PTA is de beschrijving van de inhoud van het specifieke PTA-onderdeel opgenomen. Bij ieder vak kan basiskennis en vaardigheid uit eerdere leerjaren worden verondersteld, voor zover deze noodzakelijk is om de beschreven examenstof te kunnen verwerken.

De toetsing moet passen binnen de in het PTA beschreven inhoud, domeinen en vaardigheden.

Regels en richtlijnen voor bronvermelding en plagiaat

Het is niet toegestaan om teksten, ideeën, afbeeldingen, berekeningen, ontwerpen of andere producten van anderen over te nemen, samen te vatten of te wijzigen en deze als eigen werk te presenteren. Dit wordt plagiaat genoemd.

Wanneer je literatuur, websites, beeldmateriaal of andere bronnen gebruikt voor een werkstuk, verslag, presentatie of praktische opdracht, moet je duidelijk aangeven welke bronnen je hebt gebruikt. Door middel van bronvermelding maak je zichtbaar welke delen van je werk gebaseerd zijn op het werk van anderen.

Bronvermelding stelt de docent in staat om na te gaan:

- welke bronnen je hebt gebruikt;
- of de bronnen betrouwbaar zijn;
- of je verschillende soorten bronnen hebt gebruikt;
- of de bronnen correct zijn 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 tekst letterlijk overnemen. Een citaat plaats je altijd tussen aanhalingstekens.

Achter in je werkstuk of verslag neem je een bronnenlijst op met alle geraadpleegde bronnen. De bronnenlijst wordt opgesteld volgens de officiële richtlijnen die door de docent of de school worden gegeven, in APA-stijl.

Plagiaat of het niet correct vermelden van bronnen kan worden behandeld als een onregelmatigheid of fraude. In dat geval zijn de regels en maatregelen uit het examenreglement van toepassing.

Regels voor het gebruik van AI-tools

Deze regels gaan over het gebruik van kunstmatige intelligentie (AI), zoals ChatGPT of vergelijkbare AI-hulpmiddelen. Ze gelden voor alle leerlingen.

Werk dat je inlevert, moet aantoonbaar door jezelf zijn gemaakt. AI-hulpmiddelen mogen alleen worden gebruikt wanneer de docent dit toestaat of wanneer dit in de opdracht expliciet is toegestaan. Als AI als hulpmiddel wordt gebruikt, moet je duidelijk vermelden welk hulpmiddel je hebt gebruikt en op welke manier je dit hebt gebruikt.

Het is niet toegestaan om AI-hulpmiddelen te gebruiken om werkstukken, essays, opdrachten, vertalingen, antwoorden of andere schoolwerkzaamheden geheel of grotendeels te laten maken en deze vervolgens als eigen werk in te leveren. Het is ook niet toegestaan om AI-hulpmiddelen te gebruiken tijdens toetsen of examens, tenzij dit uitdrukkelijk is toegestaan.

Docenten en de examencommissie mogen leerlingen vragen om toe te lichten hoe een opdracht tot stand is gekomen en welke bronnen of hulpmiddelen zijn gebruikt. Ongeoorloofd gebruik van AI wordt behandeld als plagiaat, onregelmatigheid of fraude. In dat geval zijn de regels en maatregelen uit het examenreglement van toepassing.

Afsluiting schoolexamen

Het schoolexamen moet tijdig en volledig zijn afgerond volgens de regels uit het examenreglement. De resultaten van het schoolexamen worden vastgesteld en bekendgemaakt volgens de daarvoor geldende procedure.

Leerlingen controleren de vastgestelde schoolexamenresultaten volgens de procedure van de school. De regels voor berekening, afronding en vaststelling van schoolexamencijfers staan beschreven in het examenreglement.

Slotbepaling

In gevallen waarin het PTA niet voorziet, wordt gehandeld volgens het examenreglement. Indien ook het examenreglement geen uitsluitsel geeft, beslist de rector/directeur namens het bevoegd gezag, na advies van de examencommissie indien dit van toepassing is.

HAVO 2025-2027 / Aardrijkskunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Domein B en C: Leefomgeving wateroverlast	B/ C			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	2	T	Domein B: Wereldbeeld Sub domein B1 Gebieden op grens van arm en rijk Sub domein B3 Mondiale processen en lokale effecten	B			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	3	T	Domein C Klimaat en landschap	C			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	4	SE	H3 Stedelijke gebieden	A B D E F	A Vaardigheden, B Wereld, D Gebieden, E Leefomgeving, F Oriëntatie op studie en beroep		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
5	1	HD	Eigen onderzoek naar globalisering	A1 A2		SE	Schriftelijk		O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
		SE	H1 Globalisering	A B D F	A Vaardigheden B Wereld D Gebieden F Oriëntatie op studie en beroep	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	HD	Gesteentepracticum	A C		SE	Schriftelijk		O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
		SE	H2 Endogene en exogene processen	A C	A Vaardigheden C Aarde	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	SE	H3 Brazilië	A B C D E F	A Vaardigheden B Wereld C Aarde D Gebieden E Leefomgeving F Oriëntatie op studie en beroep	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											8	14

HAVO 2025-2027 / Arabische taal en literatuur (elementair)

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Dictee: H1- Het alfabet: Letters en klinkers H2- Wie ben jij? - Eenvoudige zinnen construeren, - zich voorstellen		(domein C) A1			40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Spreekvaardigheid H1- Het alfabet: Letters en klinkers H2- Wie ben jij? H3- Mijn huis: Eigen huis en kamer beschrijven H4- Mijn school: vertellen over school				Mondeling	60	Cijfer1-10	Nee	0	2
	2	T	H5- Mijn lichaam: Lichaamsdelen benoemen en beschrijven Enkelvoud, tweevoud en meervoud Mannelijk en vrouwelijk Woordenschat + grammatica		(domein A) A1		Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	H6- Leesvaardigheid		(domein A) A1		Schriftelijk	60	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	T	H5-Mijn vrienden Vertellen over vrienden Vrienden beschrijven Vriendschap beschrijven Woordenschat + grammatica		Domein B: ERK-niveau A1		Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Spreekvaardigheid H5-Mijn vrienden H6-Boodschappen doen Vertellen over je dagelijkse routine H7-Mode		Domein C: ERK-niveau A2		Mondeling	60	Cijfer1-10	Nee	0	2
	4	SE	Leesvaardigheid Madinah boek 2: les 1 tm 8 Grammatica Woordenschat Zinnen	A			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		T	H8-Sport H9- Hobby's en vrijetijdbesteding Woordenschat + grammatica		(domein A) A2		Mondeling		Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	SE	Kijk- en luistervaardigheid	B			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	2	2
		T	Madinah boek 2: les 9 tm 13 Grammatica Woordenschat Zinnen	A			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	MO	Spreekvaardigheid	C			Mondeling	20	Cijfer1-10	Nee	2	2

HAVO 2025-2027 / Arabische taal en literatuur (elementair)

5	2	T	Madinah boek 3: Les 1 tm 5 Grammatica Woordenschat Zinnen	A	Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	1	1
	3	SE	Leesvaardigheid en literatuur. Boeken lezen en boekverslag maken + boektoets	A	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		T	Madinah boek 3: Les 6 tm 10 Grammatica Woordenschat Zinnen	A	Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	1	1
									11	21

HAVO 2025-2027 / Bewegen, Sport en Maatschappij

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	HD	Mindset		C4, D1, E2				O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
		PO	Softbal		A, B1, B6, C1, C2, C3				Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	PO	Voeding	D1					Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	3	PO	Direct instructiemodel		A, B1, B6, C1, C2, C3				Cijfer1-10	Nee	1	1
	4	PO	Peerteaching		A, B4, C1, C2, C3				Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Training		A, B6, C1, D1, D2, D3				Cijfer1-10	Nee	2	2
5	1	PO	Stage	A, B1, B2, E1, E2, E3			Praktisch		O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	1	1
		PO	Tactical games	A, B1, C1, C2, C3			Praktisch		O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	SE	EHBO 90 min + 30 min	D1, D3					Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	PO	Coöperative Learning	B2, B3, B5, C1			Praktisch		Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
		PO	Eindassessment	A, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3, D1, D2, D3, E1, E2, E3				30	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		PO	Lesgeven (+ toernooiorganisatie)	C2, C3, E1			Praktisch		Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											15	15

HAVO 2025-2027 / Biologie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Thema 1 Inleiding in de biologie + Thema 2 Voortplanting en seksualiteit				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	T	Thema 3 Genetica + Thema 4 Evolutie				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	T	Thema 5 Regeling + Thema 6 Waarneming en gedrag				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	4	SE	Thema 7 Ecologie en milieu Thema 2.1 Geslachtelijke voortplanting Thema 2.5 Seksualiteit Thema 5.6 Spieren en beweging Thema 6.1 Zintuigen	A1 t/m A16, O4, O5, O7, O6, O8, O9, M6, P1, P2, P3, P4, P5	A1 t/m A16, O4, O5, O7, O6, O8, O9, M6, P1, P2, P3, P4, P5	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
5	1	SE	Thema 8 Stofwisseling in de cel Thema 9 DNA	A1 t/m A16, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8	A1 t/m A16, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	SE	Thema 10 Voeding en vertering Thema 11 Transport	A1 t/m A16, O1, O2, O6			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	3	SE	Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding Thema 13 Afweer	A1 t/m A16, O1, O2, O3, O6			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											4	7

HAVO 2025-2027 / Cultureel Kunstzinnige Vorming

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	Alluminous Lightfestival		B3 B4 C5 t/m C8 D9 t/m D11				Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Brassband		B3 B4 C5 t/m C8 D9 t/m D11				Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Cultureel zelfportret 1: verkennen + startopdracht		A1 A2				Cijfer1-10	Nee	1	1
	3	PO	Architectuur & beeldende kunst in Almere		B3 B4 C5 t/m C8 D9 t/m D11				Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		PO	Cultureel zelfportret 2: reflectie		D9 t/m D11				Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Theatervoorstelling		B3 B4 C5 t/m C8 D9 t/m D11				Cijfer1-10	Nee	1	1
											7	7

HAVO 2025-2027 / Duitse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	presentatie				Mondeling	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	lezen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	2	T	grammatica, lezen, schrijven				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	luisteren				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	PO	boek lezen + presentatie				Mondeling	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	lezen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	4	SE	Schrijfvaardigheid Formele/ informele brief schrijven	D1			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
5	1	MO	Literatuurgeschiedenis Gespreksvaardigheid	A, D2, E1 Spreken C2			Mondeling	20	Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE	Leesvaardigheid	A			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE	Kijk- en luistervaardigheid	B			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		SE	Leesvaardigheid	A			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	MO	Gespreksvaardigheid	C1, C2, F	C1, C2, F Gesprekken voeren, beschrijven, spreken		Mondeling	20	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											12	22

HAVO 2025-2027 / Economie

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Katern 1: schaarste & ruil Katern 2: markt; vraag & aanbod H1				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	T	Katern 2: markt; vraag & aanbod H2 Katern 3: marktvormen en -falen				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	T	Katern 4: ruilen over de tijd Herhaling katern 2+3				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	4	HD	Onderzoek en experiment Keuzeonderwerp Vaardigheden	J, A K, A			Schriftelijk		O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
		T	Katern 5: Samenwerken & risico Herhalen: Katern 1 t/m 4	A t/m G			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
5	1	SE	Katern 6: Welvaart & groei Herhalen: Katern 2 t/m 5	A, H, I E, F			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		T	Katern 6: Welvaart & groei	A, H, I E, F			Schriftelijk	35	Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	SE	Katern 7: Goede tijden, slechte tijden Herhalen: Katern 2 t/m 6	A, I D t/m H			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		T	Katern 7: Goede tijden, slechte tijden	A, I D t/m H			Schriftelijk	35	Cijfer1-10	Nee	1	1
	3	SE	Herhalen: Katern 2 t/m 7	A t/m I			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
		T	Herhalen: Katern 2 t/m 7	A t/m I			Schriftelijk	35	Cijfer1-10	Nee	1	1
											11	14

HAVO 2025-2027 / Engelse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Toets thema 1: Luistervaardigheid				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	Toets thema 2 & 3				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
	2	T	Toets Literatuur				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
		T	Toets thema 4: Schrijfvaardigheid				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	T	Kennis van Land en Volk				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	Toets thema 5 & 6				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	3
	4	T	Leesvaardigheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	3
5	1	SE	Literatuur – Analyse van 3 boeken op de literatuurlijst; Literaire termen.	E			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
		T	Deel 1 Examen Vocabulaire, grammatica, lezen B1	A, D			Schriftelijk	35	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE	Schrijfvaardigheid A2+ Formele brief, verslag, artikel, recensie, blog, forumdiscussie	D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		T	Deel 2 Examen Vocabulaire, grammatica, lezen B1	A, D			Schriftelijk	35	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	MO	Spreekvaardigheid B1 debat	C, F			Mondeling	30	Cijfer1-10	Nee	3	3
		SE	Kijk- en luistervaardigheid B1	B			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	3	3
											16	34

HAVO 2025-2027 / Franse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Huiswerk						O,M,V,G	Nee	0	0
		T	Schrijfvaardigheid (toetsweek)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	Vocabulaire + grammatica toets				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	T	Leesvaardigheid (toetsweek)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	Spreekvaardigheid				Mondeling	10	Cijfer1-10	Nee	0	2
	3	T	Luistervaardigheid (toetsweek)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	Schrijfvaardigheid				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
	4	T	Leesvaardigheid (toetsweek)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	Spreekvaardigheid				Mondeling	10	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	Vocatoets				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	SE	Schrijfvaardigheid	D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
		T	Examenvocabulaire	A			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	PO	Literatuur en civilisation Verslag van ten minste drie literaire werken	E			Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE	Cito toets kijk- en luistervaardigheid	B			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	Examenvocabulaire	A			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	1	1
	3	MO	Spreekvaardigheid	C, F			Mondeling	20	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	Examenvocabulaire	A			Schriftelijk	45	Cijfer1-10	Nee	1	1
											15	31

HAVO 2025-2027 / Geschiedenis

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	H1 tm H4						Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	T	H5 & H6				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	3	T	H7 & H8				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	4	PO	Tijdvakkendossier: inleveren tijdvakken 1 t/m 4	A, B, E			Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	2	0
		SE	Tijdvak 9 en 10. Rechtsstaat en democratie Hoofdstuk 1, 2.1, 2.2 en 2.3	A t/m E		SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
5	1	SE	Historische context: het Britse rijk + tijdvak 7 en 8	A t/m E			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
	2	PO	Praktische Opdracht Beschouwing, Betoog	A t/m C			Schriftelijk		Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE	Historische context Duitsland in Europa 1918- 1991 Tijdvak 9 en 10	A t/m D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
	3	SE	Historische context: Nederland 1948- 2008 + herhaling tijdvak 5 en 6	A t/m D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
											20	23

HAVO 2025-2027 / Lichamelijke Opvoeding

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	Groeimindset 1						O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
	2	PO	Groeimindset 2						O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
	3	PO	Lesgeefopdracht	C			Praktisch		O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	4	PO	Groeimindset 3						O,V,RV,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
5	1	HD	Sport Oriëntatie en Keuzeprogramma	A, B, E			Praktisch		O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
	2	HD	Eindopdracht SOK - Reflectie	D, E			Praktisch		O,V,RV,G	Nee	1	1
		HD	Sport Oriëntatie en Keuzeprogramma	A, B, E			Praktisch		O,V,G	1 herkansing, hoogste telt	0	0
											2	2

HAVO 2025-2027 / Maatschappijleer

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	H2 Rechtsstaat		B: B1 B2 B3 Doelen: 3, 4, 5		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	T	H3 Parlementaire democratie		A: A1 A2 C: C1 C2 C3 Doelen: 6, 7, 8		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	PO	Presentatie: het racisme experiment		A: A1 A2 E: E1 E2 E3 E4 Doelen: 13, 14, 15	SE	Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	2	2
		T	H4 Pluriforme samenleving		A: A1 A2 E: E1 E2 E3 E4 Doelen: 13, 14, 15		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	4	PO	opdracht tijdens activiteit						O,V,G	Nee	0	0
		T	H5 Verzorgingsstaat		D: D1 D2 D3 D4 Doelen 9, 10, 11, 12		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											10	10

HAVO 2025-2027 / Natuurkunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	• H2 Elektriciteit +Vaardigheden				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	• Vaardigheden + H2Elektriciteit				Schriftelijk	35	Cijfer1-10	Nee	0	1
	2	PO	• H1 Bewegen in beeld						Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	• H1 Bewegen in beeld + H5 Straling				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	3	T	• H3 Krachten				Schriftelijk	35	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	• H3 Krachten + H4 Trillingen				Schriftelijk	60	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
	4	T	• H1 Bewegen in beeld + H3 Krachten+H6 Arbeid & energie				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H6 Arbeid & energie			School	Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
5	1	PO	H7 Stoffen en materialen	A D1 D2 I1 I2 I3					Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE	H2 Elektriciteit, + Keuzemodule: Menselijk lichaam	D1 D2 G1 F			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	2	SE	H9 H10 Golven, medische beeldvorming H4 H5 Trillingen, straling + Keuzemodule: Optica	B1 B2 B3			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
	3	SE	H1 H3 H6 H8 H11 Beweging, krachten, arbeid en energie, stoffen en materialen, zonnestelsel en heelal	C1 C2 E1			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	3	3
											10	22

HAVO 2025-2027 / Nederlandse taal en literatuur

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	Literatuuropdracht 1				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Schrijven betoog/ beschouwing				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	Toets Formuleren				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
	2	PO	Literatuuropdracht 2				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Toets Leesvaardigheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
		T	Toets Spelling				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Toets Woordenschat				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
	3	PO	Literatuuropdracht 3				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Spreken presentatie taalbeschouwing/ taalkunde				Mondeling	10	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	Toets Leesvaardigheid				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	0	2
	4	PO	Literatuuropdracht 4				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	1
		T	Toets Argumenteren en Leesvaardigheid	A, D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	4
5	1	MO	Parlementair debat over aangewezen onderwerp Tijd: 20n min + 60 voorbereiding	A B D F			Mondeling		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE	Leesvaardigheid	A			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	2	2
	2	SE	Beschouwing, betoog	A C D F			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE	Spelling	C			Schriftelijk	30	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	SE	Literatuur (op basis van opgebouwd literatuurdossier in lj 4-5)	B E			Mondeling	15	Cijfer1-10	Nee	2	2
											11	31

HAVO 2025-2027 / Onderzoek en Ontwerpen

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	PO	Keuzeproject 1 fase 1 proces	C D					Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Keuzeproject 1 fase 1 product	A B					Cijfer1-10	Nee	1	1
	2	PO	Keuzeproject 1 fase 2 proces	C D					Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Keuzeproject 1 fase 2 product	A B	klassieke domein				Cijfer1-10	Nee	1	1
	3	PO	Keuzeproject 2 fase 1 proces	C D					Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Keuzeproject 2 fase 1 product	A B					Cijfer1-10	Nee	1	1
	4	PO	Keuzeproject 2 fase 2 proces	C D					Cijfer1-10	Nee	1	1
		PO	Keuzeproject 2 fase 2 product	A B					Cijfer1-10	Nee	1	1
5	1	PO	Meesterproef fase 1 – proces	C, D					Cijfer1-10	Nee	2	2
	2	PO	Meesterproef fase 1 – product	A, B					Cijfer1-10	Nee	2	2
		PO	Meesterproef fase 2 – proces	C, D					Cijfer1-10	Nee	2	2
	3	PO	Meesterproef fase 2 – product	A, B					Cijfer1-10	Nee	2	2
											16	16

HAVO 2025-2027 / rekenen 3F

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	4	T	3F Verplichte rekentoets						Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
5	1	T	Herkansing rekenen 3F integraal		A: Getallen B: Verhoudingen C: Meten en meetkunde D: Verbanden		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	2	T	Herkansing rekenen 3F integraal		A: Getallen B: Verhoudingen C: Meten en meetkunde D: Verbanden		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
	3	T	Herkansing rekenen 3F integraal		A: Getallen B: Verhoudingen C: Meten en meetkunde D: Verbanden		Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
											4	4

HAVO 2025-2027 / Scheikunde

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	Scheiden en reageren (1) Bouwstenen van stoffen (2)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	2	T	Stoffen en reacties (3) Moleculaire stoffen (4)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	3	T	Zouten en zoutoplossingen (5) Koolstofchemie (6)				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	1
	4	SE	Zuren en basen (H7, H8)	A, B1, B2, C1, C2, C4*, D1			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	1	1
5	1	PO	PO Basischemie (H1–H5)	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, D1, D2, D4			Praktisch		Cijfer1-10	Nee	1	1
		SE	Reacties en energie, redoxreacties (H9, H10)	A, C1, C2, C3, C5, C6, C8, D3, F3			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	2	SE	Koolstofchemie, kunststoffen, chemie van het leven (H6, H11, H12)	A, B3, B4, B5, C1, C2, C7, C8, D4, G1, F5			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
	3	SE	Duurzaam produceren, examentraining (H13, H14)	A, C5, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F4, G2, G3, G4, G5			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	2	2
											8	11

HAVO 2025-2027 / Wiskunde A

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	H1 Rekenen				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H1 Rekenen H2 Verbanden, Vaardigheden 1				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	2	T	H3 Statistische vraagstellingen				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H3 Statistische vraagstellingen H4 Systematische tellen, Vaardigheden 2				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	3	T	H5 Lineaire en exponentiële groei				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H5 Lineaire en exponentiële groei H6 Grafieken en vergelijkingen, Vaardigheden 3				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	4	PO	H7 Statistische verwerking (zonder en met ICT)	E4, E5			Praktisch	45	Cijfer1-10	Nee	2	2
		SE	H4 Systematisch tellen H8 Grafieken en veranderingen, Vaardigheden 4	A B3 C D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
5	1	SE	H10 verdelingen met en zonder ICT Vaardigheden 5	A, E1, E3, E4			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		TT	9 Lineaire en exponentiele formules	E1, E2, E3, E5			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
	2	SE	11 Allerlei formules 12 Toegepast rekenen Vaardigheden 6	A, C1– C3			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		TT	11 Allerlei formules	C1– C3			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
	3	SE	13 Conclusies uit data 14 Werken met formules Examenvoorbereiding Vaardigheden 7	A, B1, B2, C3, C4, E1, E2, E4			Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		TT	H 13 Conclusies uit data	E1, E2, E4			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
											24	42

HAVO 2025-2027 / Wiskunde B

Lj.	Per.	Afk.	Toetsomschrijving	Domeincode	Domeinomschrijving	Soort examenstof	Afnamevorm	Duur (min)	Beoordeling	Herkansbaar	Weging ED	Weging VD
4	1	T	H1 Vergelijkingen				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	2
		T	H1 Vergelijkingen H2 Machtsformules, Vaardigheden 1				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	2	T	H3 Functies en grafieken				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H3 Functies en grafieken H4 Exponentiële functies, Vaardigheden 2				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	3	T	H5 Afstanden en hoeken				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
		T	H5 Afstanden en hoeken H6 Afgeleide functies Vaardigheden 3				Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	0	4
	4	SE	7 Periodieke functies 8 Logaritmische functies Vaardigheden 4	B1 B2 B3 B4 A1 A2 A3			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	H7 Periodieke functies				Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	0	2
5	1	SE	9 Afstanden en hoeken 10 Functies bewerken Vaardigheden 5	A, B, C, D			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	H9 Afstanden en hoeken	C1			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
	2	SE	11 Differentiëren 12 Goniometrische functies Vaardigheden 6	D1 D2 D3 B4 A			Schriftelijk	90	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	11 Differentiëren	D1 D2 D3			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
	3	SE	12 Goniometrische functies 13 cirkels 14 Verbanden Examenvoorbereiding Vaardigheden 7 + 8	B4 C1 A			Schriftelijk	120	Cijfer1-10	1 herkansing, hoogste telt	4	4
		T	13 cirkels Examenvoorbereiding	C1			Schriftelijk	40	Cijfer1-10	Nee	2	2
											22	42