




**Montessori
Lyceum Flevoland**

PTA — HAVO 5

Cohort 2022-2024

Bijgewerkt tot 1 maart 2024

INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	3
Begrippenlijst	4
Algemene informatie	5
Belangrijke data	6
Vakkenoverzicht en toelichting	7
PTA vakken en onderdelen	8

VOORWOORD

Almere, september 2023

Beste leerling,

In dit boekje tref je alle gegevens aan die van belang zijn voor de samenstelling van je examendossier. Het programma van toetsing en afsluiting (PTA) is een verzameling van toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je in het kader van het examenprogramma moet hebben gedaan. Deze verzameling vormt in feite jouw schoolexamen. Wanneer je alle toetsen en opdrachten hebt voltooid kun je deelnemen aan het centraal schriftelijk examen om uiteindelijk je schoolcarrière af te sluiten met een diploma.

Het PTA geeft, samen met de formele regels (examenreglement) en begrippenlijst, per vak een overzicht van de onderdelen die tot het examenprogramma behoren (het examendossier). Per onderdeel zijn de toetsvorm, de weging en de herkansbaarheid aangegeven. De cijfers die je per onderdeel behaalt zijn terug te vinden in SOM.

Neem het boekje goed door en mocht je vragen hebben raadpleeg dan je vakdocent of mentor. Wij houden ons aanbevolen voor opmerkingen en verbeteringen in dit boekje; de gebruiker is tenslotte de grootste ervaringsdeskundige.

We wensen je veel succes!

Emma Gribling, rector

BEGRIPPENLIJST

In het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) wordt verstaan onder:

Examencommissie

De kerntaak van de commissie is het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering. Dit houdt o.a. in het opstellen van een voorstel voor het examenreglement, het PTA, de richtlijnen voor de beoordeling. De commissie bestaat uit de examensecretaris en twee docenten van de bovenbouw.

Examendossier

Het overzicht van resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het schoolexamen. Deze is te vinden in SOMtoday.

Handelingsdeel

Een handelingsdeel is een opdracht die met een voldoende moet worden afgesloten. In het PTA van één vak kunnen meer handelingsdelen dan één zijn voorgeschreven. Denk hierbij aan LO bijvoorbeeld maar dit kunnen ook (Montessori) vaardigheden zijn die wij als MLF belangrijk vinden.

Kijk- en luistertoets

Een kijk- en luistertoets voor Nederlands en de moderne vreemde talen wordt afgenomen op een vastgestelde datum en tijdstip in, bij voorkeur, een examenruimte onder toezicht van door de school aangewezen toezichthouders. De toets bestaat uit een kijk- en een luisterdeel. De kandidaat beantwoordt vragen tijdens het kijken en luisteren. In de meeste gevallen zijn dit meerkeuzevragen. De kijk- en luistertoets wordt met een cijfer beoordeeld.

Mondeling examen

Een mondeling examen wordt in een gesprek afgenomen door de examinerator op een vastgestelde datum en tijdstip.

Praktische opdracht

Een onderdeel van het schoolexamen, waarbij ook onderzoeksvaardigheden worden getoetst en dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen.

Praktische opdrachten zijn niet herkansbaar.

Profiel werkstuk (PWS)

Het profielwerkstuk is een vakoverstijgend werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, met een thematiek die past binnen het door de kandidaat gekozen profiel. Bij het profielwerkstuk worden zowel proces, product en presentatie beoordeeld.

School

Het Montessori Lyceum Flevoland, onderdeel van de Almeerse Scholengroep, vertegenwoordigd door de rector.

Schoolexamen (SE)

Een geheel van onderdelen (toetsen) van het schoolexamen dat medebepalend is voor het eindcijfer schoolexamen. schoolexamens worden afgenomen tijdens vooraf vastgelegde SE-weeken. In de SE-weeken vervallen meestal voor de betreffende leerlingen de lessen.

Verslagvergadering

De vergadering van docenten waarin de voortgang van een leerling wordt besproken.

ALGEMENE INFORMATIE

Dit programma van toetsing en afsluiting omvat alle onderdelen van het schoolexamen van de opleidingen havo van het Montessori Lyceum Flevoland.

Toetsen

We onderscheiden meerdere soorten toetsen:

- Toetsen met open/gesloten vragen, schriftelijk of mondeling;
- Praktische opdrachten;
- Handelingsdelen.

Toetsen met open/gesloten vragen

1. De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
2. De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier.
3. De docent bepaalt het cijfer van de toets.

Praktische opdrachten en handelingsdelen

1. De praktische opdrachten worden door de secties vastgesteld.
2. De docent bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht.
3. Een praktische opdracht kan een groepsopdracht zijn.

Toelichting bij de examendossier-resultaten (ED-resultaten)

Leerlingen en ouders kunnen de cijfers van het Examendossier raadplegen in het schooladministratie programma SOM. Leerlingen en ouders hebben ieder hun eigen toegang. Zij kunnen dus onafhankelijk van elkaar de resultaten van zichzelf, c.q. van hun kind(eren), bekijken. Vakdocenten registreren alle resultaten per leerling in dat programma voor cijfer- en examenbeheer.

Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen

De toegestane hulpmiddelen bij het Centraal Examen zijn terug te vinden op de site van <https://www.examenblad.nl/2024/onderwerpen/hulpmiddelen-centrale-examens>. Bij de diverse onderdelen uit het Schoolexamen beslist de sectie welke hulpmiddelen zijn toegestaan.

Soms heeft een leerling extra hulpmiddelen nodig (zoals extra tijd bij dyslexie, AD(H)D of een laptop) dan moet dit aangevraagd worden. Indien een leerling bijzondere hulpmiddelen aangevraagd heeft en toegewezen gekregen, zoals een laptop of een spraakbestand, worden die door de school aangeleverd.

Wijzigingen

1. Wijzigingen in het PTA zijn niet uit te sluiten. Deze zullen echter tijdig schriftelijk kenbaar worden gemaakt.
2. In een uitzonderlijk geval kan de rector, de landelijke wet- en regelgeving in acht nemende, afwijken van de procedures zoals beschreven in dit PTA.

BELANGRIJKE DATA

Schoolexamen week 1

- Maandag 6 november t/m 13 november 2023
- Herkansen: Donderdag 30 november 2023

Schoolexamen week 2

- Maandag 22 januari t/m 29 januari 2024
- Herkansen: Donderdag 29 februari 2024

Schoolexamen week 3

- Dinsdag 2 april t/m 8 april 2024
- Herkansen: Donderdag 18 april 2024

Schoolexamen week 4 (voor-examenklassen)

- Maandag 17 juni t/m 21 juni 2024
- Herkansen: Donderdag 4 juli 2024

Uitreiken schoolexamencijfers

- Donderdag 25 april 2024

CSE – eerste tijdvak

- Het CSE eerste tijdvak vindt plaats van 14 t/m 29 mei 2024
- Het rooster van het CSE eerste tijdvak is te vinden op:
<https://www.examenblad.nl/2024/examenrooster>

Uitslagdag

- De uitslagen van het eerste tijdvak worden op 12 juni na 14:30 uur door mentoren bekend gemaakt.
- Opgeven herkansing kan tot 13 juni 16:00 uur.

CSE – tweede tijdvak

- Het CSE tweede tijdvak vindt plaats van 18 t/m 25 juni
- Het rooster voor het tweede tijdvak wordt bekendgemaakt in maart.

Uitslagdag

- De uitslagen van het tweede tijdvak worden op 28 juni bekend gemaakt.

VAKKENOVERZICHT EN TOELICHTING BIJ DE ED-RESULTATEN

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Enkele vakken, die uitsluitend een Handelingsdeel (HD) omvatten in het schoolexamen, worden afgesloten met V of G. De meeste vakken leveren een eindcijfer op dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

Het eindcijfer Rekenen (CE) wordt in de loop van de havo opleiding vastgesteld middels een landelijk examen dat op school wordt afgenomen.

Hier een tabel met alle vakken en SE en CE kolommen

Vaknaam	Vakcode	SE	CE
Aardrijkskunde	ak	SE	CE
Biologie	biol	SE	CE
Nederlandse taal en literatuur	netl	SE	CE
Engelse taal en literatuur	entl	SE	CE
Franse taal en literatuur	fatl	SE	CE
Duitse taal en literatuur	dutl	SE	CE
Maatschappijleer	maat	SE	
Culturele en kunstzinnige vorming	ckv	SE	
Geschiedenis	ges	SE	CE
Economie	econ	SE	CE
Natuurkunde	nat	SE	CE
Wiskunde A	wisA	SE	CE
Wiskunde B	wisB	SE	CE
Scheikunde	Schk	SE	CE
Kunst (algemeen)	kua	SE	CE
Kunst (drama)	kudr	SE	
Lichamelijke opvoeding	lo	SE	
Rekentoets 3F	RT3F	SE	

HAVO 2022-2024 / aardrijkskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Wereld: Amerikaans-Mexicaanse grensgebied	A1-2, B1, B3	1	S	90	J	10	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4201	Onderzoek: Brazilië in mondiale context	A1-2, B1, B3, C1, C3, D2	2	S		N	10	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	Leefomgeving: vraagstukken in Nederland	A1-2, E2	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	Leefomgeving: Regionale- en lokale vraagstukken (Onderzoek in de eigen leefomgeving).	A1-2, E2	4	S		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Wereld: Globalisering	B1, B3, A1-2	1	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Systeem aarde: endogene en exogene krachten.	C1, C3, A1-2	2	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Gebieden: Brazilië	D2	3	S	90	J	20	CE en SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Thema 1: Inleiding in de biologie en Thema 6: Gedrag	O7, M2-3, M6	1	S	90	J	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4102	Gedragsonderzoek Deadline zie SOM Onderzoeksverslag	A1-16	1	S		N	5	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	Thema 2: Voortplanting en Thema 3: Genetica	O6, O8-9, M1, M3-8	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4301	Thema 4: Evolutie en Thema 7: Ecologie en Milieu	P1-5	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	SE4	4401	Thema 5: Regeling en Thema:6: Waarneming en gdrag	O2, O4-5	4	S	90	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Thema 1: Stofwisseling in de cel, Thema 2: DNA, Thema 1: Inleiding in de biologie, Thema 3: Genetica	A1-16, M1-8, O1, O6, P4	1	S	90	J	15	SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5201	Voedingspracticum: inleveren onderzoeksverslag. Deadline in SOM.	A1-16	2	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5202	Thema 3: Vertering, Thema 5: Regeling, Thema 6 : Waarneming en gedrag	A5, M2, O1-2, O4-5, O7	2	S	90	J	15	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Thema 4: Transport, Thema 5: Gaswisseling en uitscheiding, Thema 6: Afweer, Thema 7: Ecologie en milieu	O1-3, P1-3, P5	3	S	120	J	20	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Architectuur, begrippen, bouwproces, bouwstijlen (Grieken, Romeinen, Gotiek, Neo stijlen, Amsterdamse school, Modernisme, Postmodernisme), duurzaamheid in de bouw	A, B	1	S	90	N	10	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4102	Architectuur (opdracht staat uitgewerkt op ELO), +presentatie	B, C, D	1	M		J	15	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	Vormgeving (licht, kleur, compositie, textuur), functie en inhoud, betekenis en onderlinge verbanden herkennen. Daarnaast de volgende stijlen herkennen: Duits Expressionisten, Fauvisme, Kubisme. Genres uit burgerlijke cultuur uit de 17e eeuw herkennen.	A, B	2	S	90	J	10	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4202	Beeldende kunst, opdracht staat uitgewerkt op ELO. Deadline presentatie laatste les periode 2	B, C, D	2	M	10	N	15	SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4301	Po Dans, voorstelling analyseren zie ELO en praktische opdracht. IVM corona nader te bepalen.	B, C, D	3	S		N	20	SE
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4401	Onderzoek, zelf gekozen discipline en invalshoek geldend voor ckv met verbinding naar SPECT.. Afronding verslag en presentatie, documentaire of andere goedgekeurde creatieve vorm	A, B, C, D	4	M	10	N	20	SE
Leerjaar 4	H4PO5	Praktische opdracht	4402	Groeidocument, reflecties over elk aspect van ckv gedurende het hele jaar, eogen gekozen opdrachten en dimensies	A, B, C, D	4	S	60	N	10	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / Duitse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4ME1	Mondelinge examen	4201	Gespreksvaardigheid - Je kunt gesprekken over alledaagse onderwerpen voeren	C, F	2	M	15	N	15	SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4301	Leesvaardigheid en examenidoom - Je leest verschillende teksten en beantwoordt vragen hierover. Ook wordt jouw examenwoordenschat getoetst.	A	3	S	90	J	15	CE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	Dossier Literatuur/ Film - Je maakt verwerkingsopdrachten bij Duitse films en literatuur	A, D, E, F	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5102	Schrijfvaardigheden: Sollicitatiebrief & persoonsbeschrijving - je schrijft een sollicitatiebrief en een persoonsbeschrijving volgens de aanwijzingen en oefeningen uit de les	D, F	1	S	90	J	15	SE
Leerjaar 5	H5ME1	Mondelinge examen	5201	Spreekvaardigheid: Landeskunde, Literatuur - je geeft een presentatie over een zelfgekozen onderwerp Landeskunde en over gelezen literatuur	C, E, F	2	S	15	N	25	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luisteroets	5301	Kijk- en Luistervaardigheid - je krijgt een audio- en een videogedeelte over verschillende alledaagse onderwerpen	B	3	S	60	N	20	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Lesbrieven Crisis, Rekenomie, Keuzegedrag	A, B, C	1	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	Lesbrief Vragers en aanbieders	A, D	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4301	Lesbrief Jong en Oud H1 t/m 4	A, E, F, H	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	SE4	4401	Lesbrief Jong en Oud	A, E, F, G, H	4	S	90	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Lesbrief Verdienen en Uitgeven	A, E, H, I	1	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Lesbrieven Vragers en Aanbieders en Markt en overheid	A, D, F, G, H	2	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5HD1	Handelingsdeel	5202	Experiment in de klas	J	2	P	60	N	0	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Lesbrieven Europa en Jong en oud	A, E, F, G, H, I, K	3	S	120	J	20	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / Engelse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Reading, Culture & Literature - This is not the end	A, D, E, F	1	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4KL1	Kijk- en Luistertoets	4201	Kijk & Luisteren – Various clips	B	2	S	55	N	10	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4202	Exam Training and Grammar Words Unit 1, 2, 3, 4 and Grammar Unit 1, 2, 3, 4	A, D	2	S	50	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4ME1	Mondelinge examen	4301	Oral Periode 3 – Man vs. God project	C, E, F	3	M	15	N	5	SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4302	Writing Periode 3 – Man Vs. God, Essay	A, D, E, F	3	S		N	5	SE
Leerjaar 4	H4ME2	Mondelinge examen	4401	Oral Periode 4 – Roaring 20s	C, E, F	4	M	15	N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE1	Kijk- en Luistertoets	5101	Kijk - en Luistervaardigheid (tijdens les)	B	1	S	60	N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE1	5102	Grammar, Vocabulary, Reading. Gepland in de SE WEEK 1	A, D	1	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	Mondelinge examen	5201	Literature Afternoon	C, E, F	2	M	20	N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE2	5202	Writing Skills / Literature SE WEEK 2	A, D, E, F	2	S	60	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE5	SE3	5301	Grammar, Vocabulary SE WEEK 3	A, D	3	S	90	J	10	CE en SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / Franse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Presentatie nieuwsbericht. Niveau A2/B1.	C	1		2	N	2	SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4102	Chapitre 1.	A, D	1	S	90	N	2	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4103	Dossier 'fait divers' Schrijfopdracht nieuwsbericht. Niveau A2/B1. Deadline: laatste les voor de herfstvakantie.	D	1	S		N	4	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	Chapitre 2.	A, D	2	S	90	N	2	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4202	PO reizen. Schrijfopdracht. Niveau A2/B1. Deadline: laatste les voor de kerstvakantie.	D	2	S		N	8	SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4301	Chapitre 4.	A, D	3	S	90	N	2	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	SE4	4302	Kennistoets: basisgrammatica, vocabulaire, werkwoorden en zinnen.	A, D	3		90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO4	Mondelinge examen	4401	Presentatie over Cinéma et société. Niveau B1. Deadline: week 22.	C	4	M	4	N	8	SE
Leerjaar 4	H4SE5	SE5	4402	Chapitre 5.	A, D	4	S	90	N	2	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Mondelinge examen	5101	Presenteer jezelf, jouw toekomstplannen, voorwerp beschrijven, commentaar geven over een gekozen onderwerp en mini-sollicitatiegesprek. Deadline is laatste les voor de herfstvakantie. Niveau B1.	C, F	1	M	15	N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5102	Examenteksten en idioom.	A	1	S	90	J	10	CE
Leerjaar 5	H5KL1	Kijk- en Luistertoets	5201	Kijk- en luistertoets	B	2		90	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5301	Schriftelijke toets over de besproken literaire werken en literaire stromingen.	E	3		70	J	10	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5302	Examenteksten.	A	3		90	N	10	CE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Tijdvakkendossier tijdvak 1 t/m 5 Bestaande uit een presentatie tijdens de les en een werkstuk zie SOM	A, B	1	S		N	10	SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4201	De tijd van ontdekkers en hervormers t/m pruiken en revoluties. Historisch overzicht H5 H6 H7	A, B	2	S	90	J	10	
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	De tijd van burgers en stoommachines en de twee wereldoorlogen	A, B	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4401	PO economie & geschiedenis zie SOM Themakatern Rechtstaat en Democratie + Tijdvak 10	A, B, C, E	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	HC Britse Rijk 1620-1900 + kenmerkende aspecten	A, B, C	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	HC Duitsland in Europa 1919-1991 + kenmerkende aspecten	A, B, C	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	HC Nederland 1948 - 2008 + kenmerkende aspecten	A, B, C, D	3	S	120	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5302	PO Tijdvakkendossier	A, B	3	S		N	15	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / kunst (drama)

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	(DR) Dialogen spelen met een publiek	A, B	1	M		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4201	(DR) Voorstellingsbezoekers en recensie	A	2	M		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4301	(DR) Scene in speelstijl	A, B	3	M		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4302	(KUA) Modernisme + discipline, beeldende kunst, dans, drama en muziek	A, B, C	3	S	90	J	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4401	(DR) Hofcultuur screen spelen	B	4	M		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4402	(KUA) Massacultuur en modernisme vanaf 1950	A, B, C	4	S	90	N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5101	(DR) Speelstijlen 20ste eeuw vergelijken	A	1	S		N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5102	(KUA) Modernisme en massacultuur film, muziek en media, drama hst 8 en 9 spiegeling	A, B, C	1	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische opdracht	5201	(DR) Regie 1; verwoord je passie + regie 2	B	2	M		N	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5202	(KUA) Hofcultuur Renaissance en de RK kerk + alle disciplines. (KUA) Hofcultuur, Lodewijk de 14de en Britse hof plus invalshoeken uit de syllabus	A, B, C	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO4	Praktische opdracht	5301	(DR) Voorstelling spelen en maken	B	3	M		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5302	Alle examenstof, bespiegeling hst 4, 8 en 9, begrippen: architectuur, beeldende kunst, dans, film, muziek, theater, invalshoeken, readers en leerdia's plus gemaakte oefenexamens	A, B, C	3	S	120	J	15	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4HD1	Handelingsdeel	4101	Sport en Spel 1	A, B, D	1		70	J	10	SE
Leerjaar 4	H4HD2	Handelingsdeel	4201	Turnen 1	A, B, D	2		70	J	10	SE
Leerjaar 4	H4HD3	Handelingsdeel	4301	Sport en Spel 2	A, B, D	3		70	J	10	SE
Leerjaar 4	H4HD4	Handelingsdeel	4401	Atletiek	A, B, D	4		70	J	10	SE
Leerjaar 5	H5HD5	Handelingsdeel	5101	Sport en spel 3	A, B, D	1		70	N	20	SE
Leerjaar 5	H5HD6	Handelingsdeel	5201	Turnen 2	A, B, D	2		70	J	20	SE
Leerjaar 5	H5HD7	Handelingsdeel	5301	Lesgeven	A, B, C, E	3	M	70	J	20	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Rechtsstaat	B	1	S	90	J	25	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4201	Parlementaire Democratie + vaardigheden	C, A	2	S		N	30	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE3	4301	Wat is maatschappijleer? Verzorgingsstaat	D, A	3	S	90	J	20	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4401	Pluriforme Samenleving	E, A	4	S		N	25	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / natuurkunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4HD1	Handelingsdeel	4101	Basiskennis en -vaardigheden	A	1	S	60	J	0	CE en SE
Leerjaar 4	H4HD2	Handelingsdeel	4201	Basiskennis en -vaardigheden	A	2	S	60	J	0	CE en SE
Leerjaar 4	H4HD3	Handelingsdeel	4301	Basiskennis -en vaardigheden	A	3	S	60	J	0	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4302	H2, H3, H4	D2, B1, B2	3	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4HD4	Handelingsdeel	4401	Basiskennis en -vaardigheden	A	4	S	60	J	0	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4402	Schoolexamen over H1 tm H6	A, B1, B2, C1, C2, D2	4	S	90	N	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4403	Automatisering	G2, I1, I2, I3	4	S		N	5	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5101	H2, H4, H8	C2	1	S	90	J	20	CE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5202	Optica	A	2			N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE5	SE5	5301	Onderwerpen CE	B2, B3, C, D1, E1, G1	3	S	120	J	25	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE4	5302	H7, H9	D2, B2, B3	3	S	90	J	15	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO0	Praktische opdracht	4100	Gemiddeld fictieopdrachten	E	1	S		N	5	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Fictieopdracht 1	E1-3	1	S	70	N	0	SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4102	Leesvaardigheid	A	1	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4201	Fictieopdracht 2	E1-3	2	S	70	N	0	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4202	Argumentatieleer	A, D	2	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4301	Fictieopdracht 3	E1-3	3	S	70	N	0	SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4302	Spelling en formuleren	Geen (taalverzorging)	3	S	90	J	10	School
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4401	Fictieopdracht 4	E1-3	4	S	70	N	0	SE
Leerjaar 4	H4PO5	Praktische opdracht	4402	Documentatiemap	E	4	S		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5201	Schrijfvaardigheid	C, F	1	S	90	J	25	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Spreekvaardigheid	D, B	2	M	15	N	15	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Mondeling literatuur	B, E	3	M	20	N	15	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / rekenen 3F

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Digitaal SE rekenen 3F	3F	1	S	90	J	100	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2022-2024 / Russisch

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE1	Kijk- en Luistertoets	5101	Kijk- en luistervaardigheden: TedTalk bekijken en vragen schriftelijk beantwoorden in het Nederlands en/of Russisch	B	1	S	50	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5102	Debatteren over TedTalk in het Russisch - Mondeling	C1	1	M	20	N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE1	5201	Schriftelijke toets over de gelezen teksten	E1, F	2	S	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE2	5301	Verslag en/of brief schrijven in het Russisch over een zelfgekozen onderwerp uit Nieuws van de week	D1, D2	3	S	60	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE5	Mondelinge examen	5302	Mondelinge presentatie met dia's over het zelfgekozen onderwerp in het Russisch, gevolgd door een gesprek	C1, C2	3	M	10	N	20	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Deel van de lesstof uit module 1, 2 en 3	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, E1, E3, F1, F4-5	1	S		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4201	Module 1 en 2	A, B1-5, C7, D1-4, E1, E3, F4-5	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	Module 3	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, F1, F4-5, G2, G5	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO0	Praktische opdracht	4400	Gehele stof module 1-4; 5 meetrapporten/opdrachten/verslagen. Zie Rubric.	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5, G2	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	Deel 1. Zie Rubric		4			N	0	
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4402	Deel 2. Zie Rubric		4	S		N	0	
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4403	Deel 3. Zie Rubric		4	S		N	0	
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4404	Deel 4. Zie Rubric		4	S		N	0	
Leerjaar 4	H4PO5	Praktische opdracht	4405	Deel 5. Zie Rubric		4	S		N	0	
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4406	Module 4	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, F1, F4-5, G2, G5	4			N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Hoofdstuk 6 (SE-week 1)	A, C2, 4, 8, D1-4	1	S	90	J	12	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5202	Titratie (periode 1)	A	1	S		N	5	SE

HAVO 2022-2024 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Hoofdstuk 7 + 8 (SE-week 2)	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische opdracht	5301	Practicum in lab. Gehele stof (SE-week 3)	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	3	S	180	N	8	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5302	Hoofdstuk 9 + 10 (SE-week 3)	A, B1-5, C1-5,C7-8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	3	S	120	J	15	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / wiskunde A

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	H6 + relevante voorkennis, nb. alle hoofdstukken uit de 12e editie van Getal en Ruimte	A, B1-3, C1-5	1	S	90	J	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	H1 + H3 + relevante voorkennis	A, B1-3, C1-5	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4301	H2 + H4 + relevante voorkennis	A, B1-3, E1-5	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	H7 + H8, PO/practicum in de les	A, C1-5, E1-5	4			N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	H5 + relevante voorkennis	A, C1-5, D	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	H9 + Relevante voorkennis	A, C1-5	2	S	90	N	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	H10 + H11 + relevante voorkennis	A, B1-3, C1-5, D, E1-5	3	S	120	J	25	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische opdracht	5302	PO examen training in periode 3	A, B1-3, C1-5, D, E1-5	3			N	5	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2022-2024 / wiskunde B

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	H1 + relevante voorkennis, nb. alle hoofdstukken uit de 12e editie van Getal en Ruimte	A, B, D	1	S	90	J	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	H4 + H5 + relevante voorkennis	A, B, D	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4301	H2 + H6 + relevante voorkennis	A, B, D	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE4	SE4	4401	H3 + H7 + relevante voorkennis	A, B, C, D	4		90	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	H8 + relevante voorkennis	A, B, C, D	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	H10 + relevante voorkennis	A, B, C, D	2	S	90	N	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	H9 + H11 + relevante voorkennis	A, B, D	3	S	120	J	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5302	PO examentraining in periode 3	A, B, C, D	3			N	5	CE en SE
				Totalen weging:						100	

EXAMENREGLEMENT

Op al onze schoolexamens en op het Centrale eindexamen is het examenreglement van toepassing. Het reglement is als apart document op onze website te vinden.