

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA)

Klas: Havo 4

Jaar: 2025-2026

Cohort: 2025- 2027

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Toelichting.....	4
2.1	Inhoud van het PTA.....	4
2.2	Soorten toetsen.....	4
2.3	Hulpmiddelen	5
3	Examenperiodes en overzichtskalender	6
4	Het profielwerkstuk	7
5.	Overig	7

1 Inleiding

Beste examenkandidaat,

Hierbij tref je het programma van toetsing en afsluiting (PTA) voor 2025 -2027 aan.

Dit PTA is twee jaar geldig. Informatie over het *tweede* jaar is onder voorbehoud. Als er wijzigingen zijn hoor je dat aan het begin van het *tweede* jaar. De kalender wordt dan aangepast.

Dit PTA is met zo groot mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Toch kan het voorkomen dat iets niet duidelijk is. Doe dan altijd navraag bij *de examensecretaris* of *het afdelingshoofd*.

Namens de docenten en de schoolleiding wensen je veel succes toe met het examenprogramma.

T.J. Groenendijk, examensecretaris *tgroenendijk@melanchthon.nl*

M.D.M. Zwaard, afdelingshoofd *mzwaard@melanchthon.nl*

T.H. van Royen, wnd. vestigingsdirecteur *hvroyen@melanchthon.nl*

2 Toelichting

2.1 Inhoud van het PTA

In het PTA staan per vak de volgende gegevens omtrent toetsingen:

- In welke periode de toetsing wordt afgenomen. Periode 1 en 2 worden afgenomen in havo 4; periode 3, 4 en 5 in havo 5.
- De naam van de toetsing zoals die in *SOM* zichtbaar wordt voor jou;
- De inhoud/stofomschrijving behorende bij de toetsing;
- De eindtermen/domeinen zoals die door de overheid voor het examenprogramma zijn vastgesteld;
- De toetssoort; dat wil zeggen de wijze waarop de toetsing wordt afgenomen (mondeling, schriftelijk, etc.);
- De datum van afname (kan een inleverdatum zijn of een toetsperiode). De toetsperiodes staan in hoofdstuk 3 in de kalender weergegeven;
- De duur van de toetsing;
- De weging van de toetsing.
De weging wordt in % (procenten) weergegeven) Alle toetsingen van het schoolexamen bij elkaar opgeteld is 100%;
- Er wordt weergegeven of een toetsing herkansbaar is;
- Ten slotte is er een kolom waar opmerkingen kunnen worden weergegeven.

Leerlingen die vervroegd of op een hoger niveau eindexamen doen krijgen een individueel PTA. Ook leerlingen die niet de gehele examenperiode bij ons op school of op havoniveau doorlopen hebben, krijgen een individueel PTA.

2.2 Soorten toetsen

Het schoolexamen kan bestaan uit de volgende toetsvormen¹:

- Toetsen, namelijk:
 - Schriftelijke of digitale toetsen;
 - Mondelinge toetsen;
 - Kijk- en luistervaardigheidstoetsen;
- Praktische opdrachten;
- Handelingsdelen.

Voor leerlingen op HAVO behoort ook een profielwerkstuk tot het schoolexamen.

¹ Handelingsdelen worden beoordeeld met onvoldoende (o), matig (m), voldoende (v), goed (g) of zeer goed (zg). Deze zijn herkansbaar totdat het handelingsdeel met minimaal voldoende (v) beoordeeld is.

² Een omschrijving van de verschillende toetsvormen is in de begrippenlijst van het examenreglement opgenomen.

2.3 Hulpmiddelen

De docent bericht de leerling uiterlijk een week van te voren welke hulpmiddelen op de toetsing gebruikt mogen worden. De volgende hulpmiddelen (boeken) hebben de leerlingen in eigen bezit en moeten worden meegenomen bij het maken van schoolexamens:

- De Grote Bosatlas, zesenvijftigste editie;
- Binas, zevende editie.

De leerlingen zorgen ervoor dat deze hulpmiddelen niet zijn beschreven. Als er tijdens een examen wordt ontdekt dat er in de Binas of atlas geschreven is, wordt dit gezien als fraude en treedt het examenreglement in werking.

Op de toets staat welke hulpmiddelen bij de toetsing gebruikt mogen worden.

3 Examenperiodes en overzichtskalender

Er zijn in leerjaar 4 twee examenperiodes. In leerjaar 5 zijn 3 examenperiodes. Voor de examenperiodes in leerjaar 5 zijn nog geen data beschikbaar.

<i>Jaar 2026</i>	
15 t/m 23 januari	Schoolexamen 1
29 januari	Inhalen gemiste schoolexamens
25 februari	Herkansing schoolexamen 1
24 juni t/m 1 juli	Schoolexamen 2
6 juli	Inhalen gemiste schoolexamens
9 juli	Herkansing schoolexamen 2

4 Het profielwerkstuk

Het profielwerkstuk maakt deel uit van het schoolexamen, wordt beoordeeld met een cijfer en geldt als één van de vier onderdelen van het combinatiecijfer. Leerlingen maken het PWS op de 20/80 dag in havo 5. Vooraf krijgen de leerlingen een handleiding. In deze handleiding zijn het proces, stappenplan en beoordelingscriteria beschreven. Deze handleiding wordt met de leerling besproken door de coach en de begeleider van het profielwerkstuk.

5 Overig

In de kolom 'CE/SE/school' kunnen de letters A, B, en/of C staan. De betekenis van deze letters:

A = Verplichte stof van het schoolexamen;

B = Verplichte stof van het eindexamen;

C = Deze stof is een keuze van de school / vestiging.

Opmerking bij de inhoud en duur van praktische opdrachten en handelingsdelen

Bij veel praktische opdrachten en handelingsdelen staat niet exact beschreven van de inhoud is en de tijd die je hieraan moet besteden. Dit laatste is namelijk sterk afhankelijk van je persoonlijke omstandigheden, zoals werktempo. Voor de inhoud van deze opdrachten en overige informatie kun je altijd terecht bij je vakdocent. De docente zullen de opdrachten nader toelichten.

Vak: aardrijkskunde

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school	Toetssoort	datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Hoofdstuk 1 Het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied Hoofdstuk 2 Natuur en Landschap	A1 Geografische benadering B Wereld (B1 en B3) C Aarde (C1 en C3)	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	9%	Ja	Hulpmiddel: Grote Bosatlas 56 ^{ste} druk en niet-grafische rekenmachine
2	PO 1	Onderzoek Eigenomgeving	A2 Geografisch onderzoek	B	Praktische opdracht	Week 24 2026	n.v.t.	7%	Nee	
3	SE 2	Hoofdstuk 3 Actuele vraagstukken in Brazilië Hoofdstuk 4 Vraagstukken in Nederland, pr 2 t/m 7	A1 Geografische Benadering D Brazilië (D2) E Leefomgeving (E1 en E2)	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	9%	Ja	Hulpmiddel: Grote Bosatlas 56 ^{ste} druk en niet-grafische rekenmachine
4	SE 3	Wereld Hoofdstuk 1 Globalisering	A1 Geografische benadering B Wereld (B1 t/m B3)	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Grote Bosatlas 56 ^{ste} druk en niet-grafische rekenmachine
5	SE 4	Aarde Hoofdstuk 2 Endogene en exogene krachten	A1 Geografische benadering C Aarde (C1 t/m C3)	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Grote Bosatlas 56 ^{ste} druk en niet-grafische rekenmachine
6	SE 5	Gebieden Hoofdstuk 3 Brazilië Hoofdstuk 4 Herhaling en examenvoorbereiding pr 1 t/m 3 <i>Hoofdstuk 4 Vraagstukken in Nederland, pr 2 t/m 7 uit het havo 4 boek</i>	A1 Geografische benadering D Brazilië (D1 en D2) E Leefomgeving (E1 en E2)	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Grote Bosatlas 56 ^{ste} druk en niet-grafische rekenmachine

Vak: bedrijfseconomie

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Bedrijfseconomie in balans: H1 & 2 en H4 t/m 8	Domein A Subdomein B1	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	120 minuten	8%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine
2	PO 1	PO ondernemerschap bij Bedrijfseconomie in balans: H1 t/m 3, H13 t/m 15 en H19 t/m 21	Domein A en H Subdomein C1, C2, E1 en E2	A + B	Praktische opdracht	Mei- Juni 2026	n.v.t.	5%	Nee	
3	SE 2	Bedrijfseconomie in balans: H1 & 2, H10.2 t/m 12 en H16 t/m 18	Domein A , D1 en D2 Subdomein B2, B3 en B4	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	12%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine
4	SE 3	Bedrijfseconomie in balans: H1 & 2, H15, H19 t/m 21 en H22 t/m 24	Domein A Subdomein C2, E2 en F1	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine
5	SE 4	Bedrijfseconomie in balans: H1 & 2 en H25 t/m 27	Domein A Subdomein F2	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine
6	SE 5	Bedrijfseconomie in balans: H1 & 2 en H28 t/m 31	Domein A en G	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine

Vak: biologie

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud/ stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Thema 1, 2 en 3	M1 t/m M8 O1, O2, O6, O8, O9	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	120 minuten	10%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine -BiNaS
2	SE 2	Thema 4, 5 en 6	M2, O1, O2, O4, O5, O7, P5	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	10%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine -BiNaS
3	PO 1	Practicum Plasmolyse	A1 T/M 16	A + B	Praktische opdracht	Juni 2026	n.v.t.	5%	Nee	
4	SE 3	Havo 4: thema 1 en 2 Havo 5: thema 8 en 9	M1 t/m M8, O1, O2, O6, O8, O9, P4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine -BiNaS
5	SE 4	Havo 4: thema 5 Havo 5: thema 10 en 13	M2, O1, O2, O3, O4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine -BiNaS
6	SE 5	Havo 4: thema 4 en 7 Havo 5: thema 11 en 12	M2, M3, M8, O1, O2, P1, P2, P3, P4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: - niet-grafische rekenmachine -BiNaS
7	HD 1	Practicum enzymwerking	A1, A2, A3, A5 t/m A10, A14 t/m A16	A + B	Handelingsdeel	Maart 2027	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
8	HD 2	Practicum microscopie (transport)	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A16	A + B	Handelingsdeel	Maart 2027	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
9	HD 3	Practicum organen	A1 t/m A16	A + B	Handelingsdeel	Maart 2027	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	

Vak: BSM (Bewegen, Sport en Maatschappij)

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud/ stofomschrijving	Eindtermen/ domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO 1	Spel 1 – ultimate frisbee	A B1	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
2	PO 2	Atletiek 1 – speerwerpen	B4	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
3	HD 1	Keuzeactiviteit 1 – golf	B6	C	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
4	HD 2	Sportautobiografie	E1	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
5	PO 3	Turnen 1 – salto	A B4	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
6	PO 4	Atletiek 2 – hoogspringen	A B4	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
7	SE 1	Toets 1 – Leefstijl Be Sports-Minded 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 en 2.3	D1 E1	A	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	10%	Nee	
8	PO 5	Zelfverdediging – Braziliaans jiu-jitsu	A B5	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
9	PO 6	Lesgeven 1 – warming-up	A C1 C2	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	5%	Nee	
10	PO 7	Spel 2 – softbal	A B1	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	3%	Nee	
11	HD 3	Organiseren en begeleiden sportdag klas 1 en 2	A C3	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
12	PO 8	Lesgeven 2 – volledige les	A C1 C2	A	Praktische opdracht	Havo 4	n.v.t.	5%	Nee	
13	HD 4	Overige praktijkonderdelen	A B1 B2	C	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
14	SE 2	Toets 2 – Leefstijl Be Sports-Minded 1.3, 1.4 en 3.1	D1 D3 C1 C3	A	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	10%	Nee	

15	PO 9	Atletiek 3 – duurloop	A B4	A	Praktische opdracht	Havo 5	n.v.t.	3%	Nee	
16	HD 5	Keuzeactiviteit 2 – waterskiën	B6	C	Handelingsdeel	Havo 5	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
17	PO 10	Trainingsprogramma in combinatie met duurloop	A D2	A	Praktische opdracht	Havo 5	n.v.t.	10%	Nee	
18	SE 3	Toets 3 – Leefstijl Be Sports-Minded 1.6 en 1.7	D2 D3	A	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	80 minuten	10%	Nee	
19	PO 11	Spel 3 – padel	B1	A	Praktische opdracht	Havo 5	n.v.t.	3%	Nee	
20	PO 12	Bewegen en muziek – hip-hop/streetdance	A B3	A	Praktische opdracht	Havo 5	n.v.t.	3%	Nee	
21	SE 4	Toets 4 – Leefstijl Be Sports-Minded 1.5 en 1.8	D1 D3	A	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	80 minuten	10%	Nee	
22	PO 13	Turnen 2 – klimmen	A B2	A	Praktische opdracht	Havo 5	n.v.t.	3%	Nee	
23	HD 6	Stage	A C2 C3 E1	A	Handelingsdeel	Havo 5	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
24	SE 5	Toets 5 – Leefstijl Be Sports-Minded 3.3, 3.4, 3.5 en 3.6	E1 E2 E3	A	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	80 minuten	10%	Ja	

Vak: ckv

Havo 4 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school	Toetssoort	datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO1	Kunstaautobiografie (CKV profiel)	A: Verkennen D: Vebinden	A	Praktische opdracht	Februari 2026	160 minuten	25%	Nee	
2	PO2	Onderzoeksopdracht: Expertise in Kunst of Cultuur	A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden	A	Praktische opdracht	April 2026	480 minuten	25%	Nee	
3	PO3	Onderzoeksopdracht: Fotografie	A: Verkennen C: Verdiepen	A	Praktische opdracht	Mei 2026	400 minuten	25%	Nee	
4	PO4	Eindproduct Kunstdossier	C: Verdiepen D: Verbinden	A	Praktische opdracht	Juni 2026	240 minuten	25%	Nee	
5	HD1	CKV-dag excursie	B: Verbreden	A	Handelingsdeel	Mei 2026	400 minuten	o/m/v/g/zg	Ja	

Vak: Duits

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / Stofomschrijving	Domein	CE/SE/School	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	HD 1	Examendossier 1 Voorbereiding SE1, CE Luistervaardigheid Leesvaardigheid	A/B/F	A + B	Handelingsdeel	Januari 2026	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Filmverslag + Leesverslag.
2	SE 1	Kijk- en luistervaardigheidstoets	B/F	A	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	10%	Ja	Eind M4 niveau.
3	HD 2	Examendossier 2: Literatuur Leesvaardigheid	A/E1	A + B	Handelingsdeel	Februari 2026	40 minuten	o/m/v/g/zg	Ja	Boektoets.
4	SE 2	Leesvaardigheid	A/F	B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	15%	Ja	M4 eind. H5 begin niveau. Woordenboek D-N toegestaan.
5	HD 3	Examendossier 3: PO voorbereiding schrijfvaardigheid	D1,D2, A	A + B	Handelingsdeel	Oktober 2026	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
6	SE 3	Woordenschat / Schrijfvaardigheid Woordjes Neue Kontakte: Kapitel und jetzt, Zakelijke brief	D1	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Eigen woordenboek N-D.
7	SE 4	Kijk- en luistervaardigheidstoets	B, F	A	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	80 minuten	25%	Ja	Eind H5 niveau.
8	SE 5	Spreekvaardigheid H5	C1, C2	A + B	Mondelinge toets	SE week 5 H5 maart 2027	40 minuten	25%	Ja	Deze toets wordt in groepjes van 2- tallen afgenomen.

9	HD 4	Examendossier 3: a) Literatuur: Boektoets / Leesvaardigheid b) Voorbereiding SE5 / Spreekvaardigheid c) Voorbereiding CE Leesvaardigheid	A, B, C1, C2, D1, D2, E1, F	A + B	Handelingsdeel	Maart April 2027	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
---	------	--	-----------------------------------	-------	----------------	------------------------	-------	------------	----	--

Vak: economie

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	<u>Katern 1:</u> Schaarste en ruil H1 en H2 <u>Katern 2:</u> Markt: vraag en aanbod H1 en H2	Domein A, B en C Subdomein D1, D2, D3, D4, D5 en D6	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	120 minuten	9%	Ja	Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine
2	SE 2	<u>Katern 3:</u> Marktvormen en marktfalen H1 en H2 <u>Katern 4:</u> Ruilen over de tijd H1 en H2	Domein A Subdomein D7, D8 en D9 Subdomein E1, E2 en E3	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	12%	Ja	Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine
3	PO1	Praktische opdracht n.a.v. actuele economische ontwikkelingen	Domein K	A	Praktische opdracht	Mei-Juni 2026	n.v.t.	4%	Nee	Studielast: circa 20 klokuren
4	HD1	Onderzoek & experiment	Domein J	A	Handelingsdeel	September- November 2026	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond
5	SE 3	<u>Katern 5:</u> Samenwerken en risico H1 en H2	Domein A Subdomein F1, F2 en F3 Subdomein G1, G2 en G3	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	24%	Ja	Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine
6	HD2	Onderzoek & experiment	Domein J	A	Handelingsdeel	November- Januari 2026/2027	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond
7	SE 4	<u>Katern 6:</u> Welvaart en groei H1 en H2	Domein A Subdomein H1, H2, H3 en H4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	24%	Ja	Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine

8	SE 5	<u>Katern Z:</u> Goede tijden, slechte tijden H1 en H2	Domein A Subdomein I1 en I2	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	24%	Ja	Hulpmiddel: niet-grafische rekenmachine
9	PO2	Keuzeonderwerpen	Domein K	A	Praktische opdracht	Februari- April 2027	n.v.t.	3%	Nee	

Vak: Engels

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school	Toetsoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Klachtenbrief	D Schrijfvaardigheid Subdomein D1- taalvaardigheden Subdomein D2- Strategische vaardigheden	A	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	120 minuten	10%	Ja	Zie onder.
2	SE 2	Leestoets	A Leesvaardigheid	B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	15%	Ja	Zie onder.
3	SE 3	Spreekvaardigheid	C Gespreksvaardigheid Subdomein C1- gesprekken voeren F: oriëntatie op studie en beroep	A	Mondeling	SE week 3 H5 oktober – november 2026	40 minuten	25%	Ja	Zie onder.
4	SE 4	Kijk- en luistervaardigheidstoets	B Luistervaardigheid	A	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	60-80 minuten	25%	Ja	Zie onder.
5	SE 5	Literatuur	E Literatuur Subdomein E1-literaire ontwikkeling	A	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	25%	Ja	Zie onder.

Opmerkingen havo 4:

SE1: Dit betreft het schrijven van een formele klachtenbrief.

SE2: Dit betreft het maken van een selectie teksten van oude Cito examens op niveau, hierbij is het gebruik van een woordenboek toegestaan.

Opmerkingen havo 5:

SE3: Dit betreft een gesprek op basis van twee artikelen over een onderwerp naar keuze, wat gebaseerd is op the English Speaking World. De duur van 40 minuten is inclusief 20 voorbereidingstijd en het mondeling zal worden afgenomen in tweetallen.

SE4: Dit betreft de Cito kijk- en luistertoets.

SE5: Dit betreft een toets over inzicht en achtergrondinformatie over één klassikaal in havo 5 gelezen werk (*A Brave New World* van Aldous Huxley), één klassikaal in havo 4 gelezen werk (*The Hunger Games* van Suzanne Collins) en kennis van één zelfgekozen werk binnen het genre dystopische literatuur.

Vak: Frans

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school	Toetssoort	datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Literatuur	C en E	A	Mondeling	15 t/m 23 januari 2026	15 minuten	10%	Ja	Le Petit Prince
2	SE 2	Woordenschat en werkwoorden	D	C	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	60 minuten	15%	Ja	Examenidoom
3	SE 3	Schrijfvaardigheid (formeel) + onregelmatige werkwoorden	D1	A + C	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	80 minuten	25%	Ja	
4	HD 1	Oefenbrief schrijven m.b.v. tekstverwerkingsprogramma ter voorbereiding op SE 3	D2	A	Handelingsdeel	Oktober-november 2026	40 minuten	o/m/v/g/zg	Ja	
5	SE 4	Kijk-en luistervaardigheidstoets	B	A	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	80 minuten	25%	Ja	
6	HD 2	Literatuur: (ervaring met) 2 Franse boeken door docent gekozen	E	A	Handelingsdeel	Oktober 2026 tot januari 2027	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	Un sac de billes + Elle s'appellait Sarah
7	SE 5	Gespreks-en spreekvaardigheid	C (C1 + C2) + F	A	mondeling	SE week 5 H5 maart 2027	20 minuten	25%	Ja	

Vak: geschiedenis

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Tijdvak 1 t/m tijdvak 7	B	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	10%	Ja	
2	SE 2	Tijdvak 1 t/m tijdvak 10 & geschiedenis de rechtstaat en democratie.	B,D	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	15%	Ja	
3	HD 1	Omgevingsgeschiedenis	E	A	Handelingsdeel	Juni 2026	150 minuten	o/m/v/g/zg	Ja	
4	SE 3	Tijdvak 5 t/m 10 en het Britse rijk 1585-1900	A,B	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	20%	Ja	
5	SE 4	Tijdvak 5 t/m 10 en het Britse rijk 1585-1900, Duitsland 20 ^e eeuw	A,B	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	
6	SE 5	Tijdvak 5 t/m 10 en het Britse rijk 1585-1900, Duitsland 20 ^e eeuw en Nederland na de Tweede Wereldoorlog	A, B	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	30%	Ja	

Vak: levensbeschouwing

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE / SE / School	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO 1	Lijf en leven	n.v.t.	C	Praktische opdracht	Week 46	n.v.t.	25%	Nee	
2	PO 2	Relaties	n.v.t.	C	Praktische opdracht	Week 5	n.v.t.	25%	Nee	
3	PO 3	Principes	n.v.t.	C	Praktische opdracht	Week 15	n.v.t.	25%	Nee	
4	PO 4	Bewustzijn	n.v.t.	C	Praktische opdracht	Week 26	n.v.t.	25%	Nee	

Vak: lichamelijke opvoeding

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM:	Inhoud/ stofomschrijving:	Eindtermen/ domein:	CE/SE/school:	Toetssoort:	Datum:	Duur:	Weging:	Herkansbaar:	Opmerkingen:
1	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Voetbal - Korfbal - Basketbal	A1 B2 C3	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
2	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Softbal	A1 B2 C3	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
3	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Volleybal	A1 B2 C3	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
4	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Salto	A1 B2 C3	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
5	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Dansen	B2	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
6	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: Boksen	B2 D4	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	
7	T1	De volgende onderdelen komen aan bod: 3km hardlopen - Shuttle run test	B2 D4	A	Handelingsdeel	Havo 4	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	

8	T2	De leerlingen kiezen elke periode één handelingsdeel. De leerlingen worden getoetst op participatie (aanwezigheid en deelname): Keuze 1: Nader te bepalen* Keuze 2: Nader te bepalen* Keuze 3: Nader te bepalen* Keuze 4: Nader te bepalen*	A1 B2 C3 E5	A	Handelingsdeel	Havo 5	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Moet met minimaal een voldoende worden afgerond	De leerlingen zijn minimaal 66% actief aanwezig per periode. Onder het PTA uitgelegd hoe de eindbeoordeling tot stand komt.
---	----	---	----------------------	---	----------------	--------	--------	------------	---	--

* De keuze in sport kan pas in juli 2026 worden vastgesteld voor de lichter Havo 5.

Eindbeoordeling:

- Beoordeling O: leerling heeft minimaal één O-beoordeling.
- Beoordeling V: leerling heeft in Havo-4 minder dan 5 van de 9 G-beoordelingen en/of in Havo-5 minder dan 2 van de 4 G-beoordelingen.
- Beoordeling G: leerling heeft in Havo-4 minimaal 5 van de 9 G-beoordelingen en in Havo-5 minimaal 2 van de 4 G-beoordeling.

Vak: maatschappijleer

Havo 4 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE / SE / school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	H1. Wat is maatschappijleer	Domein A: Vaardigheden A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	A	Praktische opdracht	Week 39	90 minuten	10%	Nee	
2	SE 2	H2. Rechtsstaat	Domein A: Vaardigheden A1: Informatievaardigheden Domein B: Rechtsstaat	A	Schriftelijke toets	Week 45/46 toetsweek	120 minuten	25%	Ja	
3	SE 3	H3. Parlementaire democratie	Domein A: Vaardigheden A1: Informatievaardigheden Domein C: Parlementaire democratie	A	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	120 minuten	30%	Ja	
4	SE 4	H4. Pluriforme samenleving	Domein A: Vaardigheden A1: Informatievaardigheden Domein E: Pluriforme samenleving	A	Schriftelijke toets	Week 15	80 minuten	20%	Ja	
5	SE 5	H5. Verzorgingsstaat	Domein A: Vaardigheden A1: Informatievaardigheden Domein D: Verzorgingsstaat	A	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	15%	Ja	

Maatschappijleer vormt samen met levensbeschouwing het profielwerkstuk en CKV een combinatiecijfer.

Herkansen schoolexamens maatschappijleer:

- In de herkansingsronde na SE 1 (januari 2026) kunnen de kandidaten er voor kiezen om ML SE 2 of SE 3 te herkansen. Hiermee vervalt het recht om een andere herkansing te maken.
- In de herkansingsronde na SE 2 (juni 2026) kunnen de kandidaten er voor kiezen om ML SE 4 of SE 5 te herkansen. Hiermee vervalt het recht om een andere herkansing te maken.

Vak: natuurkunde

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Eindtermen / domein	CE/SE/school*	Toetsoort	datum	Duur	Weging (SE dossier)	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	H1 H3 H5	A,H, C1, C2	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 min	10%	Ja	Kracht/beweging/energie samengevoegd voor een meer logische volgorde. BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine
2	PO 1	K1, optica (keuze onderdeel)	B3,I1,I2,I3 (keuzeonderdeel 1, optica)	A + B	Praktische opdracht	Week 5/6/7 2026	3*80 min	2%	Nee	Verslag van optica, gemaakt in groepjes van 3 of 4 personen, bevat ook een experiment
3	SE 2	H2 H4	A,H, G1, D1, D2	C	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 min	8%	ja	Let op aanpassingen syllabus (inclusief debiet, exclusief vervorming)/BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine/Optica wordt apart getoetst in een practicum met verslag (zie T7)
4	PO 2	Practicum Toets	A,H,I1,I2,I3	A	Praktische opdracht	In periode 4 tijdens een natuurkunde blokuur.	80 min	5%	Nee	BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine/gebruik van Excel op eigen laptop
5	SE 3	H1,3 ,5 (4HAVO) en H8 + K4 (tweede keuze onderdeel)	A,H,C1,C2 ,F	A + C	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 min	25%	Ja	BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine/Van K4 alleen paragrafen 3 en 4, deze hebben te maken met de andere getoetste onderwerpen
6	SE 4	H9 en H10	A,H, E1,B1	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 min	25%	Ja	Kennis uit H1 (beweging) is nodig voor deze toets maar wordt niet expliciet getoetst/ BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine
7	SE 5	H2, H4 (HAVO4) en H11 ,H12	A,H,B2,D1,D2 ,G1	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 min	25%	Ja	BiNaS 7 ^e editie/normale rekenmachine Inclusief debiet, exclusief vervorming

Vak: Natuur, Leven en Technologie

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO 1	Forensisch Onderzoek Tussentijdse beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, E2, DT	A	Praktische opdracht	Oktober 2025	n.v.t.	5%	Nee	Teambeoordeling
2	PO2	Forensisch Onderzoek Product-beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, E2, DT	A	Praktische opdracht	November 2025	n.v.t.	10%	Nee	Teambeoordeling
3	PO 3	Technisch ontwerpen Tussentijdse beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, C, D, E1, E2 DT	A	Praktische opdracht	Januari 2026	n.v.t.	5%	Nee	Teambeoordeling
4	PO 4	Technisch ontwerpen Product beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, C, D, E1, E2 DT	A	Praktische opdracht	Maart 2026	n.v.t.	10%	Nee	Teambeoordeling
5	PO 5	Robotica Tussentijdse beoordeling	A1 t/m A13 B1 ,B2 , E1 DO , DT	A	Praktische opdracht	Mei 2026	n.v.t.	5%	Nee	Teambeoordeling
6	PO 6	Robotica Productbeoordeling	A1 t/m A13 B1 ,B2 , E1 DO , DT	A	Praktische opdracht	Juni 2026	n.v.t.	10%	Nee	Teambeoordeling
7	PO 7	Duurzaam Technisch ontwerpen Tussentijdse beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, C, D, E1, E2 DO, DT	A	Praktische opdracht	Oktober 2026	n.v.t.	10%	Nee	Teambeoordeling
8	PO 8	Duurzaam Technisch ontwerpen Product beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, C, D, E1, E2 DO, DT	A	Praktische opdracht	December 2026	n.v.t.	25%	Nee	Teambeoordeling
9	PO 9	Gastronomie Tussentijdse beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, E1, E2	A	Praktische opdracht	Februari 2027	n.v.t.	5%	Nee	Teambeoordeling
10	PO 10	Gastronomie Product beoordeling	A1 t/m A13 B1, B2, E1, E2	A	Praktische opdracht	Maart/april 2027	n.v.t.	15%	Nee	Teambeoordeling

Vak: Nederlands

Havo 4 en 5 / cohort 2025 - 2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	HD 1	Boekverslag 1	E2,C,D	A	Handelingsdeel	31 oktober 2025	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
2	HD 2	Boekverslag 2	E2,C,D	A	Handelingsdeel	9 januari 2026	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
3	SE 1	Nieuw Nederlands: spelling en literatuur h1 en h2	E2, C	A	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	13%	Ja	
4	HD 3	Boekverslag 3	E3,C,D	A	Handelingsdeel	20 maart 2026	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
5	SE 2	Leesvaardigheid	A1, A2, A3	B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	12%	Ja	
6	HD 4	Boekverslag 4	E, C, D	A	Handelingsdeel	12 juni 2026	n.v.t	o/m/v/g/zg	Ja	
7	SE 3	Schrijfpdracht: betoog of beschouwing	C en D	A	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 min	25%	Ja	*1
8	HD 5	Column – 5 ^e boek	E en C	A	Handelingsdeel	n.n.b.	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	
9	SE 4	Probleemoplossende discussie	B, D en F	A	Mondelinge toets	SE week 4 H5 januari 2027	30 minuten per groep	25%	Nee	
10	SE 5	Mondeling literatuur	B, E1	A	Mondelinge toets	SE week 5 H5 maart 2027	20 minuten per groep	25%	Ja	

*1 Tijdens het SE gebruiken de leerlingen een documentatiemap. De schrijfpdracht is digitaal.

Vak: profielwerkstuk (PWS)

Havo 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PWS	Zie toelichting	n.v.t.	A	Praktische opdracht	Zie toelichting	320 minuten	¼ van het combinatie-Cijfer	Ja	

Toelichting:

In de Tweede Fase heeft het profielwerkstuk op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op de havo een omvang van minimaal 320 uur. Het profielwerkstuk heeft in de havo een omvang van 80 studielasturen die bovenop die van de afzonderlijke vakken komt. Het PWS is een werkstuk dat je maakt in klas 5 en is gebaseerd op een eigen onderzoek binnen de college van 2080.

- Het onderwerp past binnen je gekozen profiel. Je krijgt een vaste begeleider en een document waarin staat waaraan het PWS moet voldoen. Het cijfer mag niet lager zijn dan een 4.0 en wordt opgenomen in het combinatiecijfer samen met levensbeschouwing, ckv en maatschappijleer.
- De algemeen coördinator van het PWS 5 is Mvr. Boelhouwer.
- Het PWS wordt gemaakt in 2026-2027. Inleverdata zijn hiervoor nog niet bekend.

Vak: rekenen 3F*

Havo 5 / 2026-2027 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetsoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	Trek3F	Referentie rekenen niveau 3F Domeinen: getallen, verhoudingen, verbanden en meten & meetkunde	3F	A + B	Schriftelijke toets (digitaal afgenomen)	Januari 2027 SE-week	90 minuten	n.v.t.	Ja	Geodriehoek, koershoekmeter, passer toegestaan

* Alleen voor leerlingen die geen wiskunde in hun vakkenpakket hebben

Vak: scheikunde

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud	Domeinen	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	Hoofdstuk 1, 2, 3 (NOVA HAVO4) Chemisch rekenen Chemische bindingen Organische chemie	A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C7, E1, E2, E3	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	12%	Ja	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine, verklarend woordenboek Nederlands
2	SE 2	Hoofdstuk 4, 5, 6 (NOVA HAVO4) Zouten Reacties in beweging Evenwichten en zuurbase	A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C6, C7, F3	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	13%	Ja	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine, verklarend woordenboek Nederlands
3	SE 3	Hoofdstuk 7, 8 (NOVA HAVO4 &5) + deel van stof havo4 herhalen (H1, H4) Redoxchemie, Chemisch Onderzoek Chemisch rekenen, Zouten	A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C7, D1, D3, F3, G2	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	20%	Ja	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine, verklarend woordenboek Nederlands
4	SE 4	Hoofdstuk 9, 10 (NOVA HAVO4&5) + deel van stof havo4 herhalen: (H2, H3) Materialen, Chemie van het leven, Chemische bindingen Organische chemie	A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C7, C8, D1, D3, D4, F5, G1, G2	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	20%	Ja	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine, verklarend woordenboek Nederlands
5	SE 5	Hoofdstuk 11 (NOVA HAVO4&5) + deel van stof havo4 herhalen: (H5, H6) Industriële chemie Reacties in beweging Evenwichten en zuurbase	A1, A2, A5, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, D1, D2, D3, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	20%	Ja	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine, verklarend woordenboek Nederlands

6	PO 1	Practicum (H6, H7, 8, 9, 10, 11)	A1 t/m A15, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C7, D1, D2, G2, G3	A	Praktische opdracht	n.n.b.	n.n.b.	15%	Nee	Hulpmiddel: Binas, niet-grafische rekenmachine
---	------	----------------------------------	--	---	---------------------	--------	--------	-----	-----	---

Vak: tehatex

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volg nr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	PO1	PO1: 2D – onderzoek plus materialenonderzoek	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Einde periode 1 2025	6 weken	5%	Nee	
2	PO2	PO2: 2D - eindwerkstuk	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Einde periode 2 2026	6 weken	5%	Nee	
3	HD1	Praktische opdracht kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing op locatie.	A1 + A2 + C	A	Handelingsdeel	Periode 2 2026	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Verplichte activiteit & opdracht
4	PO3	PO3: 3D – onderzoek plus materialenonderzoek	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Einde periode 3 2026	6 weken	5%	Nee	
5	SE1	SE1 theorietoets renaissance	A1 + A2	B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	5%	nee	
6	PO4	PO4: 3D - eindwerkstuk	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Einde periode 4 2026	6 weken	5%	Nee	
7	HD2	Vaktheorie ten behoeve van CE	A1 + A2	B	Handelingsdeel	Periode 3 2025	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Vaardigheden ten behoeve van het CE
8	SE2	H5 Modernisme	A1 + A2	B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	80 minuten	5%	Ja	Vaardigheden ten behoeve van het CE
9	PO5	PO5: Keuze 2D of 3D - onderzoek	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Einde Periode 1 2026	6 weken	20%	Nee	
10	SE3	H6 en H7 Postmodernisme en hedendaagse kunst	A1+A2	B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	80 minuten	10%	ja	
11	HD3	Praktische opdracht kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing op locatie.	A1 + A2 + C	A	Handelingsdeel	februari 2027	n.v.t.	o/m/v/g/zg	Ja	Verplichte activiteit & opdracht

12	PO6	PO7: Keuze 2D of 3D - eindwerkstuk + tentoonstelling	A1 + A2 + B	A + B	Praktische opdracht	Maart 2027	Periode 2 en periode 3 2027	30%	Nee	
13	SE4	H3 Renaissance H4 19 ^e eeuw, H5 Modernisme, H6 Postmodernisme, H7 Hedendaags	A1 + A2	B+C	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	80 minuten	10%	nee	Vaardigheden ten behoeve van het CE

Vak: wiskunde A

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school*	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE1	H1, H2, H3 en H4	A, B1, B3, C1, C2, C4, C5, E1, E2, E3	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	10%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
2	SE2	H5, H6 en H7	A, B1, B2, C1, C2, C3, D, E1, E2, E4	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	15%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
3	HD 1	HD Excel omgaan met dataset	E	A	Handelingsdeel	Nov/dec 2026	60 minuten	o/m/v/g/zg	Ja	Laptop
4	SE3	Volgt later i.v.m. nieuwe editie SE gericht op formules		A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	20%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
5	SE4	Volgt later i.v.m. nieuwe editie SE gericht op statistiek		A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
6	SE5	Volgt later i.v.m. nieuwe editie		A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	30%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand

Vak: wiskunde B

Havo 4 en 5 / cohort 2025-2027

Volgnr.	Toetsnaam in SOM	Inhoud / stofomschrijving	Domein	CE/SE/school	Toetssoort	Datum	Duur	Weging	Herkansbaar	Opmerkingen
1	SE 1	H1, H2 en H3	A1, B2, C1, D1, D2	A + B	Schriftelijke toets	15 t/m 23 januari 2026	80 minuten	10%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
2	SE 2	H4, H5, H6 en H7(deels)	A1, A2, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3 en D4	A + B	Schriftelijke toets	24 juni t/m 1 juli 2026	120 minuten	15%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
3	SE 3	H6, H7 en H8	A1, A2, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 3 H5 oktober – november 2026	120 minuten	20%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
4	SE 4	H5, H6, H7, H8 en H9	A1, A2, A3, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 4 H5 januari 2027	120 minuten	25%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand
5	SE 5	H1 t/m H11 + H12	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	A + B	Schriftelijke toets	SE week 5 H5 maart 2027	120 minuten	30%	Ja	Hulpmiddel: Grafische rekenmachine in examenstand