

## HAVO 2023-2025 / aardrijkskunde

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.2aS	2	1	TT	Arm en Rijk H1 t/m H4	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	100	A, B	Centraal	Schriftelijk
4	4.3aS	3	2	TT	Overleven in Europa (SE H1 en H2)	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	100	A, B, C, E	Centraal	Schriftelijk
4	4.3bS	3	3	PO	Praktische Opdracht Eigen Omgeving	Cijfer1-10	Geen	10		A, E	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	4	TT	Systeem Aarde H1 t/m H4	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, C	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	5	TT	Wonen in Nederland H1 t/m H4	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, E	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	6	TT	Brazilië H1 t/m H5 + HH Arm en Rijk H3/4	Cijfer1-10	Geen	20	90	A, B, D	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / bedrijfseconomie

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	TT	Geldzaken onderdeel: 1) Ontvangsten en uitgaven; 2) Consumptief krediet; 3) Hypotheken	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B1	Centraal	Schriftelijk
4	4.2aS	2	2	TT	Geldzaken onderdeel: 1) Sparen; 2) Trouwen en Scheiden; 3) Erven en schenken	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B1	Centraal	Schriftelijk
4	4.2bP	2	2	PO	PO interview	Cijfer1-10	Geen	0		B2	Groep	Praktisch
4	4.3aS	3	3	TT	Ondernemerschap onderdeel: 1) Marktonderzoek, 2) Marketingplan; 3) Rechtsvormen	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B2, B3, B4, E2	Centraal	Schriftelijk
4	4.3bP	3	4	PO	PO Marktonderzoek	Cijfer1-10	Geen	0		B2, E1	Groep	Praktisch
4	4.4aS	4	4	TT	De eenmanszaak onderdeel: 1) De Beginbalans; 2) Inkopen en verkopen; 3) Kosten en uitgaven; 4) De eindbalans	Cijfer1-10	Geen	5	100	B2, D2, F1, F2	Centraal	Schriftelijk
4	4.3cP	3	5	PR	Presentatie Marketingplan	Cijfer1-10	Geen	0		B2, B4, E2	Groep	Mondeling
5	5.1aS	1	5	TT	BKB deel 2 (H1 t/m H8 9e druk)	Cijfer1-10	Geen	5	45	BKB	Groep	Schriftelijk
5	5.1bS	1	6	TT	De BV onderdeel 1) investeringsselectie 2) Organisatie 3) Personeel 4) Break-evenanalyse	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	B2, D1, D2, F1, F2	Centraal	Schriftelijk
4	4.4bP	4	7	TT	Basiskennis boekhouden H1-H5	Cijfer1-10	Geen	0	50	BKB	Klassikaal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	7	TT	BKB deel 3 (H1 t/m H10 9e druk)	Cijfer1-10	Geen	10	45	BKB	Groep	Schriftelijk
5	5.2bS	2	8	TT	De NV onderdelen 1) Eigen Vermogen 2) De jaarrekening 3) Kengetallen	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	B4, D2, F1, G,	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	9	TT	HH Geldzaken, Ondernemersschap, Eenmanszaak, De BV en de NV	Cijfer1-10	Geen	25	90	B1, B2, B3, B4, C2, D2, E1, E2, F1	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / bewegen, sport en maatschappij

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	PO	Slag-loopspel	Cijfer1-10	Geen	3		A, B1, C1	Groep	Praktisch
4	4.1bS	1	2	HD	Keuzeactiviteit	Examen OVG	Geen	0				
4	4.1cS	1	3	PO	Organiseren	Cijfer1-10	Geen	4		C1, C3	Groep	Praktisch
4	4.1dS	1	4	TT	Bewegen en gezondheid	Cijfer1-10	Geen	10	50	D1, D3	Centraal	Schriftelijk
4	4.1eS	1	5	PO	Turnen (springen)	Cijfer1-10	Geen	4		A, B2, C1	Groep	Praktisch
4	4.1fS	1	6	PO	Bewegen op muziek	Cijfer1-10	Geen	8		A, B3, C1	Groep	Praktisch
4	4.1gS	1	7	PO	Atletiek (werpen)	Cijfer1-10	Geen	3		A, B4, C1	Groep	Praktisch
4	4.1hS	1	8	PO	Trainingschema	Cijfer1-10	Geen	6		D2	Groep	Praktisch
4	4.2aS	2	9	TT	Trainingsleer uitleg schema + theorie toepassen	Cijfer1-10	Geen	10	20	D2	Centraal	Mondeling
4	4.2bS	2	10	PO	Begeleiden en regelen	Cijfer1-10	Geen	16		C2, C3	Groep	Praktisch
4	4.2cS	2	11	HD	Autobiografie	Examen OVG	Geen	0		n.v.t.	Groep	Praktisch
4	4.2dS	2	12	HD	Wedstrijdbezoek	Examen OVG	Geen	0		E3, E5	Groep	Praktisch
4	4.2eS	2	13	HD	Reflecteren	Examen OVG	Geen	0		C3	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	14	PO	Doelspel	Cijfer1-10	Geen	3		A, B1, C1	Groep	Praktisch
5	5.1bS	1	15	PO	Atletiek (springen)	Cijfer1-10	Geen	2		A, B4, C1	Groep	Praktisch
5	5.1cS	1	16	PO	Zelfverdediging	Cijfer1-10	Geen	4		A, B5, C1	Groep	Praktisch
5	5.1dS	1	17	PO	Turnen (vloer of zwaai)	Cijfer1-10	Geen	5		A, B2, C1	Groep	Praktisch
5	5.1eS	1	18	PO	Atletiek (lopen)	Cijfer1-10	Geen	4		A, B4, C1	Groep	Praktisch
5	5.1fS	1	19	PO	Terugslagspel	Cijfer1-10	Geen	3		A, B1, C1	Groep	Praktisch
5	5.1gS	1	20	PO	Organisatie + regelen	Cijfer1-10	Geen	10		C2, C3	Groep	Praktisch
5	5.2aS	2	21	TT	Ontwikkeling bewegingscultuur	Cijfer1-10	Geen	5	45	E2, E5	Centraal	Schriftelijk
5	5.2bS	2	22	HD	Toekomst oriëntatie (stage)	Examen OVG	Geen	0		E1	Groep	Praktisch
5	5.2cS	2	23	HD	Keuzeactiviteit 2	Examen OVG	Geen	0		B6	Groep	Praktisch
5	5.2dS	2	24	HD	Reflecteren (verslagen)	Examen OVG	Geen	0		n.v.t.	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / biologie

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.2aS	2	1	TT	Genetica & voortplanting	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	100	C2, D3, E2, E3, E4	Centraal	Schriftelijk
4	4.3aS	3	2	TT	Waarneming en gedrag & Ecologie	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	100	B7, B8, C3, D2, D4	Centraal	Schriftelijk
4	4.4aS	4	3	TT	Evolutie & Regeling	Cijfer1-10	Geen	10	100	B4, B6, F1, F2, F3	Centraal	Schriftelijk
5	5.1aS	1	4	TT	Stofwisseling & Vertering	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	B2, B3	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	5	TT	DNA & Transport	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	B1, B3, C2, D1, E1	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	6	TT	Gaswisseling en uitscheiding & Afweer	Cijfer1-10	Geen	20	90	B2, B3, B5	Centraal	Schriftelijk
5	5.3bS	3	7	PO	PO: Natuurwetenschappelijke vaardigheden	Cijfer1-10	Geen	10	120	A	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / culturele en kunstzinnige vorming

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	PO	Kunst autobiografie + pitch	Cijfer1-10	Geen	10		A	Groep	Praktisch
4	4.1bS	1	2	PO	Pastiche foto	Cijfer1-10	Geen	5		A, C	Groep	Praktisch
4	4.1cS	1	3	HD	Activiteitendag theaterworkshop	Examen OVG	Geen	0		A, B	Groep	Praktisch
4	4.2aS	2	4	PO	Theater	Cijfer1-10	Geen	15		B, C	Groep	Praktisch
4	4.3aS	3	5	PO	Onderzoeksopdracht	Cijfer1-10	Geen	10		B, C, D	Groep	Praktisch
4	4.3bS	3	6	PO	Filmanalyse	Cijfer1-10	Geen	15		C, D	Groep	Praktisch
4	4.3cS	3	7	PO	Fotoserie	Cijfer1-10	Geen	15		B, C, D	Groep	Praktisch
4	4.4aS	4	8	PO	Film, eigen film maken	Cijfer1-10	Geen	20		C, D	Groep	Praktisch
4	4.4bS	4	9	PO	Eindverslag, schriftelijke reflectie	Cijfer1-10	Geen	10		A, B, C, D	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / Duitse taal en literatuur

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
5	5.1aS	1	1	TT	HOOFDSTUKTOETS / inhoud wordt later aan leerlingen meegedeeld vanwege nwe methode	Cijfer1-10	Geen	5	45	C, D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	2	TT	EXAMENIDIOOM HEEL BOEKJE	Cijfer1-10	Geen	10	45		Groep	Schriftelijk
5	5.2bS	2	3	TT	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2cS	2	4	TT	Kijk-Luistervaardigheid / WOOTS	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	70	B	Centraal	Digitaal
5	5.3aS	3	5	TT	Mondeling / 2 docenten - 2 leerlingen	Cijfer1-10	Geen	25	20	C	Centraal	Mondeling
5	5.3bS	3	6	PO	LITERATUUR / bestaat uit 3 onderdelen	Cijfer1-10	Geen	10	45	E	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / economie

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	TT	Lesbrief werk en werkloosheid H1,H2, deel H3 en deel H5	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	K	Centraal	Schriftelijk
4	4.3aS	3	2	TT	Lesbrieven Crisis en Geldzaken	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B, C, K	Centraal	Schriftelijk
5	5.1aS	1	3	TT	Lesbrief Markt & Overheid en Lesbrief Vragers en Aanbieders	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	35	90	D, F, G	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	4	TT	Lesbrief Verdienen & Uitgeven en Lesbrief Jong & Oud	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	35	90	E, G, H, I	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	5	TT	Lesbrief Europa	Cijfer1-10	Geen	20	90	E, F, H, I	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / Engelse taal en literatuur

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
5	5.1aS	1	1	TT	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	135	D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	2	TT	Kijk/luistervaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	60	B	Centraal	Digitaal
5	5.3aS	3	3	HD	handelingsdeel literatuur	Examen OVG	Geen	0		E	Groep	Praktisch
5	5.3bS	3	4	TT	Literatuurtoets	Cijfer1-10	Geen	25	45	E	Groep	Schriftelijk
5	5.3cS	3	5	TT	Spreekvaardigheid	Cijfer1-10	Geen	25	15	C	Centraal	Mondeling

## HAVO 2023-2025 / Franse taal en literatuur

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
5	5.1aS	1	1	TT	Kennistoets, idioom, signaalwoorden	Cijfer1-10	Geen	5	45	n.v.t.	Groep	Schriftelijk
5	5.1bS	1	2	TT	Literatuur	Cijfer1-10	Geen	20	90	E1	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	3	TT	Kennistoets, idioom en signaalwoorden	Cijfer1-10	Geen	5	45	n.v.t.	Groep	Schriftelijk
5	5.2bS	2	4	TT	Schrijfvaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2cS	2	5	KLT	Kijk/luistervaardigheid	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	70	B	Centraal	Digitaal
5	5.3aS	3	6	TT	Kennistoets, idioom en signaalwoorden	Cijfer1-10	Geen	5	45	n.v.t.	Groep	Schriftelijk
5	5.2bS	3	7	PO	Spreek en gespreksvaardigheid	Cijfer1-10	Geen	25		C	Centraal	Mondeling

## HAVO 2023-2025 / geschiedenis

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	TT	GWP H1, 2, 3, 4 Diachronisch Thema Hoorn in de ME	Cijfer1-10	Geen	10	50	A, B, C	Groep	Schriftelijk
4	4.3aS	3	2	TT	GWP H5, 6, 7, 8 en 9 Diachronisch Thema: Hoorn in de Gouden Eeuw Hoorn in de 19e eeuw	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	10	100	A, B, C	Centraal	Schriftelijk
4	4.4aS	4	3	TT	Rechtsstaat & Democratie Thema: Politieke leiders in de 19e eeuw	Cijfer1-10	Geen	10	50	A, B, C	Centraal	Schriftelijk
5	5.1aS	1	4	TT	GWP H5, 6, 7, 8 en HC: Het Britse Rijk 1585-1900	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	A, B,	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	5	TT	GWP H8, 9, 10 en HC: Duitsland in Europa 1918-1991	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, B	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	6	TT	GWP 5-10 en HC: Nederland 1948-2000	Cijfer1-10	Geen	25	90	A, B,	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / informatica

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	PO	HTML5 en webdesign	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
4	4.2aS	2	2	PO	Presentatie hardware	Cijfer1-10	Geen	5		E	Groep	Mondeling
4	4.3aS	3	3	PO	Inleiding programmeren en grondslagen	Cijfer1-10	Geen	10		B, D	Groep	Praktisch
4	4.4aS	4	4	PO	SQL incl. verdieping	Cijfer1-10	Geen	10		C	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	5	TT	Arduino, theorie	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	45	D, M	Groep	Digitaal
5	5.1bS	1	6	PO	Project Arduino	Cijfer1-10	Geen	15		M	Groep	Praktisch
5	5.2aS	2	7	PO	Vrije opdracht G-N	Cijfer1-10	Geen	25		G, N	Groep	Praktisch
5	5.3aS	3	8	PO	Vrije opdracht O-R	Cijfer1-10	Geen	25		O, R	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / kunst (beeldende vormgeving)

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	PO	praktische opdracht a	Cijfer1-10	Geen	10	150	A, A1, A3, B	Individueel	Praktisch
4	4.1b	1	1	TT	Kunstanalyse beeldend kunst en muziek (kua)	Cijfer1-10	Geen	0	100	A	Centraal	Praktisch
4	4.2aS	2	2	TT	Kunstanalyse dans, drama en film (kua)	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	A	Centraal	Digitaal
4	4.3aS	3	3	PO	Praktijkopdracht C	Cijfer1-10	Geen	5		A, A1, A2, A3, B, C	Individueel	Praktisch
4	4.3bS	3	4	TT	Cultuur van het moderne (kua)	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	A,B,C	Centraal	Digitaal
4	4.4aS	4	5	PO	Praktijkopdracht D	Cijfer1-10	Geen	10		A, A1, A2, A3, B, C	Individueel	Praktisch
4	4.4bS	4	6	TT	Cultuur van het moderne 2 (kua)	Cijfer1-10	Geen	5	100	C	Centraal	Digitaal
5	5.1aS	1	7	TT	Massacultuur (kua)	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	90	A,B,C	Centraal	Digitaal
5	5.1bS	1	8	PO	Praktische opdracht e	Cijfer1-10	Geen	15		A, A1, A2, A3, B, C	Individueel	Praktisch
5	5.2aS	2	9	TT	Cultuur van de kerk (kua)	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	90	A, B, C	Centraal	Digitaal
5	5.2bS	2	10	PO	Praktische opdracht f	Cijfer1-10	Geen	10		A, A1, A2, A3, B, C	Individueel	Praktisch
5	5.3aS	3	11	TT	Alle onderwerpen (kua)	Cijfer1-10	Geen	10	90	A, B, C	Centraal	Digitaal
5	5.3bS	3	12	PO	Praktische opdracht g	Cijfer1-10	Geen	15		A, A1, A2, A3, B, C	Individueel	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / lichamelijke opvoeding

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1a	1	1	PO	Doelspel	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.1b	1	2	PO	Atletiek	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.1c	1	3	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.1aS	1	4	HD	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
4	4.2a	2	5	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.2c	2	6	PO	Bewegen op muziek	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.2d	2	7	PO	Turnen	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.2e	2	8	PO	Terugslagspel + rollenspel	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.2aS	2	10	HD	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
4	4.3c	3	11	PO	Atletiek	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.3d	3	12	PO	Zelfverdediging	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.3a	3	13	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.3aS	3	14	HD	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
4	4.4c	4	15	PO	Atletiek	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.4d	4	16	PO	Slag en loopspel	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.4a	4	17	TT	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
4	4.4aS	4	18	HD	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	19	PO	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
5	5.1b	1	20	PO	Doelspel	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.1c	1	21	PO	Hardlopen duur	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.1d	1	22	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.1e	1	23	PO	Doelspel + rollenpatroon	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.2aS	2	24	PO	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
5	5.2b	2	25	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.2c	2	26	PO	Terugslagspel	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.2d	2	27	PO	Turnen	Cijfer1-10	Geen	0				
5	5.3aS	3	28	PO	Volgens vakwerkplan	Examen OVG	Geen	0		A, B, C, D, E	Groep	Praktisch
5	5.3b	3	29	PO	Inzet / gedrag	Cijfer1-10	Geen	0			Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / maatschappijleer

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	TT	Rechtsstaat	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	50	B	Centraal	Schriftelijk
4	4.2aS	2	2	TT	Parlementaire democratie	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	50	C	Centraal	Schriftelijk
4	4.3aS	3	3	PO	De miljoenennota	Cijfer1-10	Geen	10	90	A, B, C	Groep	Praktisch
4	4.3bS	3	4	PO	Analyse onderzoek	Cijfer1-10	Geen	20	200	A	Groep	Praktisch
4	4.4aS	4	5	PO	Visie op de samenleving	Cijfer1-10	Geen	10	90	A, B, C, D, E	Individueel	Praktisch
4	4.4bS	4	6	TT	Pluriforme Samenleving & Verzorgingsstaat	Cijfer1-10	Geen	20	50	D, E	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / natuurkunde

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.3aS	3	1	TT	6. Elektriciteit en B Optica	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15	100	A, G1, B3	Centraal	Schriftelijk
4	4.4aS	4	2	PO	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	5		A, I1, I3	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	3	TT	8. Arbeid en Energie 9. Trillingen en Golven + Herh. hfst.2	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, C1, C2, B1	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	4	TT	10. Medische beeldvorming, A .Technische automatisering + herh hfst. 6.	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	20	90	A, B2, G1, G2	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	5	TT	11. Zonnestelsel en heelal + Modellen + herh 3, 4 en 5.	Cijfer1-10	Geen	25	90	A, E1, C1	Centraal	Schriftelijk
5	5.3bS	3	6	PO	Praktische opdracht	Cijfer1-10	Geen	10		A, I2, I3	Groep	Praktisch



## HAVO 2023-2025 / natuur, leven en technologie

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	TT	Het beste ei	Cijfer1-10	Geen	5	50	B1, B2, E2	Centraal	Schriftelijk
4	4.1bS	1	2	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
4	4.2aS	2	3	TT	Forensisch onderzoek	Cijfer1-10	Geen	10	50	B1, B2, E2	Centraal	Schriftelijk
4	4.2bS	2	4	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
4	4.3aS	3	5	TT	Sportprestaties	Cijfer1-10	Geen	10	50	B1, B2, D, E1	Centraal	Schriftelijk
4	4.3bS	3	6	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
4	4.4aS	4	7	TT	Duurzaam en niet duur	Cijfer1-10	Geen	10	50	B1, B2, C, D	Centraal	Schriftelijk
4	4.4bS	4	8	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
5	5.1aS	1	9	TT	Waterzuivering	Cijfer1-10	Geen	10	45	B1, B2, E1, E2	Centraal	Schriftelijk
5	5.1bS	1	10	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
5	5.2aS	2	11	TT	Een feest zonder kater	Cijfer1-10	Geen	10	45	B1, B2, D, E2	Centraal	Schriftelijk
5	5.2bS	2	12	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5		A	Groep	Praktisch
5	5.3aS	3	13	TT	Dynamische modellen	Cijfer1-10	Geen	10	45	B1, B2, C, D	Centraal	Digitaal
5	5.3bS	3	14	PO	PO	Cijfer1-10	Geen	5			Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1aS	1	1	HD	Leesautobiografie	OVG	Geen	0	50	E	Groep	Schriftelijk
4	4.1bS	1	2	HD	Boekopdracht 1	Examen OVG	Geen	0	50	E	Groep	Schriftelijk
4	4.2aS	2	3	HD	Boekopdracht 2	Examen OVG	Geen	0	50	E	Groep	Schriftelijk
4	4.3aS	3	4	HD	Boekopdracht 3	Examen OVG	Geen	0	50	E	Groep	Schriftelijk
4	4.4aS	4	5	HD	Boekopdracht 4	Examen OVG	Geen	0	50	E	Groep	Schriftelijk
5	5.1aS	1	6	HD	Boekopdracht 1	Examen OVG	Geen	0	45	E	Groep	Schriftelijk
5	5.1bS	1	7	TT	Tekstverklaren	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	30	90	A	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	8	HD	Boekopdracht 2	Examen OVG	Geen	0	45	E	Groep	Schriftelijk
5	5.2bS	2	9	TT	Informatieve presentatie	Cijfer1-10	Geen	15	10	B	Individueel	Mondeling
5	5.2cS	2	10	TT	Beschouwing	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	35	135	C, D	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	11	HD	Boekopdracht 3	Examen OVG	Geen	0	45	E	Groep	Schriftelijk
5	5.3bS	3	12	TT	Literatuurmondeling	Cijfer1-10	Geen	20	25	B, E	Centraal	Mondeling

## HAVO 2023-2025 / rekenen 3F

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.3aS	3	1	TT	Getallen	Cijfer1-10	Geen	25	45	Getallen	Groep	Digitaal
4	4.3bS	3	2	TT	Verhoudingen	Cijfer1-10	Geen	25	45	Verhoudingen	Groep	Digitaal
4	4.4aS	4	3	TT	Meten en meetkunde	Cijfer1-10	Geen	25	45	Meten en meetkunde	Groep	Digitaal
4	4.4bS	4	4	TT	Verbanden	Cijfer1-10	Geen	25	45	Verbanden	Groep	Digitaal

## HAVO 2023-2025 / scheikunde

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1a	1	1	TT	2 Toets H 1 t/m 2	Cijfer1-10	Geen	0	100		Klassikaal	Schriftelijk
4	4.2a	2	3	TT	2 Toets H 1 t/m 4	Cijfer1-10	Geen	0	100		Klassikaal	Schriftelijk
4	4.3a	3	4	TT	4 Toets H1 t/m 6	Cijfer1-10	Geen	0	100		Klassikaal	Schriftelijk
4	4.4aS	4	5	TT	Chemie Overal hfst. 1 t/m 7	Cijfer1-10	Geen	20	50	A8, A10, B1, B2, B3, C1 t/m C4, C6	Centraal	Schriftelijk
4	4.4b	4	6	TT	PO	Cijfer1-10	Geen	0			Klassikaal	Praktisch
5	5.1aS	1	7	TT	Chemie Overal 4 havo en 5 havo hfst. 8	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	15	90	A8, A10, B1, B2, B3, C1 t/m C4, C6	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	8	TT	Chemie Overal hfst. 9 t/m 10	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A8, A10, B1 t/m B3, C1 t/m C4, C6	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	9	TT	Chemie Overal hfst. 11 t/m 14	Cijfer1-10	Geen	30	90	A8, A10, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C6, D1	Centraal	Schriftelijk
5	5.3bS	3	10	PO	PO, samengesteld cijfer, van meerdere PO's	Cijfer1-10	Geen	10		A t/m G	Groep	Praktisch

## HAVO 2023-2025 / Spaanse taal en literatuur (elementair)

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
5	5.1aS	1	1	TT	Segunda Etapa	Cijfer1-10	Geen	10	45	A, B, D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	2	TT	Segunda Etapa	Cijfer1-10	Geen	10	45	A, B, D	Centraal	Schriftelijk
5	5.2bS	2	3	TT	Dele Kijk-Luisteren A2	Cijfer1-10	Geen	20	45	B	Groep	Schriftelijk
5	5.3aS	3	4	TT	Dele Schrijfvaardigheid A2	Cijfer1-10	Geen	20	45	D	Groep	Schriftelijk
5	5.3bS	3	5	TT	Dele Leesvaardigheid A2	Cijfer1-10	Geen	20	45	A	Groep	Schriftelijk
5	5.3cS	3	6	TT	Dele Spreekvaardigheid A2	Cijfer1-10	Geen	20	20	C	Centraal	Mondeling

## HAVO 2023-2025 / wiskunde A

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1bS	1	1	TT	H.1 rekenen + H.2 verbanden	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B1, C1, C2	Centraal	Schriftelijk
4	4.2bS	2	2	TT	H.4 Systematisch tellen en h5 lineaire en exponentiële groei	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B3, C4, C5	Centraal	Schriftelijk
4	4.3bS	3	3	TT	H.6 Grafieken en vergelijkingen + h8 grafieken en veranderingen	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	C2, D	Centraal	Schriftelijk
4	4.4aS	4	4	PO	H.3 Statistische vraagstellingen + statistiek met ICT	Cijfer1-10	Geen	2	100	E2, E3, E4, E5	Groep	Digitaal
4	4.4cS	4	5	TT	H.7 Statistische verwerking	Cijfer1-10	Geen	3	50	E2, E3, E4	Centraal	Schriftelijk
5	5.1aS	1	6	TT	Hfst. 9 Lineaire en exponentiële formules + Hfd. 10 Verdelingen + Vaardigheden blok 5	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, C4, C5, E3	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	7	TT	Hfst. 11 Allerlei formules, Hfd. 12 Toegepast rekenen + Hfd. 13 Conclusies uit data	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	C3, B1, E1	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	8	TT	Hfst. 14 Formules herleiden en Examen voorbereiding + vaardigheden blok 6 en 7	Cijfer1-10	Geen	30	90	A, B, C, D, E	Centraal	Schriftelijk

## HAVO 2023-2025 / wiskunde B

Lj.	Code	Periode	Nr	Soort	Toetsomschrijving	Resultaatweergave	Herkansing	Weging	Duur	Domeincode	Toetsvorm	Afnamevorm
4	4.1bS	1	1	TT	H.1 Vergelijkingen + H.3 functies en grafieken	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B	Centraal	Schriftelijk
4	4.2bS	2	2	TT	H.2 Machtsfuncties + H.4 Exponentiële functies	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	B	Centraal	Schriftelijk
4	4.3bS	3	3	TT	H.9 Afstanden en hoeken + H.6 Afgeleide functies	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	5	100	C, D	Centraal	Schriftelijk
4	4.4bS	4	4	TT	H.5 Lijnen en afstanden + H.7 Periodieke functies	Cijfer1-10	Geen	5	100	B, C	Centraal	Schriftelijk
5	5.1aS	1	5	TT	Hfst. 8 Logaritmische functies, Hfd. 10 Functies bewerken + Hfd. 12 Goniometrische functies + vaardigheden blok 5	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	25	90	A, C1, B2, B4	Centraal	Schriftelijk
5	5.2aS	2	6	TT	Hfst. 11 Differentiëren + Hfd. 13 Cirkels + Vaardigheden blok 6	Cijfer1-10	Hoogste, 1 herkansing	30	90	A, C1, C2, D3, D4	Centraal	Schriftelijk
5	5.3aS	3	7	TT	Hfst. 14 Verbanden en Examen voorbereiding + Vaardigheden blok 7	Cijfer1-10	Geen	25	90	A, B, C, D	Centraal	Schriftelijk