



PTA – HAVO 5

Cohort 2024-2026



montessori
campus **0-18**





INHOUDSOPGAVE

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

VOORWOORD

Almere, september 2025

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!

Roelof Louwsma, 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 vakexperts uit verschillende vakgebieden.

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 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.



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 | 2026 | Examenblad.nl](https://hulpmiddelen.centralexamens.nl/2026/). 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)

- Maandag 3 november t/m 7 november 2025
- Herkansen: woensdag 8 april 2026

Schoolexamen week 2 (examengroepen)

- Maandag 19 januari t/m 23 januari 2026
- Herkansen: woensdag 8 april 2026

Schoolexamen week 3 (examengroepen)

- Maandag 16 maart t/m 20 maart 2026
- Herkansen: donderdag 9 april 2026

Schoolexamen week 4 (voor-examengroepen)

- Maandag 1 juni t/m 5 juni 2026
- Herkansen: donderdag 25 juni 2026

Uitreiken schoolexamencijfers

- Donderdag 15 april 2026

CPE – Beeldende vakken

- dinsdag 24 maart t/m woensdag 25 maart 2026

CSE – eerste tijdvak

- Het CSE eerste tijdvak vindt plaats van 8 t/m 27 mei 2026
- Het rooster van het CSE eerste tijdvak is te vinden op:
[Examenrooster | 2026 | Examenblad.nl](#)

Uitslagdag eerste tijdvak

- De uitslagen van het eerste tijdvak worden op 11 juni door coaches bekend gemaakt.
- Opgeven herkansing kan tot 12 juni 15:00 uur.

CSE – tweede tijdvak

- Het CSE tweede tijdvak vindt plaats van 16 t/m 23 juni
- Het rooster voor het tweede tijdvak wordt bekendgemaakt in maart.

Uitslagdag tweede tijdvak

- De uitslagen van het tweede tijdvak worden op 30 juni 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 2024-2026 / aardrijkskunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.401	Methode: De wereld van Max	A1, A2, E2	4	P		N	20	SE
				Leerstof: Domein Leefomgeving NL: veldwerk binnen-buiten							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische c	4.402	Methode: De wereld van Max	A1, A2, D2	4	P		N	20	SE
				Leerstof: Domein Brazilië: actuele vraagstukken							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	5HSE1	SE1	5.101	Methode: De wereld van Max	A1, B1, B2, B3	1	S	90	J	30	CE en SE
				Leerstof: Domein Wereld							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5.201	Methode: De wereld van Max	A1, C1, C2, C3	2	S	90	J	25	CE en SE
				Leerstof: Domein Aarde							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.301	Methode: eigen materiaal	F	3	P		N	5	SE
				Oriëntatie op studie en beroep							
				Extra hulpmiddel: geen							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / biologie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.101	Methode: eigen materiaal PO gedrag Extra hulpmiddel: geen	A1-16	1	P		N	5	CE en SE
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Inleiding in de biologie, voortplanting, genetica en evolutie Extra hulpmiddel: geen	M2-3, M6-8, O1-2, O6, O8-9, P4	4	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	Methode: Biologie voor jou; Leerstof: Thema 8 Stofwisseling in de cel en Thema 9 DNA. Extra hulpmiddel: BINAS 7e editie	M1-6, M8, O1-2, O6, O8-9	1	S	90	J	20	CE en SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.201	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	SE
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5.202	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Thema 10 Voeding en vertering, Thema 11 Transport , Thema 12 Gaswisseling en uitscheiding, Thema 13 Afweer. Extra hulpmiddel: BINAS 7e editie	A9, M2, O1-O3	2	S	90	N	20	SE
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5.301	Methode: Biologie voor jou Leerstof: Thema 1 Inleiding in de biologie ,Thema 3 Genetica, Thema 5 Regeling, Thema 6 Waarneming en gedrag. Thema 7 Ecologie en milieu Extra hulpmiddel: BINAS 7e editie	P1-3, P5, A7, A12, O1-5, O7	3	S	120	J	25	CE en SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.101	Verkennen Je kunt jouw eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen.	A	1	S		N	25	SE
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische c	4.201	Verbreden Je kunt ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen.	B	2	P		N	25	SE
Leerjaar 4	H4PO3	Praktische c	4.301	Verdiepen Je kunt, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. Je kunt hierbij gebruik maken van de opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis. Je kunt de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm, zoals een presentatie, tentoonstelling, verslag, debat, beeld, film, performance.	C	3	P		N	25	SE
Leerjaar 4	H4PO4	Praktische c	4.401	Verbinden Je kunt verbanden leggen tussen de bij CKV opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen. Je kunt aangeven wat daarvan de betekenis is voor jouw (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. Je kunt deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen.	D	4	P		N	25	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / Duitse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	3.401	Methode: eigen materiaal	A, D, E	4	P		N	10	CE en SE
				Dossier literatuur/film							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5.101	Methode: Trabitour	D, F	1	S	90	J	30	SE
				Schrijfvaardigheden: Sollicitatiebrief & persoonsbeschrijving - je schrijft een sollicitatiebrief en een persoonsbeschrijving volgens de aanwijzingen en oefeningen uit de les							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge	5.201	Methode: Trabitour	C, E	2	M	15	N	30	SE
				Spreekvaardigheid: Landeskunde, Literatur - je geeft een presentatie over een zelfgekozen onderwerp Landeskunde en over gelezen literatuur. Gespreksvaardigheid: Je kunt gesprekken over alledaagse onderwerpen voeren							
				Hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luis	5.301	Methode: Woots	B	3	S		N	30	SE
				Kijk- en Luistervaardigheid - je krijgt een audio- en een videogedeelte over verschillende alledaagse onderwerpen							
				extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / economie

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	3.401	Methode: Cumulus	A, B, C, E, G	4	S	90	J	20	CE en SE
				Leerstof: Geldzaken en welvaart							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.401	Methode: eigen materiaal	J, K	4	P		N	10	SE
				PO over welvaart							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.201	Methode: Cumulus	A, B, C, D, F	2	S	90	J	35	CE en SE
				Leerstof: Speltheorie en markt							
				Extra hulpmiddel: rekenmachine							
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5.301	Methode: Cumulus	H, I	3	S	90	J	35	CE
				Leerstof: Arbeid en crisis							
				Extra hulpmiddel: rekenmachine							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / Engelse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	Kijk- en Luis	4.401	Methode: Woots	B	4	S		N	15	SE
				Watching & listering (in class)							
				Extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
Leerjaar 4	H4SE2	Mondelinge	4.402	Methode: eigenmateriaal	C	4	M	20	N	15	SE
				Leerstof: Roaring 20s (in class)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.101	Methode: eigen materiaal	C, E	1	M		N	15	SE
				Literature Afternoon (in class)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5.102	Methode: eigen materiaal	D	1	S	90	J	20	SE
				Leerstof: Writing skills (SE week 1)							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge	5.201	Methode: eigen materiaal	D, E, F	2	M		N	20	SE
				Debate							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luis	5.301	Methode: Woots	B	3	S		N	15	SE
				Watching & listening							
				Extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / Franse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Grandes Lignes	D	4	S	90	J	20	SE
				Leerstof: Schrijfvaardigheid brief							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	Methode: Grandes lignes	A	1	S	90	J	15	CE
				Leerstof: Examenteksten en idioom.							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge	5.102	Methode: eigen materiaal	C, F	1	M	25	N	20	SE
				Spreekvaardigheid en gespreksvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Kijk- en Luis	5.201	Methode: Woots	B	2	S		J	20	SE
				Leerstof: Kijk- en luistertoets niveau B1							
				Extra hulpmiddel: laptop en koptelefoon							
Leerjaar 5	H5SE4	SE3	5.301	Methode: Grandes lignes	E	3	S	90	N	25	SE
				Leerstof: Schriftelijke toets over de besproken literaire werken en literaire stromingen.							
				Extra hulpmiddel: geen							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / geschiedenis

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.401	Methode: Geschiedeniswerkplaats	A, B	4	S		N	30	CE en SE
				Tijdvakkendossier tijdvak 1 t/m 10							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5.101	Methode: Geschiedeniswerkplaats	A, B, C	1	S	90	J	35	CE en SE
				Leerstof: Industrialisatie en imperialisme, Britse Rijk, Democratie en Dictatuur, Duitsland tot 1945							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5.201	Methode: Geschiedeniswerkplaats	A, B, C, D, E	2	S	90	J	35	CE en SE
				Leerstof: Rechtstaat en Democratie, Nederland, Duitsland na 1945							
				Extra hulpmiddel: geen							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / kunst (drama)

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	(KUA) Methode: Bespiegeling	A, B, C	4	S	90	J	10	CE
				Leerstof: cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (hft 8)							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.402	(DR) Methode: eigen materiaal	A	4	S		N	10	SE
				Recensie en voorstelling bezoek							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.101	(DR) Methode: eigen materiaal	B, C	1	P		N	10	SE
				Regie 1, je passie							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	(KUA) Methode: Bespiegeling	A, B, C	1	S	90	J	15	CE
				Leerstof: Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw (hft 2)							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische c	5.201	(DR) Methode: eigenmateriaal	B, C	2	M		N	10	SE
				Regie 2; scene gemaakt aan de hand van je passie							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5.201	(KUA) Methode: Bespiegeling	A, B, C	2	S	90	J	10	CE
				Leerstof: Massacultuur vanaf 1950 (hft 9)							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
Leerjaar 5	H5PO3	Praktische c	5.301	(DR) Methode: eigen materiaal	B	3	M		N	15	SE
				Voorstelling spelen en maken							
				Extra hulpmiddel: materialen uit atelier							
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5.301	(KUA) Methode: Bespiegeling	A, B, C	3	S	120	N	20	CE
				Leerstof: Alle examenstof (hft 2, 8 en 9) Oud examen maken op examenlaptop							
				Extra hulpmiddel: koptelefoon							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.401	Atletiek	A, B, D	4	P	60	N	16	SE
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.101	Spel	A, B, C	1	P	60	N	16	SE
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische c	5.201	Zelfverdediging	A, B, C, E	2	P	60	N	17	SE
Leerjaar 5	H5PO3	Praktische c	5.202	Bewegen op muziek	A, B, C, D	2	P	60	N	17	SE
Leerjaar 5	H5PO4	Praktische c	5.301	Turnen	A, B, C, D	3	P	60	N	17	SE
Leerjaar 5	H5SE5	Praktische c	5.302	Lesgeven	A, B, C, E	3	M	60	N	17	SE
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / maatschappijleer

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.201	Methode: Thema's maatschappijleer	A, B, C	2	S		N	40	SE
				Rechtsstaat & Parlementaire Democratie + vaardigheden							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	H4PO2	Praktische c	4.301	Methode: Thema's maatschappijleer	E, A	3	S		N	30	SE
				Pluriforme Samenleving							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Thema's maatschappijleer	D, A	4	S	90	J	30	SE
				Leerstof: Wat is maatschappijleer? Verzorgingsstaat							
				Extra hulpmiddel: geen							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / natuurkunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Newton LRN-line	A, B3, G2, D2	4	S	90	J	40	SE
				Leerstof: Automatisering, Optica, Functionele materialen							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.101	Methode: eigen materiaal	C1-2, E1, I1-3	1	S		N	5	CE en SE
				Voorkennis C1, C2, E1							
				Extra hulpmiddel: materialen uit het lab							
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5.201	Methode: Newton LRN-line	D2, B2, B3	2	S	90	J	25	CE en SE
				Leerstof: hoofdstuk 7,8 en 9							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5.301	Methode: Newton LRN-line	B2, C1, C2, D1, E1, G1	3	S	120	J	30	CE
				Leerstof: Onderwerpen centraal examen							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Kern	A, D	4	S	90	J	30	CE
				Leerstof: Leesvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	Methode: Kern	C, F	1	D	90	J	30	SE
				Leerstof: Schrijfvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE2	Mondelinge	5.202	Methode: eigen materiaal	D, B	2	M	20	N	20	CE en SE
				Spreekvaardigheid							
				Extra hulpmiddel: geen							
Leerjaar 5	H5SE3	Mondelinge	5.303	Methode: eigen materiaal	E	3	M	20	N	20	SE
				Mondeling literatuur							
				Extra hulpmiddel: leesdossier							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / rekenen 3F

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.101	Methode: SmartRekenen	3F	2	D	70	J	100	SE
				Digitaal SE rekenen 3F							
				Extra hulpmiddel: laptop							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / scheikunde

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.401	Methode: Polaris	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	4	S	90	N	20	CE en SE
				Leerstof: Hoofdstuk 5 (SE-week 4)							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	Methode: Polaris	A, C2, C4, C8, D1-4	1	S	90	J	15	CE en SE
				Leerstof: Hoofdstuk 6 (SE-week 1)							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 5	H5PO1	Praktische c	5.102	Methode: eigen materiaal	A	1	P		N	10	SE
				Titratie (periode 1)							
				Extra hulpmiddel: materialen uit het lab							
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5.201	Methode: Polaris	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-5	2	S	90	J	25	CE en SE
				Leerstof: Hoofdstuk 7 + 8 (SE-week 2)							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
Leerjaar 5	H5PO2	Praktische c	5.301	Methode: eigen materiaal	A, B1-5, C1-8, D1-4, E1-3, F1-5	3	P	180	N	10	CE en SE
				Practicum in lab. Gehele stof (SE-week 3)							
				Extra hulpmiddel: materialen uit het lab							
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5.302	Methode: Polaris	A, B1-5, C1-5, C7, C8, D1-4, E1-3, F1-5, G3-4	3	S	120	J	20	CE en SE
				Leerstof: Hoofdstuk 9 + 10 (SE-week 3)							
				Extra hulpmiddel: BiNaS							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / wiskunde A

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 4	H4PO1	Praktische c	4.401	Methode: Getal en ruimte	E1-2, E5	4	P		N	5	CE en SE
				Leerstof: H8 Statistiek met de computer							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 4	H4SE1	SE1	4.402	Methode: Getal & ruimte	B3, D	4	S	90	J	10	SE
				Leerstof: H4 Handig tellen & H5 Verandering							
Leerjaar 5	H5SE1	SE2	5.101	Methode: Getal & ruimte	A, C	1	S	90	J	25	CE
				Leerstof: H1 Tabellen en grafieken, H3 Lineaire verbanden & H9 Exponentiele verbanden							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 5	H5SE2	SE3	5.201	Methode: Getal en ruimte	A, E1, E4	2	S	90	J	30	CE
				Leerstof: H2 Statische cyclus, H7 Statistiek en beslissingen & H10 Statistiek gebruiken.							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 5	H5SE3	SE4	5.301	Methode: Getal en Ruimte	A, C	3	S	120	J	30	CE
				Leerstof: H6 Rekenregels en formules & H11 Formules en variabelen							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
				Totalen weging:						100	

HAVO 2024-2026 / wiskunde B

Leerjaar	Toetscode	Toetssoort	VolgNr	Toetsomschrijving	Domeincode	Periode	Vorm	Toetsduur	Herkansing	Weging	Soort examenstof
Leerjaar 5	H5SE1	SE1	5.101	Methode: Getal en ruimte	A, B, C, D	1	S	90	J	30	CE en SE
				Leerstof: H6 Afgeleide functies, H7 Lijnen en cirkels							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 5	H5SE2	SE2	5.201	Methode: Getal en ruimte	A, B, C, D	2	S	90	J	30	CE en SE
				Leerstof: H8 Goniometrie, H9 Exponentiele en logaritmische functies							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
Leerjaar 5	H5SE3	SE3	5.301	Methode: Getal en ruimte	A, B, C, D	3	S	120	J	40	CE en SE
				Leerstof: H10 Meetkundige berekeningen, H11 Verbanden en functies							
				Extra hulpmiddel: grafische rekenmachine							
				Totalen weging:						100	

