



# Toetsoverzicht havo 4

Almende College

schooljaar 2025-2026

## *Woord vooraf*

Dit document bevat een overzicht van alle toetsen (proefwerken, overhoringen, werkstukken, presentatie etc.) die voor dit schooljaar op het programma staan. Naast de gewichtsfactor en de stof van elke toets vind je in dit document ook nog informatie over de afnamemomenten van toetsen (periode). Het exacte moment van afname krijg je nog te horen van de docenten.

In de bovenbouw zijn er ook onderdelen die meetellen voor het schoolexamen. Dit kun je ook uit dit document afleiden. Deze onderdelen zijn daarnaast samen gebundeld in het PTA (Programma van Toetsing en Afsluting). Bij onderdelen van het schoolexamen mogen niet zomaar wijzigingen doorgevoerd worden; er volgt dan een erratum op het PTA.

Ben je afwezig bij een toets? Neem dan zelf met je docent contact op om een moment te prikken waarop je de toets inhaalt. Er zijn elke week specifieke momenten aan het einde van de lesdag waarop toetsen ingehaald kunnen worden. De afspraak voor het inhalen maak je binnen twee weken met je docent.

## *Indeling schooljaar*

- semester 1 bestaat uit periodes 1 en 2:
  - periode 1: 1 september 2025 t/m 9 november 2025;
  - periode 2: 10 november 2025 t/m 8 februari 2026.
- semester 2 bestaat uit periodes 3 en 4:
  - periode 3: 9 februari 2026 t/m 19 april 2026;
  - periode 4: 20 april 2026 t/m 17 juli 2026.

## *Toetsweken*

Gedurende het schooljaar zijn er twee toetsweken:

- toetsweek januari: wo. 14 januari 2026 t/m wo. 21 januari 2026;
- toetsweek juni/juli: ma. 29 juni 2026 t/m vr. 3 juli 2026.

Het rooster voor de toetsweek ontvang je ruimschoots voor de toetsweek.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: aardrijkskunde**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Dossier hoofdstuk 2 (Wereldbeeld)	methode 'BuiteNLand', en eigen materiaal	overige	n.v.t.	1						
periode 1	Praktische opdracht hoofdstuk 2 over 'Land in centrum-periferiemodel'	methode 'BuiteNLand', dossier en eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	28-11-2025		nee			
periode 1	Proefwerk hoofdstuk 2 (Wereldbeeld)	methode 'BuiteNLand', dossier en De Grote Bosatlas (54°, 55° of 56° druk)	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Praktische opdracht 'Ruimte voor de rivier' (hoofdstuk 1, Wateroverlast)	methode 'BuiteNLand', dossier en De Grote Bosatlas (54°, 55° of 56° druk)	praktische opdracht	n.v.t.	1	6-2-2026		nee			
toetsweek januari	Proefwerk deel hoofdstuk 1 (Wateroverlast)	methode 'BuiteNLand', dossier en De Grote Bosatlas (54°, 55° of 56° druk)	schriftelijk	60	2			nee			
periode 3	Proefwerk hoofdstuk 3 (Klimaat en landschap)	methode 'BuiteNLand', dossier en De Grote Bosatlas (54°, 55° of 56° druk)	schriftelijk	50	2			nee			
periode 4	Praktische opdracht 'Denken over wonen en wijken' (hoofdstuk 4, Stedelijke gebieden)	methode 'BuiteNLand', dossier en eigen materiaal	overige	n.v.t.	4	19-6-2026	A, E en F	ja	1	1401	nee
toetsweek juni/juli	Proefwerk 'Stedelijke gebieden'	methode 'BuiteNLand', dossier en De Grote Bosatlas (54°, 55° of 56° druk)	schriftelijk	90	2						

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** **15**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 1

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 5

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** **6**

Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of dossier ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: bedrijfseconomie**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Basisrekenvaardigheden en balansmuaties	eigen materiaal	schriftelijk	40	2			nee			
toetsweek januari	Consumptief krediet en hypotheke	eigen materiaal	schriftelijk	60	2			nee			
periode 3	Rechtsvormen, sparen en beleggen	eigen materiaal	schriftelijk	40	2			nee			
gedurende schooljaar	Portfolio-opdrachten	eigen materiaal	overige	n.v.t.	1	29-5-2026		nee			
toetsweek juni/juli	Selectie leerstof leerjaar 4, alsmede break-evenanalyse, enkele kengetallen en balansmuaties inclusief btw	eigen materiaal	schriftelijk	60	2			nee			

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

9

Opmerking:

Bij de opstart van de portfolio-opdrachten of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: biologie**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Proefwerk hoofdstuk 2: Cel en leven	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
periode 2	Proefwerk hoofdstuk 4: Voortplanting en seksualiteit	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
periode 2	Proefwerk hoofdstuk 1: Gedrag	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
toetsweek januari	Proefwerk: * hoofdstuk 1: Gedrag; * hoofdstuk 3: Onderzoek doen.	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	60	2			nee			
periode 3	Praktische Opdracht hoofdstuk 3: Onderzoek doen	Binas en eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	17-4-2026	A1, A2, A3, A5, A6, A7, A8, A11 en M2	ja	1	1401	nee
toetsweek januari	Proefwerk hoofdstuk 5: Energie opslaan en gebruiken	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
periode 4	Proefwerk hoofdstuk 6: Voeding en vertering	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
periode 4	Proefwerk hoofdstuk 7: Soorten en relaties	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	40	1			nee			
toetsweek juni/juli	Proefwerk: * hoofdstuk 6: Voeding en vertering; * hoofdstuk 7: Soorten en relatie; * hoofdstuk 8: Ecosysteem en evenwicht.	Nectar FLEX-boek 4 havo editie 4.1 en Binas	schriftelijk	90	3			nee			

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** 12

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 1

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 18

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** 19

Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: bewegen, sport en maatschappij**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Softbal	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	7-11-2025	B1	ja	1	1401	nee
periode 1	Boksen	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	7-11-2025	B5	ja	1	1402	nee
periodes 1	Sportfolio	eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	17-10-2025	E1 en E3	ja	n.v.t.	1403	nee
periode 1	Bewegen en samenleving	Be Sports-Minded, paragrafen 3.1 t/m 3.6	schriftelijk	50	2		E2	ja	2	1404	nee
periode 2	Turnen, trapeze en minitrampoline	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	6-2-2026	B2	ja	1	1405	nee
toetsweek januari	Sport en voeding	Be Sports-Minded, paragraaf 1.5	schriftelijk	60	2		D1	ja	2	1406	nee
periode 2	Spelontwerp en Leidinggeven	Be Sports-Minded, paragrafen 2.3 t/m 2.5	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	6-2-2026	A, C1 en E3	ja	n.v.t.	1407	nee
periode 3	Bewegen op muziek	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-4-2026	B3	ja	1	1408	nee
periode 3	Pickleball	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-4-2026	B5	ja	1	1409	nee
periode 3	Polssstokhoogspringen	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-4-2026	B4	ja	1	1410	nee
periode 4	Stage van 12 uren	eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	19-6-2026	E1 en E3	ja	n.v.t.	1411	nee
periode 4	Begeleiden sportdag	eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	19-6-2026	C2	ja	n.v.t.	1412	nee
periode 4	Hordelopen en Speerwerpen	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	19-6-2026	B4	ja	1	1413	nee
toetsweek juni/juli	Trainen van fitheid	Be Sports-Minded, paragrafen 1.6 en 1.7	schriftelijk	60	2		D1 en D2	ja	2	1414	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>13</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	13
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	7
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>20</b>

- Opmerkingen:
- \* Een handelingsdeel is een opdracht die 'naar behoren' afgerond moet worden om bevorderd te worden en te kunnen slagen. Een handelingsdeel is naar behoren als het voldoende niveau heeft en op tijd is ingeleverd.
  - \* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Schooljaar 2025-2026**

**Vak: culturele en kunstzinnige vorming**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	CZP1 - Cultureelzelfportret 1 - met verslaggeving of andere presentatievorm	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	3-10-2025	A	ja	1	1401	ja
periode 2	Discipline 1 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Film	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	9-1-2026	A, B, C en D	ja	2	1402	ja
periode 3	Discipline 2 met verslaggeving of andere presentatievorm Muziek	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	27-3-2026	A, B en C	ja	1	1403	ja
periode 3	Discipline 3 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Theater	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	13-3-2026	A, B, C en D	ja	2	1404	ja
periode 4	Discipline 4 met verslaggeving of andere presentatievorm CAP Beeldende Kunst	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	29-5-2026	A, B, C en D	ja	2	1405	ja
periode 4	CZP2 - Cultuurzelfportret 2 - met verslaggeving of andere presentatievorm	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	19-6-2026	A en D	ja	1	1406	ja

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>9</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	9
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	0
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>9</b>

Opmerkingen:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4  
Cohort 2025-2027  
Vak: Duits**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Literatuur en leesboekje	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	schriftelijk	40	1			nee			
toetsweek januari	Schrijfvaardigheid: creatief schrijven	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	schriftelijk	60	2			nee			
periode 3	Kijk- en luistervaardigheid	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	kijk- en/of luistertoets	60	2			nee			
periode 3	Spreek- en gespreksvaardigheid (Goethe Duits)	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	mondeling	10	4			nee			
periode 4	Idioom en grammatica (selectie)	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	schriftelijk	40	3			nee			
toetsweek juni/juli	Leesvaardigheid	Neue Kontakte 7.1 en materiaal behandeld in de lessen	schriftelijk	60	4			nee			

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

16

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: economie**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Schaarste en ruil (domeinen A, B en C)	Pincode: katern 1	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Markt: vraag en aanbod (domeinen A en D)	Pincode: katern 2	schriftelijk	60	2			nee			
periodes 1 en 2	Portfolio-opdrachten bij de domeinen A, B, C en D van het examenprogramma	Pincode: katern 1 en 2	overige	n.v.t.	1	9-1-2026		nee			
periode 3	* Ruilen over de tijd (sparen, lenen, rente, investeren en tijdsvoorkeur) * Samenwerken en onderhandelen (domeinen A, E en F)	Pincode: katern 4 en hoofdstuk 1 uit katern 5	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek juni/juli	Kern van de economische theorie: schaarste, marktwerking, marktfaalen, intertemporele keuzes en de basis van samenwerking en speltheorie (domeinen A, D, E, F en G)	Selectie uit Pincode: katernen 1 t/m 5	schriftelijk	90	2			nee			
periodes 3 en 4	Portfolio-opdrachten die aansluiten bij de domeinen A, D, E, F en G van het examenprogramma	Pincode: katernen 3, 4 en 5	overige	n.v.t.	1	12-6-2026		nee			

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

10

Opmerking:

Bij de opstart van de portfolio-opdrachten ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Cohort 2025-2027**  
**Vak: Engels**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Ready for First Unit 1, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs	Ready for First en reader	schriftelijk	50	1			nee			
periode 1	Ready for First Unit 2, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs en herhaling Grammar Unit 1	Ready for First en reader	schriftelijk	50	1			nee			
periode 2	Ready for First Unit 3, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs en herhaling Grammar Unit 2	Ready for First en reader	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Short Stories	reader	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Speaking – presentatie	eigen materiaal	presentatie	10	2		C2	ja	1	1401	nee
periode 3	Ready for First Unit 4, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs en herhaling Grammar Unit 3	Ready for First en reader	schriftelijk	50	2			nee			
periode 3	Kijk- en luistervaardigheid 1 - Cito toets, audio- en videodeel	Cito, oude kijk- en luisteroetsen	kijk- en/of luisteroets	60	4			nee			
periode 3	Ready for First Unit 5, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs en herhaling Grammar Unit 4	Ready for First en reader	schriftelijk	50	3			nee			
periode 3	Boektoets en vragen over de inhoud van een roman	leesboek	schriftelijk	40	2		E1	ja	1	1402	nee
periode 4	Ready for First Unit 6, Grammar, vocabulary, use of English, irregular verbs en herhaling Grammar Unit 5	Ready for First en reader	schriftelijk	50	3			nee			
periode 4	Writing	n.v.t.	schriftelijk	50	4			nee			
toetsweek juni/juli	Speaking - gespreksvaardigheid	n.v.t.	mondeling	20	4			nee			
toetsweek juni/juli	Leesvaardigheid	examenteksten niveau havo	schriftelijk	120	8			nee			

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport**

**38**

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4

2

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5

7

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5**

**9**

**Toetsoverzicht havo 4**  
**Cohort 2025-2027**  
**Vak: Frans**

**Schooljaar 2025-2026**

Dropdownmenu

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Grandes Lignes chapitre 1	Grandes Lignes 6.0	schriftelijk	50	1			nee			
periode 1	Vocabulaire de base Havo 4 lijst	Vocabulairelijst	schriftelijk	40	1			nee			
periode 2	Grandes Lignes chapitre 2	Grandes Lignes 6.0	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Leesboek 1	Leesboek	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Grandes Lignes chapitre 3	Grandes Lignes 6.0	schriftelijk	60	3			nee			
periode 3	Grandes Lignes chapitre 4	Grandes Lignes 6.0	schriftelijk	50	3			nee			
periode 3	Cito Kijk- en luistervaardigheid	n.v.t.	kijk- en/of luistertoets	50	3			nee			
periode 4	Leesboek 2	Leesboek	schriftelijk	50	4			nee			
periode 4	Grandes Lignes chapitre 5	Grandes Lignes 6.0	schriftelijk	50	4			nee			
toetsweek juni/juli	Presentatie	eigen materiaal	presentatie	15	4			nee			
gedurende schooljaar	Dossier Tâches	eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	volgt		nee			
toetsweek juni/juli	Leesvaardigheid en signaalwoorden	n.v.t.	schriftelijk	90	4			nee			

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

31

Opmerking:

Een handelingsdeel is een opdracht die 'naar behoren' afgerond moet worden om bevorderd te worden en te kunnen slagen. Een handelingsdeel is naar behoren als het voldoende niveau heeft en op tijd is ingeleverd.

## Toetsoverzicht havo 4

Cohort 2025-2027

Vak: geschiedenis

Schooljaar 2025-2026

Dropdownmenu

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Tijdvakken 1 t/m 4	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	schriftelijk	90	1		A, B en E	ja	1	1401	nee
periodes 1 en 2	Tijdvak 5	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	schriftelijk	50	1			nee			
toetsweek januari	Tijdvakken 5 en 6 en thema 'Nederlands Indië'	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	schriftelijk	90	2		A, B, C en E	ja	1	1402	nee
periode 3	Praktische opdracht over thema 'Slavernij'	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	praktische opdracht	n.v.t.	1	31-3-2026		nee			
periode 4	Tijdvakken 7 en 8	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	schriftelijk	50	1			nee			
periode 4	Handelingsdeel I: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie (domein D van examenprogramma)	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats' en eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	volgt		nee			
gedurende schooljaar	Tijdvakkendossier	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats' en eigen materiaal	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	volgt		nee			
toetsweek juni/juli	Tijdvakken 7, 8 en 9 , + Domein D + Thema Slavernij	Handboek 'Geschiedeniswerkplaats'	schriftelijk	90	2		A, B, C, D en E	ja	2	1403	nee

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** 8

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 4

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 7

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** 11

### Opmerkingen:

\* Een handelingsdeel is een opdracht die 'naar behoren' afgerond moet worden om bevorderd te worden en te kunnen slagen. Een handelingsdeel is naar behoren als het voldoende niveau heeft en op tijd is ingeleverd.

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: kunst algemeen**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen			
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Herkansbaar
periode 3	Gemiddelde van opdrachten over nader te bepalen examenonderwerp(en)	methode 'Bespiegeling' & eigen materiaal	diverse	n.v.t.	1	volgt		nee		
periode 3	Toets over nader te bepalen examenonderwerp(en)	methode 'Bespiegeling' & eigen materiaal	schriftelijk	50	1			nee		
periode 4	Gemiddelde van opdrachten over nader te bepalen examenonderwerp(en)	methode 'Bespiegeling' & eigen materiaal	diverse	n.v.t.	1	volgt		nee		
toetsweek juni/juli	Toets over nader te bepalen examenonderwerp(en)	methode 'Bespiegeling' & eigen materiaal	schriftelijk	60	1			nee		

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapporten**

**4**

Opmerkingen:

\* Bij de opstart van een opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

\* De exacte stofomschrijving voor de schriftelijke toetsen volgt te zijner tijd.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Schooljaar 2025-2026**

**Vak: kunst beeldende vorming**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) exameneenheid examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periodes 1 en 2	Autonoom/toegepast/naar verhaal of naar de werkelijkheid	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	14-11-2025	A en B	ja	1	1401	nee
periodes 1 t/m 3	Autonoom/toegepast/naar verhaal of naar de werkelijkheid	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	13-2-2026	A en B	ja	1	1402	nee
periodes 3 en 4	Autonoom/toegepast/naar verhaal of naar de werkelijkheid	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	19-6-2026	A en B	ja	1	1403	nee

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** 3

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 3

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 2

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** 5

Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

## Toetsoverzicht havo 4

Cohort 2025-2027

Vak: kunst muziek

Schooljaar 2025-2026

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Basiscursus Algemene muzikleer en solfège	Musicbox	kijk- en/of luisteroets	n.v.t.	1	14-11-2025		nee			nee
periode 2	Popgeschiedenis vanaf de Blues (1900)	eigen materiaal	kijk- en/of luisteroets	n.v.t.	1	6-2-2026		nee			nee
periodes 1 en 2	Repertoire: de voorgebakken cover, incl. deelname aan 'Viva Almende'	eigen materiaal	presentatie	n.v.t.	2	6-2-2026	A en B1	ja	1	1401	nee
periodes 3 en 4	Repertoire: Top 2000 classic cover	eigen materiaal	presentatie	n.v.t.	2	19-6-2026	A en B1	ja	1	1402	nee
periodes 3 en 4	Compositie 1: muziek in toegepaste vorm, waaronder songwriting, muziek voor commerciële doeleinden, in opdracht, etc.	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	19-6-2026	A en B2	ja	2	1403	nee

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport 8

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 4

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 6

Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5 10

### Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of presentatie ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan voldoen moet worden en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4****Cohort 2025-2027****Schooljaar 2025-2026****Vak: lichamelijke opvoeding**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
gedurende schooljaar	Iedere periode laat de leerling een actieve en betrokken houding zien bij de praktische onderdelen die voortkomen uit de verschillende domeinen A t/m E van de eindtermen.	n.v.t.	overige	n.v.t.	n.v.t.		A t/m E	ja		1401	nee

**Opmerking beoordeling:**

Als een leerling in havo 4 LO met de beoordeling 'goed' heeft afgesloten en in havo 5 met goed gevolg deelneemt aan de lessen sportoriëntatie, dan zal het vak LO met een goed worden afgesloten. In alle andere gevallen zal LO worden afgesloten met een 'voldoende'. Indien niet alle lessen gevolgd zijn, kan er een extra opdracht en/of activiteit volgen om het vak met een voldoende af te sluiten.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: maatschappijleer**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Rechtsstaat	Thema's maatschappijleer voor havo (2025)	schriftelijk	50	1		B	ja	1	1401	ja
periode 2	Parlementaire democratie	Thema's maatschappijleer voor havo (2025)	schriftelijk	60	1		C	ja	1	1402	ja
periode 2	Praktische opdracht: actualiteitendossier	eigen materiaal en Thema's maatschappijleer voor havo (2025)	handelingsdeel	n.v.t.	1	6-2-2026	A	ja	1	1403	nee
periode 3	Pluriforme samenleving	Thema's maatschappijleer voor havo (2025)	schriftelijk	50	1		E	ja	1	1404	ja
periode 4	Verzorgingsstaat	Thema's maatschappijleer voor havo (2025)	schriftelijk	60	1		D	ja	1	1405	ja

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>5</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	5
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	0
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>5</b>

Opmerking:  
 \* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.  
 In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: natuurkunde**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Schriftelijke overhoring basisvaardigheden	methode 'Overal natuurkunde'	schriftelijk	40	1			nee			
periode 1	Proefwerk hoofdstuk 1 (Bewegen in beeld)	methode 'Overal natuurkunde' en Binas	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Proefwerk hoofdstuk 5 (Straling)	methode 'Overal natuurkunde' en Binas	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Proefwerk hoofdstuk 1 (Bewegen in beeld) en hoofdstuk 3 (Krachten)	methode 'Overal natuurkunde' en Binas	schriftelijk	90	3			nee			
periode 3	Proefwerk hoofdstuk 2 (Elektriciteit)	methode 'Overal natuurkunde' en Binas	schriftelijk	50	2			nee			
periode 3	Praktische opdracht Meten & Regelen	methode 'Overal natuurkunde', Binas en eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	10-4-2026	A,G2, H en I	ja	1	1401	nee
toetsweek juni/juli	Proefwerk hoofdstuk 1 (Bewegen in beeld), hoofdstuk 3 (Krachten), hoofdstuk 6 (Arbeid en energie)	methode 'Overal natuurkunde' en Binas	schriftelijk	120	3			nee			

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>14</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	1
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	9
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>10</b>

Opmerking:  
 \* Bij de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: Nederlands**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Spelling en formuleren	Talent	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Literair thema	reader literatuur	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Talent, hoofdstukken 1 en 2	Talent	schriftelijk	90	2			nee			
periode 3	Spreekvaardigheid	Talent	mondeling	20	2			nee			
gedurende schooljaar	Schrijfpdracht op basis van schrijfdossier	Talent	schriftelijk	n.v.t.	3			nee			
gedurende schooljaar	Inleveren voorbereiding mondeling literatuur havo 5 van minimaal 4 boeken	leesboeken en secundaire literatuur	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	1-6-2026	E	ja	n.v.t.	1401	
toetsweek juni/juli	Talent, hoofdstukken 1 t/m 4	Talent	schriftelijk	120	4			nee			

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** 15

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 0

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 10

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** 10

Opmerkingen:

\* Een handelingsdeel is een opdracht die 'naar behoren' afgerond moet worden om bevorderd te worden en te kunnen slagen. Een handelingsdeel is naar behoren als het voldoende niveau heeft en op tijd is ingeleverd.

\* Bij de opstart van een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: praktijkgericht programma (pgp)**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Ontwerpproject	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	13-11-2025		nee			nee
periode 2	Stage	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	18-12-2025		nee			nee
periode 3	Keuzeproject	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	14-5-2026	A, B, C en D	ja	1	1401	nee
periode 4	Praktijkovereenkomst	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	18-6-2026		nee			nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>5</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	1
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	2
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>3</b>

Opmerking:  
 \* Bij de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.  
 In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4****Cohort 2025-2027****Vak: profielwerkstuk****Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periodes 2 en 3	Verwonderingsboekje	n.v.t.	overige	n.v.t.	n.v.t.	volgt	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.	nee
periodes 2 en 3	Oriëntatie- en keuzefase	n.v.t.	overige	n.v.t.	n.v.t.	volgt	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.	nee
periodes 3 en 4	Opzetfase en eventueel onderzoeksfase	n.v.t.	overige	n.v.t.	n.v.t.	volgt	n.v.t.	ja	n.v.t.	n.v.t.	nee

Opmerking:

De leerlingen ontvangen schriftelijk informatie over de eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen en over de beoordeling van het profielwerkstuk. Hierin worden ook de deadlines voor de inlevermomenten genoemd.

In deze informatie staat ook aangegeven of, en zo ja waarvoor, kunstmatige intelligentie (zoals ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: rekenen**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Instaptoets 'Getallen'	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	50	n.v.t.		Getallen	ja		1401	nee
periode 1	Oefeningen 'Getallen' gemaakt hebben	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	31-10-2025	Getallen	ja		1402	nee
periode 1	Eindtoets 'Getallen', referentieniveau 3F	methode 'Startrekenen online'	schriftelijk	50	1		Getallen	ja	1	1403	nee
periode 2	Instaptoets 'Verhoudingen'	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	50	n.v.t.		Verhoudingen	ja		1404	nee
periode 2	Oefeningen 'Verhoudingen' gemaakt hebben	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	16-12-2025	Verhoudingen	ja		1405	nee
toetsweek januari	Eindtoets 'Verhoudingen', referentieniveau 3F	methode 'Startrekenen online'	schriftelijk	60	1		Verhoudingen	ja	1	1406	nee
periode 3	Instaptoets 'Met en meetkunde'	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	50	n.v.t.		Met en meetkunde	ja		1407	nee
periode 3	Oefeningen 'Met en meetkunde' gemaakt hebben	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	10-4-2026	Met en meetkunde	ja		1408	nee
periode 3	Eindtoets 'Met en meetkunde', referentieniveau 3F	methode 'Startrekenen online'	schriftelijk	50	1		Met en meetkunde	ja	1	1409	nee
periode 4	Instaptoets 'Verbanden'	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	50	n.v.t.		Verbanden	ja		1410	nee
periode 4	Oefeningen 'Verbanden' gemaakt hebben	methode 'Startrekenen online'	handelingsdeel	n.v.t.	n.v.t.	19-6-2026	Verbanden	ja		1411	nee
toetsweek juni/juli	Eindtoets 'Verbanden', referentieniveau 3F	methode 'Startrekenen online'	schriftelijk	60	1		Verbanden	ja	1	1412	nee

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>4</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	4
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	0
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>4</b>

- Opmerkingen:
- \* Leerlingen die geen wiskunde A of wiskunde B volgen, moeten het vak rekenen volgen.
  - \* Een handelingsdeel is een opdracht die 'naar behoren' afgerond moet worden om bevorderd te worden en te kunnen slagen. Een handelingsdeel is naar behoren als het voldoende niveau heeft en op tijd is ingeleverd.
  - \* Een leerling in havo 4 moet minimaal het eindcijfer 6 voor het vak rekenen halen. Is dat niet het geval, dan moet de leerling het vak rekenen in havo 5 blijven volgen totdat aan deze vereiste is voldaan. Het eindcijfer voor rekenen op 1 april in havo 5 wordt dan het definitieve cijfer. Het kan namelijk zo zijn dat het vak uiteindelijk niet met minimaal een 6 wordt afgesloten.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: scheikunde**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Herhaling stof havo 3 en hoofdstuk 1	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	50	1			nee			
periode 2	Hoofdstukken 2 en 3	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Rekenwerk (§1.3, §1.4, § 2.4 en §3.3)	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	60	1			nee			
periode 3	Zoutformules	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	20	1			nee			
periode 3	Hoofdstukken 4 en 5	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	50	2			nee			
periode 4	Stofanalyse	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	1	1-6-2026		nee			
toetsweek juni/juli	Hoofdstukken 1 t/m 6 (alle stof van havo 4)	methode "Chemie Overal" en Binas	schriftelijk	90	4			nee			

Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport

12

Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht of een handelingsdeel ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria.

In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: wiskunde A**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Deel 1: hoofdstuk 1 Rekenen Deel 1: hoofdstuk 2 Verbanden	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	4			nee			
periode 2	Deel 1: hoofdstuk 4 Handig tellen	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Deel 2: hoofdstuk 5 Lineaire en exponentiële groei Deel 2: hoofdstuk 6 Grafieken en vergelijkingen	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	90	4			nee			
periode 3	Deel 1: hoofdstuk 3 Statistische vraagstelling Deel 2: hoofdstuk 7 Statistische verwerking (zonder ICT)	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	4			nee			
periode 4	Statistisch onderzoek	eigen materiaal	praktische opdracht	n.v.t.	2	volgt		nee			
toetsweek juni/juli	Deel 1: hoofdstuk 4 Handig tellen Deel 2: hoofdstuk 8 Grafieken en veranderingen	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	90	4		B3 en D	ja	2	1401 nee	

<b>Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport</b>	<b>20</b>
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4	2
Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5	18
<b>Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5</b>	<b>20</b>

Opmerking:

\* Bij de opstart van een praktische opdracht ontvangen de leerlingen schriftelijke informatie over de vereisten waaraan de opdracht moet voldoen en over de beoordelingscriteria. Dit document bevat ook informatie over de inleverdatum. In deze informatie wordt tevens vermeld of kunstmatige intelligentie (bijv. ChatGPT) wel of niet gebruikt mag worden.

**Toetsoverzicht havo 4**

**Cohort 2025-2027**

**Vak: wiskunde B**

**Schooljaar 2025-2026**

Moment	Stofomschrijving	Leermiddel	Toetsvorm	Toetsduur in minuten	Gewichtsfactor overgangsrapport	Uiterste (inlever)moment	Schoolexamen				
							Domein(en)/subdomein(en) examenprogramma	School-examenonderdeel?	Gewichtsfactor schoolexamen	Cijferkolom Magister	Herkansbaar
periode 1	Formatieve toets vaardigheden 1 en 2	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	n.v.t.			nee			
periode 1	Hoofdstuk 1 Vergelijkingen	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	2			nee			
periode 2	Hoofdstuk 2 Machtsformules Paragrafen 3.1 en 3.2 Functies	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek januari	Hoofdstuk 3 Functies en grafieken Hoofdstuk 4 Exponentiele functies	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	90	4			nee			
periode 3	Hoofdstuk 5 Lijnen en afstanden	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	2			nee			
periode 4	Hoofdstuk 6 Afgeleide functies	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	50	2			nee			
toetsweek juni/juli	Schoolexamen vaardigheden 1, 2 en 3	Moderne Wiskunde, editie 12.1	schriftelijk	90	4		A	ja	2	1401	nee

**Totaal gewichtsfactoren overgangsrapport** 16

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 4 2

Totaal van de gewichtsfactoren van schoolexamenonderdelen in havo 5 21

**Totaal van de gewichtsfactoren van het schoolexamen (SE) in havo 4 en 5** 23