



PTA – HAVO 5

Cohort 2023-2025

montessori
campus **0-18**





INHOUDSOPGAVE

Voorwoord	2
Begrippenlijst	3
Algemene informatie	4
Belangrijke data	5
Vakkenoverzicht en toelichting	6
PTA vakken en onderdelen	7

VOORWOORD

Almere, september 2024

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 expert of coach. 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 vakexperts van de bovenbouw.

Examendossier

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

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

De Montessori Campus 0 - 18, 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-weken. In de SE-weken 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 de Montessori Campus 0 - 18.

Toetsen

We onderscheiden meerdere soorten toetsen:

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

Toetsen met open/gesloten vragen

- De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
- De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier.
- De vakexpert bepaalt het cijfer van de toets.

Praktische opdrachten

- De praktische opdrachten worden door de secties vastgesteld.
- De vakexpert bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht.
- 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 SOMtoday. 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.

Vakexperts 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 [Hulpmiddelen centrale examens | 2025 | Examenblad.nl](https://www.hulpmiddelen.centralexamens.nl/2025/). 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

Wijzigingen in het PTA zijn niet uit te sluiten. Deze zullen echter tijdig schriftelijk kenbaar worden gemaakt.

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 (examengroepen)

- Vrijdag 8 november t/m 14 november 2024
- Herkansen: donderdag 28 november 2024

Schoolexamen week 2 (examengroepen)

- Maandag 27 januari t/m 31 januari 2025
- Herkansen: donderdag 13 februari 2025

Schoolexamen week 3 (examengroepen)

- Maandag 24 maart t/m 28 maart 2025
- Herkansen: dinsdag 8 april 2025

Schoolexamen week 4 (voor-examengroepen)

- Maandag 16 juni t/m 20 juni 2025
- Herkansen: woensdag 2 juli 2025

Uitreiken schoolexamencijfers

- Donderdag 17 april 2025

CPE – Beeldende vakken

- dinsdag 1 april t/m woensdag 2 april 2025

CSE – eerste tijdvak

- Het CSE eerste tijdvak vindt plaats van 9 t/m 23 mei 2025
- Het rooster van het CSE eerste tijdvak is te vinden op: [Examenrooster | 2025 | Examenblad.nl](#)

Uitslagdag eerste tijdvak

- De uitslagen van het eerste tijdvak worden op 12 juni na 14:30 uur door mentoren bekend gemaakt.
- Opgeven herkansing kan tot 13 juni 15:00 uur.

CSE – tweede tijdvak

- Het CSE tweede tijdvak vindt plaats van 17 t/m 27 juni
- Het rooster voor het tweede tijdvak wordt bekendgemaakt in maart.

Uitslagdag tweede tijdvak

- De uitslagen van het tweede tijdvak worden op 1 juli bekend gemaakt.

VAKKENOVERZICHT

En toelichting bij de ED-resultaten

Sommige vakken leveren een eindcijfer op dat uitsluitend bepaald wordt door het schoolexamen (SE). Hoewel enkele vakken worden afgesloten met V of G zullen verreweg de meeste vakken een eindcijfer opleveren dat het gemiddelde is tussen het schoolexamencijfer en het cijfer voor het centraal examen (CE).

Heeft een leerling geen wiskunde dan zal er een rekentoets worden afgenomen. Het eindcijfer Rekenen (SE) wordt in de loop van de havo opleiding vastgesteld middels een rekentoets dat op school wordt afgenomen. Deze zal op een bijlage bij de eindcijferlijst worden weergegeven.

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.

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 (drama/Algemeen)	kudr	SE	CE
Lichamelijke opvoeding	lo	SE	
Rekentoets 3F	RT3F	SE	

HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	Methode: De wereld van Max Veldwerk: Leefomgeving NL binnen-buiten Extra hulpmiddel: geen	A1, A2, E2	4	P		N	20	CE en SE
Leerjaar 5	5HSE1	SE1	5101	Methode: De wereld van Max Leerstof: Domein Wereld Extra hulpmiddel: geen	A1, B1, B2, B3	1	S	90	J	30	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Methode: De wereld van Max Leerstof: Domein Aarde Extra hulpmiddel: geen	A1, C1, C2, C3	2	S	90	J	25	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Methode: De wereld van Max Leerstof: Domein Brazilië Extra hulpmiddel: geen	A1, D1, D2	3	S	90	N	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5302	Methode: eigen materiaal Oriëntatie op studie en beroep Extra hulpmiddel: geen	F	3	P		N	5	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Materiaal: eigen materiaal PO gedrag Extra hulpmiddel: geen	A1-16	1	P		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Inleiding in de biologie, voortplanting, genetica en evolutie Extra hulpmiddel: BiNaS	M2-3, M6-8, O1-2, O6, O8-9, P4	4	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5101	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Stofwisseling en DNA, Inleiding in de biologie en genetica Extra hulpmiddel: BiNaS	A5-6, A8, A11, A14-15, M1-6, O1-2, O6, O8-9, F	1	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5201	Methode: eigen materiaal Voedingspracticum: inleveren onderzoeksverslag. Deadline in SOM. Extra hulpmiddel: materialen in het lab	O1, A1-3, A5-6, A8, A15-16	2	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5202	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Vertering, regeling, waarneming en gedrag Extra hulpmiddel: BiNaS	A1, A4-5, A11, M2, O1-2, O4-5, O7, P3	2	S	90	N	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5301	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Transport, gaswisseling en uitscheiding en afweer, ecologie en milieu Extra hulpmiddel: BiNaS	O1-3, P1-2, P5	3	S	120	J	25	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Methode: eigen materiaal Architectuur, begrippen, bouwproces, bouwstijlen (Grieken, Romeinen, Gotiek, Neo stijlen, Amsterdamse school, Modernisme, Postmodernisme), duurzaamheid in de bouw Extra hulpmiddel: geen	A, B	1	S	90	N	10	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4102	Methode: eigen materiaal Architectuur (opdracht staat uitgewerkt op ELO) +presentatie Extra hulpmiddel: laptop met Powerpoint	B, C, D	1	M		J	15	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4201	Methode: eigen materiaal Leerstof: 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. Extra hulpmiddel: geen	A, B	2	S	90	J	10	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4202	Methode: eigen materiaal Beeldende kunst, opdracht staat uitgewerkt op ELO. Deadline presentatie laatste les periode 2 Extra hulpmiddel: laptop met Powerpoint	B, C, D	2	M	10	N	15	SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4301	Methode: eigen materiaal PO Dans, voorstelling analyseren zie ELO en praktische opdracht. Extra hulpmiddel: toneelgroep	B, C, D	3	S		N	20	SE

HAVO 2023-2025 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4401	<p>Methode: eigenmateriaal</p> <p>Onderzoek, zelf gekozen discipline en invalshoek geldend voor ckv met verbinding naar SPECT. Afronding verslag en presentatie, documentaire of andere goedgekeurde creatieve vorm</p> <p>Extra hulpmiddel: laptop, materialen uit atelier e.d.</p>	A, B, C, D	4	M		N	20	SE
Leerjaar 4	H4PO5	Praktische opdracht	4402	<p>Methode: eigen materiaal</p> <p>Groeidocument, reflecties over elk aspect van ckv gedurende het hele jaar, eigen gekozen opdrachten en dimensies</p> <p>Extra hulpmiddel: Kunstdossier</p>	A, B, C, D	4	S	60	N	10	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	Methode: trabitour Dossier literatuur/film Extra hulpmiddel: geen	A, D, E	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Methode: Trabitour Leerstof: Schrijfvaardigheden: Sollicitatiebrief & persoonsbeschrijving - je schrijft een sollicitatiebrief en een persoonsbeschrijving volgens de aanwijzingen en oefeningen uit de les Extra hulpmiddel: geen	D, F	1	S	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5201	Methode: Trabitour Spreekvaardigheid: Landeskunde, Literatuur - je geeft een presentatie over een zelfgekozen onderwerp Landeskunde en over gelezen literatuur. Gespreksvaardigheid: Je kunt gesprekken over alledaagse onderwerpen voeren Extra hulpmiddel: geen	C, E	2	M	15	N	30	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luistertoets	5301	Methode: Woots Kijk- en Luistervaardigheid - je krijgt een audio- en een videogedeelte over verschillende alledaagse onderwerpen Extra hulpmiddel: koptelefoon	B	3	S	60	N	30	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5101	Methode: Cumulus	J, K	1	M		N	5	SE
				Experiment in de klas							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5201	Methode: Cumulus	A, B, C, D, E, F, G	2	S	90	J	50	CE en SE
				Leerstof: Geldzaken, welvaart, speltheorie en markt							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5301	Methode: Cumulus	H, I	3	S	90	J	45	CE
				Leerstof: Arbeid en crisis							
				Extra hulpmiddel: geen							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / Engelse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Kijk- en Luistertoets	4401	Methode: Woots	B	4	S	90	N	15	SE
				Watching & listering (in class)							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Leerjaar 4	H4SE2	Mondelinge examen	4402	Methode: eigen materiaal	C	4	M	20	N	15	SE
				Roaring 20s (in class)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5101	Methode: eigenmateriaal	C, E	1	M	60	N	15	SE
				Literature Afternoon (in class)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5102	Methode: eigenmateriaal	D	1	S	90	J	20	SE
				Leerstof: Writing skills (SE week 1)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5201	Methode: eigen materiaal	D, E, F	2	S	90	N	20	SE
				Reading File & Debate							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luistertoets	5301	Methode: Woots	B	3	D	90	N	15	SE
				Watching & listening							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Methode: Grandes lignes Leerstof: Schrijfvaardigheid brief Extra hulpmiddel: geen	D	4	S	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5101	Methode: Grandes lignes Leerstof: Examenteksten en idioom. Extra hulpmiddel: geen	A	1	S	90	J	15	CE
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5102	Methode: Grandes Lignes Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid Extra hulpmiddel: geen	C	1	M	25	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luistertoets	5201	Methode: Woots Cito Kijk- en luistertoets niveau B1 Extra hulpmiddel: koptelefoon	B	2	D	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE4	SE3	5301	Methode: eigen materiaal Leerstof: Schriftelijke toets over de besproken literaire werken en literaire stromingen en examenteksten. Extra hulpmiddel: geen	E, F	3	S	90	N	25	SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Methode: Geschiedeniswerkplaats Tijdvakkendossier tijdvak 1 t/m 5 Bestaande uit een presentatie tijdens de les en een werkstuk (zie SOM) Extra hulpmiddel: geen	A, B	1	S		N	10	CE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4201	Methode: Geschiedeniswerkplaats Leerstof: De tijd van ontdekkers en hervormers t/m pruiken en revoluties. Historisch overzicht H5 H6 H7 Extra hulpmiddel: geen	A, B	2	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	Methode: Geschiedeniswerkplaats Leerstof: De tijd van burgers en stoommachines en de twee wereldoorlogen Extra hulpmiddel: geen	A, B	3	S	90	J	10	CE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4401	Methode: Geschiedeniswerkplaats PO (zie SOM) Themakatern Rechtstaat en Democratie + Tijdvak 10 Extra hulpmiddel: geen	A, B, C, E	4	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE3	5101	Methode: Geschiedeniswerkplaats Leerstof: HC Britse Rijk 1620-1900 + kenmerkende aspecten Extra hulpmiddel: geen	A, B, C	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE4	5201	Methode: Geschiedeniswerkplaats Leerstof: HC Duitsland in Europa 1919-1991 + kenmerkende aspecten Extra hulpmiddel: geen	A, B, C	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE5	5301	Methode: Geschiedeniswerkplaats Leerstof: HC Nederland 1948 - 2008 + kenmerkende aspecten Extra hulpmiddel: geen	A, B, C, D	3	S	120	J	15	CE en SE

HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5302	Methode: Geschiedeniswerkplaats PO Tijdvakkendossier Extra hulpmiddel: geen	A, B	3	S		N	15	CE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / kunst (drama)

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	(KUA) Methode: Bespiegeling Leerstof: Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, bespiegeling hst 4, begrippen: architectuur, beeldende vorming, dans, film, muziek en theater. Filmpjes en informatie website plus reader en gemaakte opdrachten. Extra hulpmiddel: geen	A3, C	4	D	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4401	(DR) Methode: eigen materiaal Hofcultuur screen spelen Extra hulpmiddel: geen	B1	4	M		N	15	SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5101	(DR) Methode: eigen materiaal Speelstijlen 20ste eeuw vergelijken Extra hulpmiddel: geen	A1	1	S		N	10	CE
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5102	(KUA) Methode: Bespiegeling Leerstof: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw (hft 2) Extra hulpmiddel: geen	A2	1	D	90	J	10	CE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische opdracht	5201	(DR) Methode: eigen materiaal Regie 1; verwoord je passie + regie 2 Extra hulpmiddel: geen	B	2	M		N	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5202	(KUA) Methode: Bespiegeling Leerstof: Massacultuur vanaf 1950 (hft 9) Extra hulpmiddel: geen	A, B, C	2	D	90	J	15	CE
Leerjaar 5	H5PO3	Praktische opdracht	5301	(DR) Methode: eigen materiaal Voorstelling spelen en maken Extra hulpmiddel: materialen uit atelier	B1	3	M		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5302	(KUA) Methode: Bespiegeling Leerstof: Alle examenstof (hft 2, 8 en 9) Extra hulpmiddel: geen	A1-3	3	D	120	N	15	CE

HAVO 2023-2025 / kunst (drama)

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
										100	
Totale gewicht:											

HAVO 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Bewegen en muziek	A, B, C, E	1	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4201	Spel	A, B, C	2	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische opdracht	4301	Zelfverdediging	A, B, E	3	P	70	J	14	SE
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische opdracht	4401	Atletiek	A, B, D	4	P	70	J	14	SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5101	Turnen	A, B, C, E	1	P	60	J	14	SE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische opdracht	5201	Lesgeven	A, B, C, E	2	M	60	J	15	SE
Leerjaar 5	H5PO3	Praktische opdracht	5301	Keuzedeel 1	A, B	3	P	60	J	15	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Methode: Thema's maatschappijleer Leerstof: Rechtsstaat Extra hulpmiddel: geen	B	1	S	90	J	25	SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4201	Methode Thema's maatschappijleer Leerstof: Parlementaire Democratie + vaardigheden Extra hulpmiddel: geen	C, A	2	S		N	30	SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	Methode: Thema's maatschappijleer Leerstof: Wat is maatschappijleer? Verzorgingsstaat Extra hulpmiddel: geen	D, A	3	S	90	J	20	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische opdracht	4401	Methode: Thema's maatschappijleer Pluriforme Samenleving Extra hulpmiddel: geen	E, A	4	S		N	25	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / natuurkunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Handelingsdeel	4101	Methode: eigen materiaal Leerstof: Basiskennis en -vaardigheden Extra hulpmiddel: BiNaS	A	1	S	60	J	0	CE
Leerjaar 4	H4SE2	SE1	4301	Methode: Newton LRN-line Leerstof hoofdstuk H2 Extra hulpmiddel: BiNaS	D2, B1, B2	3	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE2	4402	Methode: Newton LRN-line Leerstof: Hoofdstuk H1 t/m H6 Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-2, C1, C2, D2	4	S	90	N	15	CE en SE
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4403	Methode: Newton LRN-line Automatisering Extra hulpmiddel: BiNaS	G2, I1-3	4	S		N	5	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE3	5101	Methode: Newton LRN-line Leerstof: hoofdstuk H2, H4 & H8 Extra hulpmiddel: BiNaS	C2	1	S	90	J	20	CE
Leerjaar 5	H5SE2	SE4	5201	Methode Newton LRN-line Leerstof: hoofdstuk H7 & H9 Extra hulpmiddel: BiNaS	D2, B2, B3	2	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5202	Methode: Newton LRN- line Optica Extra hulpmiddel: BiNaS	A	2	P		N	5	CE
Leerjaar 5	H5SE3	SE5	5301	Methode: Newton LRN-line Leerstof: Eindexamen onderwerpen Extra hulpmiddel: BiNaS	B2, B3, C, D1, E1, G1	3	S	120	J	25	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Methode: Kern	A, D	4	S	90	J	30	CE
				Leerstof: Leesvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5101	Methode: Kern	C, F	1	D	90	J	30	SE
				leerstof: Schrijfvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge examen	5201	Methode: Kern	D, B	2	M	20	N	20	SE
				Spreekvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Mondelinge examen	5301	Methode: eigen materiaal	E	3	M	20	N	20	SE
				Mondeling literatuur							
				Extra hulpmiddel: leesdossier							
				Totale geweging:						100	

HAVO 2023-2025 / rekenen 3F

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4101	Methode: SmartRekenen Digitaal SE rekenen 3F Extra hulpmiddel: laptop	3F	2	D	70	J	100	SE
				Totale gewing:						100	

HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische opdracht	4101	Methode: Polaris Deel van de lesstof uit hoofdstuk 1 en 2 (SE-week 1) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, E1, E3, F1, F4, F5	1	S		N	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4201	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 1 en 2 en 3 (SE-week 2) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-5, C7, D1-4, E1, E3, F4, F5	2	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE2	SE2	4301	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 4 (SE-week 3) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-5, C1-3, C7, D1-4, F1, F4, F5, G2, G5	3	S	90	J	10	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE3	SE3	4401	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 5 (SE-week 4) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	4	S	90	N	10	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE4	5101	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 6 (SE-week 1) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, C2, C4, C8, D1-4	1	S	90	J	15	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5102	Methode: eigen materiaal Titratie (periode 1) Extra hulpmiddel: materialen in het lab	A	1	S		N	5	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE5	5201	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 7 + 8 (SE-week 2) Extra hulpmiddel: BiNaS	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	Methode: eigenmateriaal Practicum in lab. Gehele stof (SE-week 3) Extra hulpmiddel: materialen in het lab	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	3	S	180	N	10	CE en SE

HAVO 2023-2025 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE5	SE6	5302	Methode: Polaris Leerstof: Hoofdstuk 9 + 10 (SE-week 3) Extra hulpmiddel: BiNaS	A, B1-5, C1-5, C7, C8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	3	S	120	J	15	CE en SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4401	Methode: Getal en ruimte Leerstof: Telproblemen Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, B3	4	S	90	J	35	SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Methode: Getal en ruimte Leerstof: H5 Verandering Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, D	1	S	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische opdracht	5102	Methode: Getal en ruimte HF 7 Statistiek en beslissingen + 8(PO) Statistiek met de computer Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, D, E1-5	1	P		N	10	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Methode: Getal & ruimte Leerstof: HF 9 Exponentiele verbanden + 10 Statistiek gebruiken Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, C1, C5, E1, E4	2	S	90	J	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Methode: Getal en ruimte Leerstof: HF 11 Formules en variabelen + 12 Examentraining Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, B, C, E4	3	S	120	J	15	CE en SE
Totalen weging:										100	

HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5101	Methode: Getal en ruimte Leerstof: H7 Lijnen en cirkels & H8 Goniometrie Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, B2, B4, D	1	S	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5201	Methode: Getal & ruimte Leerstof: H9 Exponentiele en logaritmische formules & H10 Meetkundige berekeningen Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, B1-2, C	2	S	90	J	30	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5301	Methode: Getal en ruimte leerstof: H11 Verbanden en functies & H12 Examentraining Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine	A, B, C, D	3	S	120	J	40	CE en SE
Totalen weging:										100	

montessori
campus **0-18**

