

de nieuwe veste <

Jij brengt ons
kleur.

Toetsprogramma

uit cohort: HAVO 2025-2027

Leerjaar: 4

aardrijkskunde

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	per1 4h: 'Arm en rijk' H1 en H2	45	Geen	N	0	5	B1, B2, B3	SE
	tw1 4h: 'Arm en rijk' hele boek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	20	B1, B2, B3	SE
	per2 4h: 'Systeem Aarde' H1 en H2	45	Geen	N	0	5	C1 en C2	CE en SE
	tw2 4h: 'Systeem aarde' hele boek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	20	C1, C2	CE en SE
	per3 4h: 'Europa' H3	45	Geen	N	0	5	C3	SE
	per3 4h: Praktische opdracht actuele stof	960	Geen	N	0	25		SE en School
	tw3 4h: 'Europa' H3 en H4 + kaartvaardigheden	90	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	C1, C2, C3	SE en School

bedrijfseconomie

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: H1, 2 en 4	45	Geen	N	0	5	A; onderdelen uit B	CE en SE
tw1	4h: H1, 2, 4, 5 en 12	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; onderdelen uit B	CE en SE
per2	4h: H6, 7 en 10 (niet 10.1)	45	Geen	N	0	5	A; onderdelen uit B	CE en SE
per2	PO: Bedrijfsbezoek + verslaglegging		Geen	J	6	10	H	SE
tw2	4h: H6, 7, 10, 11 en 15 (niet 10.1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; onderdelen uit B; C	CE en SE
per3	4h: H16 t/m 18 (niet 18.1 t/m 18.3)	45	Geen	N	0	5	A; D	CE en SE
tw3	4h: H16 t/m 18 + 8 (niet 18.1 t/m 18.3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; onderdelen uit B; D	CE en SE

biologie

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Thema 1 "Inleiding in de biologie"	45	Geen	N	0	15	B2.1, B2.2, B3.1, C1, C2, C3	CE en SE
tw1	4h: Thema 5 "Regeling" basisstof 1 tm 5 (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	20	B2, B4, B7, F2, F3	SE
tw2	4h: Thema 3 "Erfelijkheid" basisstof 1 tm 5 + Thema 4 "Evolutie" (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30		SE
per3	Wikiwijs pagina met daarin po opdrachten van thema 2 en 6 + po opdrachten uit andere hoofdstukken.	45	Geen	N	0	15	B2, B8.1, B8.2, B8.3, C3.1, C3.2, C3.3, C3.4, C3.5, D4.1, D4.2, F3.1, F3.2, F3.3, F3.4	CE en SE
tw3	4h: Thema 7 "Ecologie" (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	20	B7.1, B7.2, B7.3, D2.1, D2.2, D2.3, D2.4, D2.5, D2.6, D2.7, D2.8	CE en SE

culturele en kunstzinnige vorming

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VG	Domein	Leerstof
per1	4h: Cultureel ZelfPortret (CZP)		Hoogste, 1 herkansing	J	10	10	A - Verkennen	CE en SE
per1	4h: PO1 culturele activiteit (n.a.v. CultClash)		Geen	J	20	20	A - Verkennen	CE en SE
per2	4h: culturele activiteit. Geëngageerde kunst		Geen	J	10	10	A1 verkennen	CE en SE
per2	4h: Onderzoek kunstdiscipline		Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	C - Verdiepen	CE en SE
per3	4h: PO2 Film		Geen	J	25	25	B - Verbreden	CE en SE
tw3	4h: Toets Zelfreflectie	60	Hoogste, 1 herkansing	J	10	10	D - Verbinden	CE en SE

Duitse taal en literatuur

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: herhaling grammatica klas 2/3	45	Geen	N	0	10	A, D	School
per1	4h: Examenidroom 1	45	Geen	N	0	10	A, D	School
tw1	4h: Toets Kapitel 1 + leesvaardigheid	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A+D	School
per2	4h: Kapitel 2	45	Geen	N	0	10	A, D	School
TW2	4h: Mondeling	10	Geen	N	0	10	C, D, F, E (voorbereiding 5-havo)	School
tw2	4h: Schrijftoets DDR-project	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	D	
per3	4h: Examenidroom 2	45	Geen	N	0	10	A+D	School
per3	4h: Kapitel 3+4	45	Geen	N	0	10	A,D	School
per3	4h: Kijk en/of luistertoets	45	Geen	N	0	10	B	School
tw3	4h: Literatuur + leesvaardigheid	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	E	School

economie

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Schaarste en ruil H1	45	Geen	N	0	5	A + B + C	CE en SE
tw1	4h: Schaarste en ruil + Vraag en aanbod H1 (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	25	A + B + C + D	CE en SE
per2	4h: Vraag een aanbod	45	Geen	N	0	5	A + D	CE en SE
tw2	4h: Vraag een aanbod + Ruilen over de tijd H1 (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A + D + E	CE en SE
per3	4h: Ruilen over de tijd	45	Geen	N	0	5	A + E	SE
tw3	4h: Ruilen over de tijd + Marktvormen en marktfalen (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A + D + E	SE

Engelse taal en literatuur

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Taalvaardigheid I	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
tw1	4h: Spreekvaardigheid	15	Geen	N	0	10	C	School
tw1	4h: Literatuur	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	E	School
per2	4h: Taalvaardigheid II	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
tw2	4h: Kijk- en luistertoets	75	Hoogste, 1 herkansing	J	7	15	B	SE
tw2	4h: Boekenopdracht	90	Geen	J	7	15	C, D, E	School
per3	4h: Taalvaardigheid II	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
per3	4h: Schrijfvaardigheid		Geen	J	6	15	D	SE
tw3	4h: Leesvaardigheid	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	A	School

Franse taal en literatuur

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	per1 4h: LStt (Libre Service tussentoets)	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
	tw1 4h: Libre Service A	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	A, B, D	School
	per2 4h: Portfolio Frans	45	Geen	N	0	20	A, B, C, D, E, F	School
	tw2 4h: MO - mondelinge taalvaardigheid: presentatie en gespreksvaardigheid	20	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	C, F	School
	per3 4h: KLT (Kijk- en luistervaardigheid)	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	B	School
	tw3 4h: Libre Service B	75	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A, B, D	School

geschiedenis

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Tijdvakken 1 t/m 4	45	Geen	J	1	5	A, B	SE
tw1	4h: Tijdvakken 5 en 6 (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	2	25	A, B	School
tw2	4h: Tijdvakken 5 t/m 9 (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	3	25	A, B	SE
per3	4h: Toets 'Kenmerkende aspecten'	45	Geen	N	0	10	A, B	School
per3	4h: PO over de tijdvakken		Geen	J	1	10	A, B, C	SE
tw3	4h: Tijdvakken 5 t/m 10 + thema 'Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie' + thema 'Koude Oorlog' (tw4)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	3	25	A, B, C, D, E	SE

informatica

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
pres	4h: PO: 4 digitale presentatievormen		Geen	J	10	25	A,B,C,D,E,K,Q	SE
per1	4h: Presentatievorm 1		Geen	J	0	0		SE
per1	4h: Presentatievorm 2		Geen	J	0	0		SE
per1	4h: Presentatievorm 3		Geen	J	0	0		SE
per1	4h: Presentatievorm 4 - Cube		Geen	J	0	0		SE
per2	4h: PO: Programmeren I + II	45	Hoogste, 1 herkansing	J	15	35	B, D	SE
per3	4h: PO: AI theorie + AI praktijk		Geen	J	15	40	D, F, O (k)	SE

lichamelijke opvoeding

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Praktijk en verslag		Geen	J	20	30	A, B, C, E	
po	4h: Periodecijfer per. 1		Geen	J	0	0		
hd	4h: Zelfreflectie (4.1H)		Geen	J	0	0		
per2	4h: Praktijk en verslag		Geen	J	20	30	A, B, C, D	
po	4h: Periodecijfer per. 2		Geen	J	0	0		
hd	4h: Opdracht training (4.2H)		Geen	J	0	0		
hd	4h: Assistentie sportdag (4.3H)		Geen	J	0	0		
per 3	4h: Praktijk en schriftelijk		Geen	J	20	40	A, B, C, E	
po	4h: Periodecijfer per. 3		Geen	J	0	0		
hd	4h: Video (4.4H)		Geen	J	0	0		
hd	4h: Spelregeltoets (4.5H)		Geen	J	0	0		
hd	4h: Deelname sportdag (4.6H)		Geen	J	0	0		

maatschappijleer

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	per1	4h: PO groepsopdracht 'Rechtsstaat':, privaatrecht, twist op school.	Geen	J	10	10	A - Vaardigheden B - Rechtsstaat	SE
	per1	4h: PO groepsopdracht 'Rechtsstaat': strafrecht, bestaande/actieve strafzaak en onderzoek internationaal strafrecht, Srebrenica, verwerking in reflectieverslag	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaardigheden B - Rechtsstaat	SE
	per2	4h: PO debat in groep i.c.m. voorbereiding	Geen	J	10	10	A - Vaardigheden C - Parlementaire democratie	SE
	per2	4h: PO groepsopdracht 'Parlementaire democratie': politiek, partijvorming en besluitvorming in de praktijk	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaardigheden C - Parlementaire democratie	SE
	per3	4h: PO groepsopdracht 'Pluriforme samenleving en de media': positieve boodschap op een creatieve manier	Geen	J	10	10	A - Vaardigheden E - Pluriforme samenleving	SE
	per3	4h: PO groepsopdracht 'Pluriforme samenleving en de media': onderzoek naar verleden en heden over de komst van groepen "nieuwe Nederlanders"	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaardigheden E - Pluriforme samenleving	SE

	per3	4h: PO lespresentatie groepsopdracht 'Verzorgingsstaat'	Geen	J	10	10	A - Vaardigheden	SE
							D - Verzorgingsstaat	
	per3	4h: PO groepsopdracht 'Verzorgingsstaat': onderzoek over de mens en arbeid i.c.m. arbeidsrecht en verzorgingsstaat	Hoogste, 1 herkansing	J	15	15	A - Vaardigheden	SE
							D - Verzorgingsstaat	

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: Tussentoets H1	45	Geen	N	0	5	A1, A2, A5, A8, A9, A12, A13, A15, B3, C1, G1	CE en SE
tw1	4h: H1 en H2 (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, C1, G1	CE en SE
per2	4h: Tussentoets H3	45	Geen	N	0	5	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, C1, C2	CE en SE
tw2	4h: H1, 2, 3 en 4 (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, C1, D1, D2	CE en SE
tw3	4h: H1 t/m 5 - inclusief modelleren (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A1, A3, A4, A9, A12, A13, A15, C1, C2, D1, D2, G1, I2	CE en SE
per1	Practicumdossier 4-havo		Geen	J	5	10		SE
per1	Practicum K1 - practicum 1 en 2		Geen	J	0	0		SE
per2	Practicum periode 2 - inclusief PO Technische Automatisering en TO-Ontwerpen (het eitje)		Geen	J	0	0	A1, A2, A5, A8, A9, A12, A13, A15, C1, D1, G2	SE
per3	Practicum periode 3 - keuzepracticum		Geen	J	0	0	A1, A2, A5, A8, A9, A12, A13, A15, C1, C2, D1, D2, I2, I3	SE

Nederlandse taal en literatuur

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	per1 4h: Schrijfvaardigheid en literatuur: recensie gekoppeld aan literair werk	120	Geen	J	5	10	Schrijfvaardigheid en literatuur	SE
	per1 Woordenschat	45	Geen	N	0	10	Taalvaardigheid	
	tw1 4h: Leesvaardigheid: theorie leesvaardigheid en tekst H1 Nieuw Nederlands	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	Leesvaardigheid	School
	per2 4h: Verh. analyse literair werk (Nederland Leest)	90	Geen	J	5	10	Literatuur/fictie	SE
	per2 4h: presentatie gekoppeld aan profielwerkstuk		Geen	N	0	10	Spreekvaardigheid	
	tw2 4h: Leesvaardigheid: theorie argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid + tekst met vragen	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	Leesvaardigheid en Argumenteren	SE
	per3 4h: Literatuurgeschiedenis Middeleeuwen + twee literaire werken	90	Hoogste, 1 herkansing	J	5	10	Literatuur(geschiedenis)	SE
	per3 4h: Formuleren	60	Geen	N	0	5	Taalvaardigheid	
	tw3 4h: Schrijfvaardigheid uiteenzetting	180	Geen	J	5	10	Schrijfvaardigheid	SE

onderzoek & ontwerpen

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	per1	4h: Project 1 - groepscijfer	Geen	N	0	10	A, B, C	SE
	per1	4h: Project 1 - individueel cijfer	Geen	N	0	10	A, B, C	SE
	per2	4h: Project 2 - groepscijfer	Geen	N	0	10	A, B, C	SE
	per2	4h: Project 2 - individueel cijfer	Geen	N	0	10	A, B, C	SE
	tw3	4h: Keuzeproject 1 - tussentijdse evaluatie	Geen	N	0	15	A, B, C	SE
	per3	4h: Keuzeproject 1 - groepscijfer	Geen	J	15	30	A, B, C, D	CE en SE
	per3	4h: Keuzeproject 1 - individueel cijfer	Geen	J	10	15	A, B, C, D	CE en SE

profielwerkstuk

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	Proces: - Plan van aanpak - Voortgangsgesprekken - Halen van deadlines en nakomen van afspraken - Verantwoording middels logboek		Geen	J	22	1		SE
per1	product: Verzorging en voldoende omvang		Geen	J	11	1		SE
per2	Product: - Niveau van het gehele onderzoek - Validiteit en betrouwbaarheid - Hoofd- en deelvragen juist weergegeven en beantwoord Authenticiteit - Voldoende verschillende bronnen - Conclusie sluit aan op de vraagstelling		Geen	J	45	1		SE
per2	Presentatie: - Kennis en enthousiasme - Presentatie zelf (verstaanbaarheid, actieve houding, oogcontact, etc.) - Spreekvaardigheid (spreektempo, volume, verstaanbaarheid, articulatie en taalgebruik) - Relevantie van gebruikte materialen tijdens de presentatie		Geen	J	22	1		SE

rekenen

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw2	4h: 'Getallen' + 'Meten en meetkunde' (tw2)	90	Geen	J	30	30	Getallen + meten en meetkunde	SE
tw3	4h: De gehele stof (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	50	50	Getallen + verhoudingen + meten en meetkunde + verbanden	SE
per1	4h:domein getallen	45	Geen	J	5	5	getallen	SE
per1	4h:domein verhoudingen	45	Geen	J	5	5	verhoudingen	SE
per1	4h:meten en meetkunde	45	Geen	J	5	5		SE
per1	4h:verbanden	45	Geen	J	5	5		SE

scheikunde

HAVO 2025-2027

	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	tw1	4h: H1+2 (Chemisch rekenen + Chemische binding)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	B, C	CE en SE
	tw2	4h: H3+4 (organische chemie + Zouten)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	30	A, B, D	CE en SE
	tw2	4h: PO H3+4 (Zouten + Onderzoek)	60	Geen	N	0	15	A, B, C en D	CE en SE
	tw3	4h: H5+6 (reacties in beweging + Chemisch evenwicht en zuurbase)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	B, C	CE en SE

tekenen

HAVO 2025-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	4h: PO praktijkopdracht 'Waarneming'		Geen	N	0	10	A1, B	SE
tw1	4h: Toets 1 - Klassieke oudheid, Byzantijns, Romaans, Gotiek, Renaissance, Manierisme (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A1, A2	SE
per2	4h: PO2 praktijkopdracht 'Fantasie'		Geen	N	0	15	A1, B	SE
per2	4h: PO3 praktijkopdracht 'Functionerende werkvormen'		Geen	N	0	15	A1, B	SE
per2	4h: Presentatie kunststromingen	10	Geen	N	0	10	A1, A2	SE
tw2	4h: Toets 2 - Barok, Maniërisme, Rococo, Neoclassicisme, Romantiek, Realisme, Arts & Crafts, Jugendstil, Impressionisme, Postimpressionisme en Pointillisme	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A1, A2	SE
per3	4h: PO4 praktijkopdracht 'Grafiek'		Geen	N	0	15	A1, B	SE
per3	4h: PO5 verwerkingsopdracht theorie		Hoogste, 1 herkansing	N	0	5		SE
tw3	4h: Toets 3 Expressionisme, Kubisme, Futurisme, Constructivisme, De Stijl, Bauhaus, Functionalistische architectuur en Art Deco	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A1, A2	SE

wiskunde A

HAVO 2025-2027

	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	tw1	4h: Analyse: H1 Rekenen en groei, H3 Lineaire verbanden	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	30	A, B1, C, D	CE en SE
	tw2	4h: Statistiek: H2 De statistische cyclus, H4 Combinatoriek	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	30	A, B2, E	CE en SE
	tw3	4h: Analyse en Statistiek: H1 Rekenen en groei, H3 Lineaire verbanden, H5 Veranderingen H2 De statistische cyclus, H4 Combinatoriek, H7 Conclusies bij statistiek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A, B, C, D, E	CE en SE
	Per3	4h: Statistiek: H8 Statistiek en computer + praktische opdracht	45	Geen	J	10	10	E	SE

wiskunde B

HAVO 2025-2027

	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 4	tw1	4h: H1 Lineaire en kwadratische vormen & H2 Veranderingen & H3 Meetkunde: Goniometrische verhoudingen en de sinusregel	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	30	B1,B2,C1,D1,D2,D3	CE en SE
	tw2	4h: H3 meetkunde, H4 Werken met formules, H5 Functies en vergelijkingen	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	30	A3, B1, B2, C1	CE en SE
	tw3	4h: H6 De afgeleide functie, H7 Lijnen en cirkels	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	40	C1,C2,D3,D4	CE en SE