PTA HAVO

Cohort 2026-2028

stella maris college

Krijg ik een cijfer of O/V/G?

Wat voor toets? Mondeling, PO, Schriftelijk

Welke domeinen uit de syllabus worden getoetst?

Cohort 2025-2027
Leerweg: VMBO-BL
Vak: [VAK]

stella maris college

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)		Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
3	3.1.1			min.						
	3.1.2			min.						
	3.1 (TW)			min.						
	3.2.1			min.						
	3.2.2			min.						
	3.2 (TW)			min.						
	3.3.1			min.						
	3.3.2			min.						
	3.3 (TW)			min.						
4	4.1.1			min.						
	4.1 (TW)			min.						
	4.2.1			min.						
	4.2 (TW)			min.						

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

De leerling mag via iedere toetsweek één toets uit de toetsweek herkansen mits de toets in het PTA als "herkansbaar" is aangemerkt.

In welk leerjaar maak je de toets?

Welke code hoort in SOM bij de toets? (TW) = toetsweek

Hoe lang duurt de toets?

Hoe vaak telt de toets mee?

Kan ik de toets herkansen?

Komt de stof terug op het eindexamen?

Wat is de toetsstof precies?

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Aardrijkskunde

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A1,B1,B2,B3	SE en CE	Gehele module: Arm & rijk
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A1,B3,C1	SE	Gehele module: Overleven in Europa
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A1,C2,C3	SE en CE	Gehele module: Systeem aarde
5	5.1.1	Cijfer	nvt.	1	PO	Nee	A1,A2,E2,F	SE	Praktische opdracht: Eigen leefomgeving
	5.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A1,A2,E1	SE en CE	Gehele module: Wonen in Nederland
	5.2 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A1,D1,D2	SE en CE	Gehele module: Brazilie

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Bedrijfeconomie

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, B, F, G	CE	Bedrijf Starten t/m H3
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, B, E, F, G, H	SE en CE	Bedrijf Starten vanaf H4; Marktverovering; Onderneem 't Zelf
	4.3.1	Cijfer	nvt.	1	PO	Nee	A, B, E, F, G, H	SE en CE	Bedrijf Starten vanaf H4; Marktverovering; Onderneem 't Zelf; Circulair Ondernemen
	4.3 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A, B, D, F, G	SE en CE	Bedrijf Starten; Financiële zelfredzaamheid
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A, B, D, F, G	SE en CE	Financiële zelfredzaamheid; Investeren; Financiering en Verslaggeving
	5.2 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A, B, C, D, E, F, G	SE en CE	Bedrijf Starten; Marktverovering (alleen par. 1.1 en 1.2, H2 en H3); Financiering en Verslaggeving; Het resultaat; Personeelsbeleid en Interne Organisatie

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Biologie

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, B1, B2, C1, D2, E1, E2	SE en CE	H.1 Gedrag; H.2 Cellen; H.3 Onderzoek doen
	4.2.1	Cijfer	50	1	PO	Nee	A	SE en CE	Practicum 'Frietenproef'/Osmose
	4.2 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	B2, B3, B5, D3, E3	SE en CE	H.4 Voortplanting en seksualiteit; H.5 Voeding en energie; H.6 Voeding, vertering en gezondheid
	4.3 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	B8, C3, D4, F1, F2, F3	SE en CE	H.1 t/m H.8 Nieuwe stof: H.7 Soorten en relaties; H.8 Ecosysteem en evenwicht
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	B1, C2, D1, E4, E1	SE en CE	H.9 Erfelijkheid; H.10 Evolutie; H.11 Transport
	5.2.1	Cijfer	100	1	PO	Nee	A	SE en CE	PO hart
	5.2 (TW)	Cijfer	100	5	Schr.	Ja	B3, B5, B6, B7	SE en CE	H.1 t/m H.14 Nieuwe stof: H.12 Gezondheid; H.13 Gaswisseling en uitscheiding; H.14 Reageren

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: BSM

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.2.1	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	B1/B5/C1/C2	SE	Judo
	4.2.2	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	B1/C1/C2	SE	Volleybal
	4.2.3	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	B1/B6/C1/C2	SE	Korfbal
	4.2 (TW)	Cijfer	100	8	Schr.	Ja	C1/D3/E2/E3	SE	Theorietoets 1: Didactiek, basketbal, volleybal, judo, EHBSO, korfbal
	4.3.1	Cijfer	nvt.	6	PO	Nee	C2	SE	Lesgeven 1
	4.3.2	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	C3/E1	SE	Brugklastoernooi
	4.3.3	Cijfer	nvt.	6	PO	Nee	B1/B2/C1/C2	SE	Acrogym
	4.3.4	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	A	SE	Inzet en motivatie klas 4
	4.3 (TW)	Cijfer	100	8	Schr.	Ja	D1/D2	SE	Theorietoets 2: Trainingsleer
5	5.1.1	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	B1/B4/C1/C2	SE	Discuswerpen
	5.1.2	Cijfer	nvt.	6	PO	Nee	D2	SE	Trainingsschema en loop
	5.1 (TW)	Cijfer	50	8	Schr.	Ja	D1/D2	SE	Theorietoets 3: Voeding en sport
	5.2.1	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	B1/B2/C1/CC3/E1	SE	Minitrampoline
	5.2.2	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	C3/E1	SE	Zeskamp organisatie
	5.2.3	Cijfer	nvt.	6	PO	Nee	B1/B3/C1/C2	SE	BOM
	5.2.4	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	B1/C1/C2	SE	Hoogspringen
	5.2.5	Cijfer	nvt.	6	PO	Nee	C2	SE	Lesgeven 2
	5.2.6	Cijfer	nvt.	5	PO	Nee	A	SE	Inzet en motivatie klas 5

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

* Instroom buitenaf na start van het vak niet mogelijk i.v.m. groepswerk PTA onderdelen.

Cohort 2026-2028
Leerweg: HAVO
Vak: CKV

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.2.1	Cijfer	n.v.t.	2	Schr.	Ja	A	SE	CZP1: kunstautobiografie
	4.2.2	Cijfer	n.v.t.	2	Schr.	Ja	B	SE	(DIS)CAP1: Podiumkunsten
	4.2.3 TW1	Cijfer	n.v.t.	1	PO	Nee	C	SE	Kleine Onderzoeksopdracht 1
	4.3.1	Cijfer	n.v.t.	2	Schr.	Nee	B	SE	(Dis)CAP2: Art and Design
5	5.1.1	Cijfer	n.v.t.	2	Schr.	Nee	B	SE	(DIS)CAP3: Nieuwe Media
	5.1.2 TW2	Cijfer	n.v.t.	4	PO	Nee	B/C/D	SE	Groot Onderzoek
	5.2.1 TW3	Cijfer	n.v.t.	1	Schr.	Nee	B/C/D	SE	CZP2: Reflectie opdracht

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Duits

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	A D1 D2 F	SE	Schrijfvaardigheid
	4.2 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	B	SE	Kijk- Luistervaardigheid
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	E1	SE	Literatuur
5	5.1.1	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	D1 D2 F	SE	Schrijfvaardigheid
	5.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	B	SE	Kijk- en luistervaardigheid
	5.2 (TW)	Cijfer	20	2	Mond.	Nee	C1 C2	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Economie

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4,1	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	K en ?	SE en CE	Lesbrief Ruilen en keuzeonderwerp
	4.1.1	Cijfer	NVT	1	PO	Nee	K	SE en CE	Keuze onderwerp
	4,2	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, E, F, G, H	CE	Lesbrief Jong & Oud
	4,3	Cijfer	100	3	Schr.		A, D, E, F, G, H	CE	Lesbrieven: Jong & Oud, Vragers & Aanbieders
5	5,1	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A, D, E, F, G, H	CE	Lesbrieven: Jong & Oud, Vragers & Aanbieders, Markt & Overheid
	5,2	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A, D, E, F, G, H, I	CE	Lesbrieven: Jong & Oud, Vragers & Aanbieders, Markt & Overheid, Verdienen & Uitgeven, Europa
	5.2.2	O/V		NVT	Hand.	Nee	J	SE	Experimenten

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Engels

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	B	SE	Kijk-en luistervaardigheid
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Dig.	Ja	D1 + D2	SE	Scrhijfvaardigheid informeel
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	E1	SE	Literatuur
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	3	Dig.	Ja	D1+D2+F	SE	Scrhijfvaardigheid formeel
	5.2.1	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	B	SE	Kijk-en luistervaardigheid
	5.2 (TW)	Cijfer	30	3	Mond.	Ja	C1+C2	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Frans

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	A D1 D2 F	SE	Expression écrite (schrijfv.) - reageren - uit ch.
	4.2 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	B	SE	Compréhension orale
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	E1	SE	Litérature
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	D1 D2 F	SE	Expression écrite
	5.2.1	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	B	SE	Compréhension orale
	5.2 (TW)	Cijfer	30	2	Mond.	Nee	C1 C2	SE	Expression orale

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Geschiedenis

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1.1	Cijfer	nvt	1	PO	Nee	A - B - E	SE	Tijdvak 1 - 4
	4.1 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	A - B - E	SE en CE	Tijdvak 5 - 6
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A - B - E	SE en CE	Tijdvak 6 - 7
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A - B - C - D - E	SE en CE	Tijdvak 7 - 8
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A - B - C - D - E	SE en CE	Tijdvak 5 - 9 + HC Britse Rijk + HC Duitsland deel 1
	5.2 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A - B - C - D - E	SE en CE	Tijdvak 5 - 10 en 3 historische contexten

Omschrijving van thema's (Domein C):

1. Protestmuziek van de Afro-Amerikaanse gemeenschap van 1800 tot heden.
2. Analyse van spotprenten in Nederland (1815 - heden).

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Informatica

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1.2 (TW)	Cijfer	100	2	Dig.	Ja	C1, C2, C4, F1, O	SE	Informatie digitaal en HTML/CSS
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Dig.	Ja	B1, E1, L	SE	Algoritmen, hard- en software, netwerken
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Dig.	Ja	D1, D2	SE	Programmeren
5	5.1.1	Cijfer	nvt	3	Hand.	Nee	A, E2, F4, N	SE	Security (onderzoek en werkstuk)
	5.1 (TW)	Cijfer	100	3	Dig.	Ja	B3, B4	SE	Automaten en grammatica's
	5.2 (TW)	Cijfer	100	3	Dig.	Ja	B2, C3, F2, F3, C5	SE	Informatiemaatschappij, datastructuren en databases en SQL

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1.1	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B	SE	Één doelspel
	4.1.2	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B/C	SE	Bewegen op muziek (BOM)
	4.2.1	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B	SE	Eén slag-loopspel
	4.2.2	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B/C	SE	Stoeispelen en/of trefspelen
	4.3.1	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B	SE	Atletiek (ver- of hoogspringen en één vorm werpen, stoten of slingeren)
	4.3.2	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B/D	SE	En/of cross/ coopertest/ shuttlerun
	4.3.3	Cijfer	nvt.	1	P.O.	Nee	A/B/C	SE	Spel (leerlingen vervullen een rol als scheidrechter of spelleider).
5	5.2.1	V/NV	nvt.	1	Hand.	Nee	A/B/E	SE	Sportorientatie keuze (SOK): Het programma bestaat uit een breed aanbod van sportactiviteiten.
	5.2.2	Cijfer	nvt.	1	PO	Nee	A/B/C/E	SE	Terugslagspelen

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Maatschappijleer

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Nee	A + B	SE	Wat is maatschsppijleer? + Rechtsstaat
	4.2.1	Cijfer	nvt	4	Schr.	Nee	A + C	SE	Politieke partij
	4.2 (TW)	Cijfer	100	5	Schr.	Nee	A + C	SE	Parlementaire democratie
	4.3 (TW)	Cijfer	100	5	Schr.	Nee	A+ D +E	SE	Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Voor het vak Maatschappijleer wordt bij de herkansingsronde een herexamen geboden dat alle cijfers van de deeltoetsen kan vervangen, mits het hoger is.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: natuurkunde

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A,C1	SE en CE	H1 bewegen in beeld, H3 krachten
	4.1.1	Cijfer	nvt.	2	PO	Nee	A,D2,I2,I3	SE en CE	ontwerp opdracht
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A,G1	SE en CE	H2 elektriciteit, H4 trillingen*
	4.2.1	Cijfer	nvt.	2	PO	Nee	A,I1	SE en CE	practicum
	4.3 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A,B2,B3,C2	SE en CE	H5 straling, H6 arbeid en energie, keuzekatern: optica/aarde en klimaat/menselijk lichaam*
5	5.1.1	Cijfer	nvt.	2	PO	Nee	A,G2,I2,I3	SE en CE	keuzekatern technische automatisering
	5.1 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A,C1,D1,D2,G1	SE en CE	H7 stoffen en materialen, H8 krachten in evenwicht*
	5.2 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Ja	A,B1,B2,E2	SE en CE	H9 golven, H10 medische beeldvorming,H11 zonnestelsel en heelal*

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

* stof van voorgaande toetsen wordt bekend verondersteld

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Nederlands

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	E	SE	Literatuur
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A+D	SE en CE	Argumentatie
	4.3.1	Cijfer	nvt.	1	PO	Nee	B+C+F	SE	LOB-pitch (a.d.h.v. tijdig ingeleverd cv en motivatiebrief)
	4.3 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	C+D	SE	Schrijfvaardigheid
5	5.1 (TW)	Cijfer	120	4	Schr.	Ja	C+D	SE	Schrijfvaardigheid
	5.2.1	Cijfer	12	2	Mond.	Nee	B+D	SE	Spreekvaardigheid
	5.2 (TW)	Cijfer	30	4	Schr.	Ja	E	SE	Mondeling literatuur

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Rekenen

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
5	5.1 (TW)	Cijfer	50	1	Schr.	Ja	Referentieniveau 3F	SE	Referentieniveau 3F

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Scheikunde

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	1	Schr.	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6,D1, D2, E1	SE en CE	Scheiden en reageren / bouwstenen van stoffen / stoffen en reacties / moleculaire stoffen
	4.2 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, D1, E1, F5	SE en CE	Scheiden en reageren / bouwstenen van stoffen / stoffen en reacties / moleculaire stoffen / zouten en zoutoplossingen / koolstofchemie / kunststofchemie
	4.3 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4 (SE), C6, C7, C8, D1, D4, E1, E2, F1, F3, G1, G2	SE en CE	Scheiden en reageren / bouwstenen van stoffen / stoffen en reacties / moleculaire stoffen / zouten en zoutoplossingen / koolstofchemie / kunststofchemie / Reacties en energie
5	5.1.1	Cijfer	120	1	PO	Nee	A, B1, B4, C1, C2, C4, D1, D2	SE en CE	Praktijk titreren
	5.1 (TW)	Cijfer	100	2	Schr.	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C4 (SE), C6, C7, C8, D1, E1, E2, F1, F3, G1, G2	SE en CE	Scheiden en reageren / bouwstenen van stoffen / stoffen en reacties / moleculaire stoffen / zouten en zoutoplossingen / koolstofchemie / kunststofchemie / Reacties en energie / zuren en basen / redoxreacties
	5.2 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C5, C6, C7, C8, D1, D3, D4, E1, E2, E3, F1, F2, F3, F4, G1, G2, G3, G4, G5	SE en CE	Scheiden en reageren / bouwstenen van stoffen / stoffen en reacties / moleculaire stoffen / zouten en zoutoplossingen / koolstofchemie / kunststofchemie / Reacties en energie / zuren en basen / redoxreacties / biochemie / duurzaam produceren

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als "herkansbaar" is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als "herkansbaar" is aangemerkt.

* - Bij deze examens wordt er verwacht dat eerdere leerstof bekend wordt verondersteld en dat deze ten alle tijden getoetst kan worden.

Cohort 2026-2028
Leerweg: HAVO
Vak: Tekenen

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1.1	Cijfer	nvt.	2	PO	Nee	A,C	SE	Naar de waarneming
	4.1 (TW)	Cijfer	nvt.	2	Schr.	Ja	B	CE	KG+KB: Middeleeuwen / Ren. Revolutie
	4.2.1	Cijfer	nvt.	3	PO	Nee	A,C	SE	Naar de waarneming/verbeelding
	4.2 (TW)	Cijfer	nvt.	2	Schr.	Ja	B	CE	KG+KB: Ren.Revolutie/19e eeuw
	4.3.1	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	A,C	SE	Naar de waarneming/fantasie
	4.3 (TW)	Cijfer	nvt.	2	Schr.	Ja	B	CE	KG+KB: 19e eeuw/ (post)Modernisme
5	5.1.1	Cijfer	nvt.	2	Schr.	Ja	B	CE	KG+KB: (post) Modernisme
	5.1 (TW)	Cijfer	nvt.	3	PO	Nee	A,C	SE	Naar de verbeelding/fantasie
	5.2.1	Cijfer	nvt.	3	Schr.	Ja	B	CE	KG+KB: Hedendaagse Kunst + examenthema
	5.2 (TW)	Cijfer	nvt.	4	PO	Nee	A,C	SE	Keuze-opdracht: naar de waarneming / Verbeelding / Fantasie

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Wiskunde A

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, E1, E2, E3, E4	CE	Rekenen en groei; De statistische cyclus; Lineaire verbanden;
	4.2.1	O/V	50	0	Hand.	Ja	E5	SE	Statistiek met de computer
	4.2 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2, E3, E4	SE en CE	Rekenen en groei; De statistische cyclus; Lineaire verbanden; Combinatoriek; Veranderingen;
	4.3 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, D, E1, E2, E3, E4	CE	De statistische cyclus; Lineaire verbanden; Veranderingen; Formules en herleiden; Conclusies bij Statistiek
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	CE	Exponentiele verbanden, Statistiek gebruiken, (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)
	5.2 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, E3, E4	CE	Exponentiele verbanden, Statistiek gebruiken, Formules en variabelen, Examentraining, (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

Cohort 2026-2028
Leerweg: havo
Vak: Wiskunde B

Lj	Code	Beoordeling	Duur (in min)	Gewicht	Vorm	Herkansbaar*	(sub)domein(en)	SE of CE	Leerstof
4	4.1 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, D1, D2, D3	CE	Lineaire en kwadratische vormen, Veranderingen, Meetkunde (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)
	4.2 (TW)	Cijfer	100	3	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, C1, D1, D2, D3, D4	CE	Meetkunde, Werken met formules, Functies en vergelijkingen (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)
	4.3 (TW)	Cijfer	100	4	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	CE	Functies en vergelijkingen, De afgeleide functie, Lijnen en cirkels, Goniometrische functies en vergelijkingen (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)
5	5.1 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	CE	De afgeleide functie, Goniometrische functies en vergelijkingen, Exponentiele en logaritmische functies, Meetkundige berekeningen (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)
	5.2 (TW)	Cijfer	100	6	Schr.	Ja	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D1, D2, D3, D4	CE	Goniometrische functies en vergelijkingen, Exponentiele en logaritmische functies, Meetkundige berekeningen, Verbanden en functies, Examentraining. (voorkennis uit eerdere hoofdstukken wordt als bekend aangenomen)

SE-eind is gemiddelde van alle toetsen rekening houdend met de wegingen

Herkansbaar*: De leerling mag van toetsweek 1, 2 en 3 (leerjaar 4) na toetsweek 3 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.

De leerling mag van toetsweek 1 en 2 (leerjaar 5) na toetsweek 2 2 herkansbare toetsen herkansen mits de toets in het PTA als “herkansbaar” is aangemerkt.