

Periode	Examineenheid/Eindtermen/taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen/lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud/Toetsstof "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode, (indien SE-toets)	Herkansing ja/nee	Weging overgang	Weging SE
1	A1, C1, C2, C3	Aarde, Systeem Aarde, H1 tm 3	39	S (tw)	45	A	nee		5%
	A1, C1, C2, C3, D1, D2		Tw-1	S (tv)	90	B	Ja		15%
	A1, A2	Aarde, Systeem Aarde, H1 tm 4 en Brazilië, H1	4**	po		G	nee		5%
		PO (excursie)							
2	A1, B1, B2, B3	Wereld, Arm en Rijk, H1 tm 4	46	S (tw)	45	C	nee		5%
	A1, B1, B2, B3, D1, D2	Wereld, Arm en Rijk, H1 tm 4 en Ontwikkelingsland, Brazilië, H2 tm 5	Tw-2	S (tv)	90	D	ja		15%
3	A1, B1, B2, B3	Wonen in Nederland, H1 en 2	9	S (tw)	45	E	nee		5%
	A1, B1, B2, B3	Wonen in Nederland, H1 tm 4	Tw-3	S (tv)	90	F	ja		15%

*Toetsvorm: s = toets (toevoeging w=weinig leerwerk, n=normale hoeveelheid leerwerk, v= veel leerwerk),
po=praktische opdracht m=mondeling l=luistertoets h=handelingsdeel

- form. = formatief

**** week van de excursie is afhankelijk van de Coronamaatregelen.**

Berekening cijfer schoolexamen

$$SE4 + ((A+C+E+G) \times 5) + ((B+D+F) \times 15) = SE5$$

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
havo-4						A +B+C		25%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein: A (Vaardigheden), B (Van person naar rechtspersoon), C (Interne organisatie en personeelsbeleid), D (Investeren en financieren), F (Financieel beleid)	De Eenmanszaak + De Besloten vennootschap Inclusief rekenvaardigheden	Tw-1	s	90	D	ja	25 %
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein: A (Vaardigheden), B (Van person naar rechtspersoon), C (Interne organisatie en personeelsbeleid), D (Investeren en financieren), F (Financieel beleid), G (Verslaggeving)	De Besloten vennootschap + De Naamloze vennootschap Inclusief rekenvaardigheden	Tw-2	s	90	E	ja	25 %
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein: A (Vaardigheden), B (Van person naar rechtspersoon), C2 (Personeelsbeleid), D (Investeren en financieren), E (Marketing), F (Financieel beleid), G (Verslaggeving)	CE leerstof (examenopgaven) Inclusief rekenvaardigheden	Tw-3	s	90	F	ja	25 %
Vervolg zie volgend blad!								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE havo-4 A + B + C = 5 % + 10 % + 10 % + SE havo-5 D = 25 % + SE havo-5 E = 25 % + SE havo-5 F = 25 % = SE = cijfer Bedrijfseconomie

***Toetsvorm:**

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-bedrijfseconomie-havo-3/2022/havo/f=/bedrijfseconomie_havo_2022_versie_2.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Opmerkingen: Tijdens de toets geen grafische rekenmachine gebruiken. Voorgaande stof wordt altijd bekend verondersteld.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toets vorm *	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A + B + C		30%
Per. 1 (wk. 34- 44*)	A Vaardigheden, B8 Regulatie van ecosystemen, C3 Zelforganisatie van ecosystemen, D4 Interactie in ecosystemen, F2 Soortvorming F3 Biodiversiteit	H7 Soorten en relaties H8 Ecosysteem en evenwicht	37	s	45	D	Nee	10%
	B8 Regulatie van ecosystemen, D1 Moleculaire interactie, D4 Interactie in ecosystemen, E4 Erfelijke eigenschap, F1 Selectie, F2 Soortvorming, F3 Biodiversiteit F4 Ontstaan van het leven	H9 Erfelijkheid H10 Evolutie H7 Soorten en relaties H8 Ecosysteem en evenwicht	tw-1	tw-s	90	E	ja	15%
Per. 2 (wk. 45- 04)	B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B5 Afweer van het organisme, C1 Zelforganisatie van cellen, D1 Moleculaire interactie, F1 Selectie	H11 Transport H12 Gezondheid H2 Cellen H3 Onderzoek doen	tw-2	tw-s	90	F	nee	15%
Per. 3 (wk. 05- 14)	B4 Zelfregulatie van het organisme, B8 Regulatie van ecosystemen, C3 Zelforganisatie van ecosystemen, F3 Biodiversiteit, A Vaardigheden	Grote praktische opdracht (GPO). Zelf een onderzoek opzetten en uitvoeren. H13 Gaswisseling	13	po	15 uur	G	Nee	10%

	B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B4 Zelfregulatie van het organisme, B6 Beweging van het organisme, B7 Waarneming door het organisme	H14 Reageren H4 Voortplanting H5 Voeding en energie H6 Voeding en vertering	tw-3	tw-s	90	H	ja	20%
								100%

Berekening cijfer SchoolExamen: SE havo-4 A = 10% + B = 10% + C = 10% = 40% (+ 60% havo-5)

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2021/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A		10%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein* E1: Literatuur Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Literair werk II* Je houdt een presentatie over een beroep en (bijbehorende) opleiding.	wk. 41	s	45	B	nee	10%
			tw-1	m (tw)	10	C	nee	10%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein E1: Literatuur Domein B: Luister- en kijkvaardigheid Domein C2: Gespreksvaardigheid	Literair werk III Je maakt de Cito havo kijk- en luistertoets 2022 Je houdt een presentatie over standpunten; pro/contra (monoloog).	50	s	45	D	nee	10%
			wk. 05	l	50	E	nee	15%
			tw-2	m (tw)	10	F	nee	10%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein A: Leesvaardigheid Domein C1: Gespreksvaardigheid	Je bestudeert woordenlijsten Duits havo & vwo (bron: Stichting Studiebegeleiding Leiden). Je gaat met een klasgenoot en/of docent in gesprek (dialoog).	wk. 09	s	45	G	ja	10%
			wk. 11	m	15	H	nee	10%

Vervolg	Domein D1: Schrijfvaardigheid	Je schrijft een formele brief, waarbij je rekening houdt met de conventies. Tevens ben je in staat een woordenboek te raadplegen voor onbekende woorden/uitdrukkingen.	tw-3	s (tw)	90	I	ja	15%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE4<A>\times 10\% + SE\times 10\% + SE<C>\times 10\% + SE<D>\times 10\% + SE<E>\times 15\% + SE<F>\times 10\% + SE<G>\times 10\% + SE<H>\times 10\% + SE<I>\times 15\%$

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **I** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2020/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo 4						A +B+C + D + E		30%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domeinen A,E,G <ul style="list-style-type: none"> Ruilen over tijd bij gezinnen, overheid Risico en verzekeren Economische groei 	Heden, verleden toekomst: 4 Risico en rendement: Hoofdstuk 1,2,3 Economische groei: hoofdstuk 1	44	S	90	F	Ja	25%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domeinen A,H,I,J <ul style="list-style-type: none"> Totstandkoming welvaart Economische groei Conjuncturele verschijnselen Registratie van conjunctuur Conjunctuurbeleid 	Economische groei, hoofdstuk 1,2,3 Conjunctuur en economisch beleid hoofdstuk 1,2, 3	04	S	90	G	Ja	25%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domeinen A,D,E,F <ul style="list-style-type: none"> Vraag en aanbod Toetreding Marktstructuren Welvaart en economische politiek Samenwerken en onderhandelen 	Vraag en aanbod hoofdstuk 1,2,3 Markt en overheid hfst 1,2,3 Speltheorie hoofdstuk 1,2 en 3 Heden, verleden en toekomst hfst 1,2 en 4	14	S	90	H	Ja	20%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE_{Havo} = 4 \times (A+B+C+D+E) \times 30\% + SE_{<F>} \times 25\% + SE_{<G>} \times 25\% + SE_{<H>} \times 20 / 100 = SE = \text{cijfer Economie}$

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/economie-vwo-en-havo/2022/havo/f=/examenprogramma_economie_havo_vwo_2015.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toets vorm *	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
havo-4		SE-cijfer havo-4				A	nee	10%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein* D: Schrijfvaardigheid	Werken aan je beheersing van grammatica en kennis van vocabulaire (OC Unit test)	tw1	s	90	B	ja	10%
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Formeel schrijven met behulp van conventies	tw1	s	90	C	ja	15%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Werken aan je beheersing van grammatica en kennis van vocabulaire (OC Unit test)	tw2	s	90	D	ja	10%
	Domein B: Luistervaardigheid	Je maakt de CITO Kijk- en Luistervaardigheidstoets 2022	wk5	l	60	E	nee	20%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein A: Leesvaardigheid	Je bestudeert examengerelateerde woordenlijsten	wk10	s	45	F	ja	10%
	Domein C1 en C2: Spreek- en gespreksvaardigheid	Je geeft een presentatie (monoloog, vanaf de 2 ^e periode, 7,5%) en doet een mondeling (dialoog, tw3, 7,5%)	per2&3/tw3	m	30	G	nee	15%
	Domein E: Literatuur	Literaire werken 4-6 (1 per periode)	per1-3	s	45	H	nee	10%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE_{A} \times 10\% + SE_{B} \times 10\% + SE_{C} \times 15\% + SE_{D} \times 10\% + SE_{E} \times 20\% + SE_{F} \times 10\% + SE_{G} \times 15\% + SE_{H} \times 10\% = SE\text{-cijfer En havo-5}$

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2020/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A +B		20%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes : Ch. 1 + Ch. 2	tw	s	90	C	ja	10%
	Domein C1: Spreekvaardigheid	Gesprek (dialogoog)	tw	m	15	D	nee	10%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein A: Leesvaardigheid	Examenidroom	49	s	45	E	ja	10%
	Domein B: Kijk-en Luistervaardigheid	Cito Kijk-en Luistertoets	5	l	90	F	nee	15%
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Formeel en informeel schrijven	tw	s	90	G	nee	15%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein E: Literatuur	Literair werk	7	s	45	H	nee	10%
	Domein C2: Spreekvaardigheid	Een artikel presenteren (monoloog)	tw	s	15	I	nee	10%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE HAVO-4 <A+B>x20% + SE<C>x10% + SE<D>x10% + SE<E>x10% + SE<F>x15% + SE<G>x15% + SE<H>x10% + SE<I>x10% =
SE=cijfer Frans

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE havo-4 25% + SE havo-5 = C 20% + D 25% + E 30%= SE Cijfer geschiedenis

***Toetsvorm:**

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Methode Feniks voor de bovenbouw havo 4/5

Opmerking: Omdat we dit jaar voor het eerst met flexuren werken, kan het zijn dat het aantal lessen per vak/per periode kan wisselen.

Klik op onderstaande link voor de uitwerking van de domeinen*:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-geschiedenis-havo-2021/2021/havo/f=/Geschiedenis_havo_%202021_versie_6.pdf

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo 4						A+B+C		33%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B (communicatie en dialoog) Domein C (uitlegging en verklaring) Domein D (spiritualiteit) Domein F (ontwikkeling van moraliteit) Domein G (sociale ontwikkeling)	Ethiek 1	tw-1	s	45	D	ja	33%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B (communicatie en dialoog)	Ethiek 2	tw-2	s (tw)	45	E	ja	34%

Domein C (uitlegging en verklaring)								
Domein D (spiritualiteit)								
Domein F (ontwikkeling van moraliteit)								
Domein G (sociale ontwikkeling)								
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE Havo-4=A+B+C=33% + SE havo 5 =D=33% + SE Havo 5-E= 34% =cijfer godsdienst

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Een toelichting op de domeinen vind je in magister Elo.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A t/m F		40%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein* D: Programmeren	Programmeren (HTML, CSS3 en JavaScript)	wk 44	po	nvt	G	nee	15%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein B: Grondslagen	Theoretische grondslagen van informatica	wk 49	s	nvt	H	nee	15%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domeinen J en P: Programmeerparadima's en User experience	Games maken en ervaren met JavaScript	wk 14	po	nvt	I	nee	30%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE cijfer Informatica = SE4(A-6%, B-8%, C-6%, D-8%, E-6%, F-6%) 40% + SE5 (G-15%, H-15% en I-30%) 60%

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de (sub)domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/informatica-havo-en-vwo-3/2022/f=/examenprogramma_Informatica_havo-vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examenleenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
havo-4						A +B+C+D		20%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Hofcultuur (alle kunstdisciplines)	tw-1	s	90	E	ja	15%
Per. 2 (wk. 45-04)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy (eisen worden aan het begin van het jaar schriftelijk verstrekt aan de leerling)	wk. 5	po		F	nee	35%
		Toets Massacultuur	tw-2	s(tw)	90	G	ja	15%
Per. 3	Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden	Toets Hofcultuur + Cultuur van het Moderne + Massacultuur	tw-3	s (tw)	90	H	ja	15%

(wk. 05-14)	Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen								
									100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE_{4(A+B+C+D)} \times 20\% + SE_{E} \times 15\% + SE_{F} \times 35\% + SE_{G} \times 15\% + SE_{H} \times 15 = SE = \text{cijfer Kunst}$

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen van Kunst Algemeen op de volgende link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-havo/2022/havo/f=/kunstalg_havovwo.pdf

Klik voor een toelichting op de domeinen van Kunst Beeldende Vorming op de volgende link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-beeldende-vormgeving-havo/2022/havo/f=/kunstbv_havo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A+B+C+D +E+F		45%
Per. 1 (wk. 34-44)	Domeinen: B1: informatieoverdracht, D : materialen, C1: beweging en energie, C2: energie-omzettingen I: Onderzoek en ontwerp, I1: Experiment, I2: Modelstudie, I3: Ontwerp	Bestuderen: H7 trillingen en Golven + aantekeningen H8 Arbeid en Energie + aantekeningen	39/40	s (vl)	45	G	Ja	12%
			tw-1	tw-1	45	H	ja	12%
Per. 2 (wk. 45-4)	Domeinen: B1: informatieoverdracht, C1: beweging en energie, D : materialen E1: zonnestelsel en heelal ,G1: Gebruik van elektriciteit, G2: Technische automatisering	Bestuderen: KeuzeKatern: Technisch Automatiseren/Optica H9 Zonnestelsel en Heelal	wk-2	po	180	I	nee	7%
			tw-2	s (tw)	45	J	ja	12%
Per. 3 (wk. 5-14)	Alle tot het examen behorende domeinen	examen training en experimenten	tw-3	s	90	K	ja	12%
								100%

Berekening Schoolexamen: $SE_{\text{havo-4}} < A+B+C+E+F > \times 45\% + SE < G > \times 12\% + SE < H > \times 12\% + SE < I > \times 7\% + SE < J > \times 12\% + SE < K > \times 12\%$

Toetsvorm: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2022-natuurkunde-havo/2022/f=/natuurkunde_havo_2_versie_2022.pdf

Toetsweken: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein* C: conventies voor geschreven taal Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren + + domein C: schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal) + domein E1 en E2: literaire ontwikkeling en literaire begrippen	Je bestudeert formulerings- en spellingsregels en toont in een schriftelijke toets aan dat je ze voldoende beheerst. Je leest een literair werk* + recensies erover en maakt daar een schriftelijke toets over	43	s	90	A	ja	15%
			44	s	90	B	nee	15%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein B: mondelinge taalvaardigheid Domein A: leesvaardigheid + domein D:	Je houdt een presentatie voor ouders, voorexamenkandidaten en (andere) belang-stellenden over je profiel-werkstuk. Je bestudeert alle eindexamenstof en	50	m	10 pp	C	nee	25%
			3/4	s	90	D	ja	20%

	argumentatieve vaardigheden + domein C: schrijfvaardigheid(conventies voor geschreven taal)	maakt daar een toets over, waarbij ingezoomd wordt op samenvatten en argumenteren.						
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein E: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Je leest drie literaire werken van minstens niveau 3, analyseert bij elk literair werk 2 recensies van professionals en legt over elk literaire werk een dossier aan, dat je toelicht in een gesprek met je docent.	Definitieve titels opgeven: 41 Dossier boek 2: 51 Dossier boek 3: 5 Hele dossier, inclusief dossier boek 4: 10 Toets zelf: 13/14	m	15	E	nee	25%
Vervolg zie volgend blad!								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE\ VWO-5 <A+B+C> \times 30\% + SE <D> \times 10\% + SE <E> \times 10\% + SE <F> \times 10\% + SE <G> \times 10\% + SE <H> \times 10\% + SE <I> \times 10\% + SE <J> \times 10\% =$
SE=cijfer Duits

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-havo/2020/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient ten allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A +B+C		18%
Per. 1 (wk. 34-44)	Domeinen: A12 Redeneren in structureigenschappen, B1 Deeltjesmodellen, C1 Chemische processen, C5 Technologische	Bestuderen: H8 Energie en snelheid, H9 Procestechologie, H10 Biochemie en gemaakte aantekeningen	tw-1	s (tw)	90	D	ja	20%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domeinen: A5 Onderzoeken, B4 Bindingen, B5 Macroscopische eigenschappen, C2 rekenen, C3 Energie, D2 Veiligheid	Bestuderen: H11 Metalen en Redox, H12 Kunststoffen, H13 Groene Chemie, Rekenen & Zuren + Basen en aantekeningen	tw-2	l s (tw)	90	E	ja	20%
Per. 3 (wk. 05-14)	Alle tot het examen behorende domeinen	Groot Praktisch Onderzoek		po	180	F	nee	21%
		examentraining en experimenten	tw-3	s	90	G	nee	21%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen: $SE_{\text{havo-4}} < A+B+C > \times 18\% + SE < D > \times 20\% + SE < E > \times 20\% + SE < F > \times 21\% + SE < G > \times 21\%$

Toetsvorm: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2022-scheikunde-havo/2022/f=/scheikunde_havo_2_versie_2022.pdf

Toetsweken: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
havo-4						A + B + C		30%
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein A+E1+E2+E3+E4	H7, H10 en H13	38	s	45	D	nee	10%
	Domein A+B1+E1+E2+E3+E4	H7, H10, H13 en H12	tw-1	tw	90	E	ja	15%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein A+C	H9	48	s	45	F	nee	10%
	Domein A+C	H11	tw-2	tw	90	G	ja	15%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein A+B+C+D+E	H14 H7 tm H14	tw-3	tw	90	H	ja	20%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE_{\text{Havo-4}} <A+B+C> \times 30\% + SE <D> \times 10\% + SE <E> \times 15\% + SE <F> \times 10\% + SE <G> \times 15\% + SE <H> \times 20\% = SE = \text{cijfer wiskunde A}$

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-a-havo-2/2022/f=/examenprogramma_wiskunde_a_havo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Per. 1 (wk. 34-44*)	Domein*: A + B1 + B2 Logaritmische functies Domein: A + B1 + B2 + B3 + B4 Functies bewerken Goniometrische functies	Hoofdstuk 8 Vaardighedenblok 4 Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 12 Vaardighedenblok 5		s	45	A	nee	15%
				tw-1	90	B	ja	20%
Per. 2 (wk. 45-04)	Domein: A + D1 + D2 + D3 + D4 Differentiëren Domein: A + B4 + C1 + C2 Cirkels Verbanden	Hoofdstuk 11 Vaardighedenblok 6,7 Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 14 Vaardighedenblok 8		s	45	C	nee	15%
				tw-2	90	D	ja	20%
Per. 3 (wk. 05-14)	Domein: A t/m D Alle examenstof	Vaardigheden blok 4 t/m 8 Hoofdstuk 8 t/m 14 Oude examensommen (achterin boek) en oude examens		Tw-3	90	E	ja	30%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen: $SE\langle A \rangle \times 15\% + SE\langle B \rangle \times 20\% + SE\langle C \rangle \times 15\% + SE\langle D \rangle \times 20\% + SE\langle E \rangle \times 30\% = SE$ cijfer wiskunde B

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-havo-2/2021/havo/f=/Examenprogramma_wiskunde_B_havo_versie_van_OCW_CORRECTIE_DEC_2017.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode	Herkansing ja/nee	Weging SE
Havo-4						A + B + C		30%
Per. 1 (wk. 34-44*)	A,B1,B2,B3,B4,B5 Statistiek en Kansrekening A,B6,C3,C4 Lijnen en vlakken en Mechanica	Hoofdstuk 1 Kansverdelingen	39	S	45	C	Nee	15%
		Hoofdstuk 2 De normale verdeling Hoofdstuk 3 Lijnen en vlakken Hoofdstuk 4 Technologie (mechanica)	Tw-1	S	90	D	ja	25%
Per. 2 (wk. 45-04)	A,B6,E Mechanica en Exponentiele en Logaritmische functies	Hoofdstuk 4 Technologie (mechanica) Hoofdstuk 5 Exponentiele en logaritmische functies (K)	Tw-2	S	90	E	ja	30%
								100%

Berekening cijfer Schoolexamen: $SE_{havo\ 4} <A+B+C> \times 30\% + SE_{<C>} \times 15\% + SE_{<D>} \times 25\% + SE_{<E>} \times 30\% = SE$ cijfer havo Wiskunde D

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **m** = mondeling, **l** = luistertoets, **d** = dossier, **h** = handelingsdeel, **po** = praktische opdracht

Domeinen*: Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: examenprogramma_wiskunde_dvwo.pdf (examenblad.nl)

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn, in de examenklassen, toetsweken.