

X2)	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48)	Klimaatvraagstukken, Aarde	Klimaatvraagstukken, H1	40	S	40	1		10%	nee
	Klimaatvraagstukken, Aarde	Klimaatvraagstukken, H1 en 2	47	S	80	2		20%	nee
Per. 2 (wk. 49-11)	Arm en Rijk, Wereld	Arm en Rijk, H1	6	S	40	3		10%	nee
	Klimaatvraagstukken, Aarde	Boekje klimaatvraagstukken	10	S	80	4		20%	ja
			13	po		5		10%	nee
Per. 3 (wk. 12-29)	Arm en Rijk, Wereld	Arm en Rijk, H1 en 2	15	S	40	6		10%	nee
	Arm en Rijk, Wereld	Boekje Arm en Rijk	28	S	80	7		20%	ja
Vervolg zie volgend blad!									

Berekening cijfer overgang : VWO-4 (1+3+5+6) +((2+4+7) = 100% = overgangscijfer aardrijkskunde

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	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (Week 35 t/m 48)	Domein: A (Basisvaardigheden)	Domein A Basisvaardigheden: H 1,2,3	40	s	30	1		10 %	nee
	Domein: A (Basisvaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon)	Domein A Basisvaardigheden: H 3, Domein B (Van persoon naar rechtspersoon): H 10, 4,5,6,7	Tw-1	s	80	2		15 %	ja
Per. 2 (Week 49 t/m 11)	Domein: A (Basisvaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon)	Domein B (Van persoon naar rechtspersoon): H 5,6,7,8,9,11	Tw-2	s	80	3		25 %	ja
Per. 3 (Week 12 t/m 29)	Domein: B (Van person naar rechtspersoon), plus eigen keuze uit alle domeinen	PO Een bedrijf starten: Zie gedeelde informatie	16	po		4		25 %	nee

	Domein: A (Basisvaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon), Domein C (Interne organisatie en personeelsbeleid), Domein D (Investeren en financieringen)	B (Van persoon naar rechtspersoon): H 8,9,11,12, Domein C (Interne organisatie en personeelsbeleid): H 13,14,15 Domein D (Investeren en financieringen)	Tw-3	s	80	5		25 %	ja
Vervolg zie volgend blad!								100 %	

Berekening cijfer Schoolexamen:

n.v.t.

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/conceptsyllabus-bedrijfseconomie-5/2024/havo/f=/conceptsyllabus_bedrijfseconomie_vwo_centraal_examen_2024_februari_2022_versie_1_0.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.

Jaarplanner vak: biologie

leerweg: vwo-4

gemaakt door: Hwd

Periode	Examineenheid/Eindtermen/taken/ deeltaken Domeinen/Subdomeinen/lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud/Toetsstof "Wat ga je hiervoor doen?"	Week- numme r	Toet s- vor m	Toets - duur	Toets - code, (indie n SE- toets)	Herkan - sing ja/nee	Weging overgan g	Wegin g school - exame n
1 (wk 35-48)	A practicumvaardigheden, D3, Gedrag en interactie,	H1 gedrag H3 wetenschappelijk onderzoek	39	Tr	80	1	nee	15	Nee
	A practicumvaardigheden, B1 eiwitsynthese, B2 stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van een organisme, C1 zelforganisatie van cellen, D1 moleculaire interactie, E1 DNA replicatie, E2 levenscyclus van een cel, E3, reproductie van een organisme, F1 selectie B4 zelf-regulatie van een organisme, C2 zelf-organisatie van het organisme, D4 seksualiteit, E3 reproductie van een organisme	H2 cel en leven H4 voortplanting	47	Tw	80	2	nee	25	Nee
2 (wk 49-11)	A practicumvaardigheden , B8, regulatie van ecosystemen, D5 Interactie in ecosystemen C3 zelforganisatie van ecosystemen, F3 biodiversiteit	H6 soorten en Populaties H8 ecosystemen	9	Tw	80	3	ja	25	Nee
3 (wk 12-29)	A practicumvaardigheden	Practica	i.o.m. docent	po	15slu	4	nee	10	Nee
	A practicumvaardigheden, E3, reproductie van een organisme, F1 selectie, B2 stofwisseling van de cel, B8 regulatie van ecosystemen, C3, zelforganisatie van ecosystemen, F2 soort-vorming, F3 biodiversiteit, F4 ontstaan van leven	H5 erfelijkheid H7 Evolutie	27	Tw	80	5	ja	25	Nee

*Toetsvorm: Tr = toets in gewone week, Tw = toets in toetsweek po=praktische opdracht h=handelingsdeel form. = formatief

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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein A: Verkennen	Kunsta autobiografie	wk. 40	s		A	10%	10%	nee
	Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar meerdere kunstdisciplines, gekoppeld aan dimensies	wk. 45	s		B	10%	20%	ja
Per. 2 (wk. 49-11)	Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	wk. 8	po		C	10%	20%	ja
	Domein D: Verbinden	Presentatie	tw-2	m	10-20	D	10%	10%	nee
Per. 3 (wk. 12-29)	Domein B: Verbreden	Onderzoek: naar meerdere kunstdisciplines, gekoppeld aan dimensies	wk. 26	s		E	10%	10%	ja
	Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht	wk. 26	po		F	10%	20%	ja
	Domein D: Verbinden	Presentatie	tw-3	m	10-20	G	10%	10%	nee
							70%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE cijfer vwo-4 $<A+B+C+D+E+F+G=70\% + H=10\% + I=15\% + J=5\%$ = cijfer SE vak CKV

Voor leerlingen die vanuit havo zijn ingestroomd geldt: SE cijfer havo-4 = $70\% + H=10\% + I=15\% + J=5\%$ = cijfer SE vak CKV

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 CKV op de volgende link: <https://www.slo.nl/handreikingen/havo-vwo/handreiking-se-ckv-hv/examenprogramma/examenprogramma-vwo/>

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

Periode	Examineenheid/Eindtermen / taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toets-duur	Toetscode	Weging SE	Weging overgang	Her-kansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein D: schrijfvaardigheid	Kapitel 1: <i>Idiom, Redemittel und Grammatik</i>	39	s	40	1		10%	ja
		Kapitel 2: <i>Idiom, Redemittel und Grammatik</i>	45	s	40	2		10%	ja
Per. 2 (wk. 49-11*)	Domein C2: spreekvaardigheid Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	Je houdt een duo-presentatie in de doeltaal Duits over een deelstaat. Tekst t.b.v. de presentatie wordt in eigen woorden in het Duits uitgeschreven.	3	m	10	3		10%	nee
		Cito kijk- en luistertoets havo	4	l	80	4		10%	nee

	Domein D: schrijfvaardigheid	Kapitel 3 + 4; <i>Idiom, Redemittel (1) en Grammatik, inkl. freies Schreiben. Thema: Erlebniswelt (2)</i>	tw-2	s	120	5		20%	ja (1 ^e deel)
Per. 3 (wk. 12-29)	Domein A: leesvaardigheid	(jeugd)literair werk	15	s	40	6		10%	nee
	Domein A: leesvaardigheid	Leestoets; geselecteerde opgaven havo-examen	21	s	80	7		15%	ja
	Domein D: schrijfvaardigheid	Basisgrammatica en woordenschat Kapitel 5 (1), inkl. freies Schreiben. Thema: Erfahrungen, z.B. Ferien, Nebenjob (2)	tw-3	s	80	8		15%	ja (1 ^e deel)
								100%	

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/2022/havo/f=/mvt_havovwo.pdf

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een leesboek dient te allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

Toetsweken*: De laatste 2 weken van periode 1 en 2 zijn toetsweken. Voor periode 3 staan de toetsweken voor week 26/27 gepland.

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomein en "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toets-duur	Toetscode; Letters: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Her-kansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48)	Domein A: vaardigheden Domein B: Schaarste Domein C: Ruil	Schaarste geld en handel, hfst 1,2 en 3	40	S	40	1A	5%	10%	Nee
	Domein A,C,D,J Markt, vraag en aanbod Onderzoek en experiment	Vraag en aanbod, hfst 1,2 en 3	TW	S	80	2		20%	Ja
Per. 2 (wk. 49-11)	Domein A,C,D	Markt en Overheid hfst 1,2,3 en 4	TW	S	120	3		30%	Ja
Per. 3 (wk. 12-29)	Domein K: Keuze onderwerp	Arbeidsmarkt hfst 1 t/m 5	Week 20	S	40	4		20%	Nee

	Domein E	Heden, verleden, toekomst hfst 1,2,3 en 4		S	80	5		20%	Ja

Berekening SE: SE vwo 4 5% + SE B: 10% + SE C: 10% + SE D: 10% + SE E: 10% + SE VWO 6 55% = Cijfer SE economie

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 toetsweken.

Periode	Exameneenheid/ Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomein en "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm *	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 35- 48*)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 1	wk40	s	40	1		10%	ja
	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 2	tw1	s	40	2		10%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leesvaardigheidstoets 1	tw1	s	80	3		10%	nee
Per. 2 (wk. 49-11)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 3	wk4	s	40	4		10%	ja
	B: Kijk- en luistervaardigheid	HAVO5 KLV-toets	wk7	l	80	5		10%	nee
	D: Schrijfvaardigheid	Formeel schrijven	tw2	s	80	6		10%	ja
	B/C: Kijk- en luistervaardigheid / Spreekvaardigheid	Kijk/luister- en spreekopdracht	wk10	h				o/v/g	nee
Per. 3 (wk. 12-29)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 4	wk24	s	40	7		10%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leesvaardigheidstoets 2	tw3	s	120	8		10%	nee
	C: Gespreksvaardigheid	Mondeling (in duo's)	tw3	m	25	9		10%	nee
	E: Literatuur	3 literaire werken**/**	per1- per3	s	40	10 / A	5%	10%	nee
							5%	100%	

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

Berekening cijfer SchoolExamen: $SE_{vwo4} <A> \times 5\% + SE_{vwo5} \times 10\% + SE_{vwo6} \times 85\% = SE\text{-cijfer En vwo-6}$

Domeinen: Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: [link naar beschrijving domeinen](#)

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

**Het SE-cijfer voor literatuur bestaat uit 3 afzonderlijke toetsen (1 per periode). $(Toets1 + Toets2 + Toets3) : 3 = SE_{vwo4}$

Literaire werken*:**

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

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.1+Contexte 1.3 tm 1.6	41	s	40	1		10%	Ja
	Domein C2: Spreekvaardigheid	Presentatie	tw	m	15	2		10%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.2 + Contexte 13.1 tm 13.4	tw	s	40	3		10%	nee
Per. 2 (wk. 49-11)	Domein A: Leesvaardigheid	Leestoets (A2/B1)	50	s	40	4		10%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr.Lignes Ch.4 + Contexte 13.5 tm 13.7	4	s	40	5		10%	ja
	Domein B: Kijk-en luistervaardigheid	Luistertoets	6	l	80	6		10%	nee
	Domein E: Literatuur	Literair werk + literaire stroming	tw	s	80	A	10%		nee

Per. 3 (wk. 12-29)	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.5 + Contexte 10.1 tm 10.4	15	s	40	7		10%	ja
	Domein A: Leesvaardigheid	Examenteksten	20	s	40	8		15%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Schrijfopdracht (grammatica + vocabulaire)	tw	s	80	9		15%	nee
							10%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 10% + SE VWO-5 B = 10% + C = 10% + SE VWO-6 = 70% = 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 toetsweken, maar in periode 3 is dit week 26 + 27

Jaarplanner vak: geschiedenis

klas: vwo 4

docent: Bouhuis

Periode	Examenen/ Eindtermen/ taken/ deeltaken Domeinen/ Subdomeinen/ lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"		weeknummer	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Weging overgang (percentage)	Weging schoolexamen (percentage)	Herkansing ja/nee
Per 1. (wk. 35-48)	Tijdvak 1 Tijdvak 2 Domein A Domein B	Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2 uit Feniks leren.	39	S	40	1	15%		Nee
	Tijdvak 3 Tijdvak 4 Domein A Domein B	Hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4 uit Feniks	TW-1	S	40	2	15%		Ja

Per 2. (wk. 49-11)	HC: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700. Domein A Domein B Keuze onderwerp: baanbrekers: Columbus, Abel Tasman, Hervorming, Humanisme, Renaissance, wetenschap en kunst	Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5 en hoofdstuk 6 Feniks. Historische context Feniks en aanvullende artikelen.	TW-2	S	40	3	15%	10%	Ja
				S	40	4	20%		Nee
Per 3. (wk. 12-29)	Thema Slavernij. Domein A Domein B Domein C Tijdvak 8. Domein A (Historisch besef) Domein B (Oriëntatiekennis) Domein D Geschiedenis van de	Hoofdstuk 6 7 Feniks en diverse artikelen. Hoofdstuk 6: VOC en WIC: Thema Hoofdstuk 8 8 Feniks en aanvullende artikelen.	TW-3	Po	80	5	15%	5%	Nee
				S		6/A	20%		Ja

	rechtsstaat en van de parlementair e democratie								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

*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

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein* D: Programmeren	Visueel programmeren met JavaFX	wk. 40	po	nvt	A	3%	15%	Nee
	Subdomein E1: Decompositie Subdomeinen L1, L2 en L3: Netwerken	Computerarchitectuur en netwerken	tw-1	s	80	B	4%	20%	Ja
Per. 2 (wk. 49-11)	Subdomein F2: Maatschappelijke aspecten	Informatica in de samenleving	wk. 04	po	nvt	C	3%	15%	Nee
	Domein C: Informatie	Informatieverwerkende systemen	tw-2	s	40	D	4%	20%	Ja
Per. 3 (wk. 12-29)	Domein F: Interactie	Gebruikersinterfaces	wk 17	po	nvt	E	3%	15%	Nee
	Subdomein E2: Security Subdomeinen F2, F3, F4: Interactie Subdomein L2: Internet	Security	tw-3	s	40	F	3%	15%	Ja
							20%		

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE cijfer Informatica = SE4(A-3%, B-4%, C-3%, D-4%, E-3%, F-3%) 20% + SE5 40% + SE6 40%

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	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	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 werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy Toets Kunstbegrippen (beeldende kunst, muziek, theater, dans, film)	wk. 46	po	80	1		15%	Nee
			tw-1	s(tw)		2		5%	ja
Per. 2 (wk. 49-11)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	Wk. 09	po		3		20%	nee

	Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Toets Cultuur van de Kerk (inleiding, beeldende kunst, architectuur)	tw-2	s(tw)	80	4		20%	ja
Per. 3 (wk. 12-29)	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 werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	wk. 27	po		5		20%	nee
		Toets Burgerlijke Cultuur (inleiding, beeldende kunst, architectuur)	tw-3	s(tw)	80	6		20%	ja
							0%	100%	

Berekening cijfer SchoolExamen: nvt

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/syllabus-kunst-algemeen-vwo-2023/2023/vwo/f=/kunst_algemeen_vwo_versie_2_2023.pdf

Klik voor een toelichting op de domeinen van Kunst Beeldende Vorming op de volgende link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/vwo/f=/kunstalg_havovwo.pdf

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

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	A1 -A2 Informatievaardigheden + Benaderingswijzen B1-B2 -B3 Vrijheidsrechten / plichten en de praktijk van het beginsel rechtsstaat Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Wat is maatschappijleer' + Thema 'Rechtsstaat'	45 of 46	S	60 min	A	25%	25%	Ja
Per. 2 (wk. 49-11)	C1 -C2 -C3 Politieke rechten; structuur van de democratie De praktijk van de parlementaire democratie Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Parlementaire democratie'	08 of 09	S	60 min	B	25%	25%	Ja

	A1 -A2 Informatievaardigheden + Benaderingswijzen	Thema 'Wat is maatschappijleer' + aanvullend inhoudelijk thema	16	PO	180 min	C	25%	25%	Nee
Per. 3 (wk. 12-29)	E1 -E2 -E3 -E4 -E5/ D1 -D2 -D3 -D4 Geschiedenis van de pluriforme samenleving Grondrechten en praktijk van de pluriforme samenleving Geschiedenis, rechten/plichten, kenmerken en praktijk van de verzorgingsstaat Internationale vergelijking en organisaties	Thema 'Pluriforme Samenleving' + Thema 'Verzorgingsstaat'	26 of 27	S	80 min	D	25%	25%	Ja

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 25% + B = 25% + C = 25% + D = 25% = SE=cijfer Maatschappijleer

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/maatschappijleer-vwo-2/2022/f=/mijleer_vwo.pdf

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn 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; Letters: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herken- sing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein C1 Kracht en beweging	H 2 Sport en verkeer <i>Bewegingen</i>	39	s	40	1		14 %	ja
	Domein G1 Gebruik van elektriciteit	H 1 Elektriciteit <i>Schakelingen en energieverbruik</i>	tw-1	s	80	2		14 %	ja
Per. 2 (wk. 49-11*)	Domein B2 Medische beeldvorming	H 5 Straling en gezondheid <i>Ioniserende straling</i>	50	s	40	3		15 %	Ja
	Domein D1 Eigenschappen stoffen en materialen	H 3 Materialen <i>Eigenschappen en deeltjesmodellen</i>	tw-2	s	80	4		14 %	ja
	Domein B2 Medische beeldvorming	H 5 Stralingspracticum		po		5		7 %	Nee
Per. 3 (wk. 12-29*)	Domein G2 Geofysica	H K Geofysica	14	s	40	6		14 %	Ja
	Domein C1 Kracht en beweging	H 4 Sport en verkeer <i>Krachten</i>	tw-3	s	80	7		15 %	Ja
	Domein 11 Experiment	Po: het cijfer wordt bepaald door één of meerdere opdrachten tijdens het schooljaar		po		8		7 %	Nee

								100%	
--	--	--	--	--	--	--	--	------	--

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 toetsweken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen/lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud/Toetsstof "Wat ga je hiervoor doen?"	weeknummer	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Weging overgang (percentage)	Weging schoolexamen (percentage)	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-46*)	Domein C:Schrijfvaardigheid, Domein E1 en E2: literaire ontwikkeling en literaire begrippen Domein C: Schrijfvaardigheid (taalverzorging)	Laagland A: modules 1,2 en 3 en boek 1+2 = dossieropdrachten: verhaalanalyse literaire thriller en creatieve opdracht literair werk naar keuze Spellen & Formuleren (NN cursus 8 en 7)	39 en 43	s		Hd			
			s tw-1	s	80	1	20%		ja
Per. 2 (wk. 47-05*)	Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren en Domein D: Argumentatieve vaardigheden Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren Domein C:Schrijfvaardigheid, Domein E1 en E2: literaire ontwikkeling en literaire begrippen, D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen & Argumenteren (NN cursus 1, cursus 2 en cursus 6) gedocumenteerd schrijven (NN cursus 3): betoog nav een actueel onderwerp	s tw-2	s	120	2	20%		ja
			7	po		3	20%		nee

Per. 3 (wk. 6- 13*)	Domein B: Mondelinge taalvaardigheid en domein E	Presentatie nav boek 3	Vanaf week 12	m	15-20	4	20%		nee
	Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Laagland B:modules 1,2 en 3, en dossier boek 4 =Reinaert de Vos/Karel ende Elegast	s tw-3	s	120	5	20%		nee

*Toetsvorm: s = toets po=praktische opdracht

m=mondeling

l=luistertoets

hd=handelingsdeel

Periode	Exameneenheid/Eindt er-men/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	week	Toetsvorm*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie),D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie en H1 (atoombouw en binding)	tw 1	s	40	1		20%	nee
	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie),D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie, H1, H2 (petrochemie)		s	80	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 49-11)	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)	Basischemie, H1, H2, H3 (chemisch rekenen)	tw 2	s	40	3		20%	nee
	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in	H1, H2, H3, H4 (zouten)		s	80	4		20%	ja

	de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)								
Per. 3 (wk. 12-29)	A (Vaardigheden),B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis)	H1 t/m H6 (reactiesnelheid en evenwicht)	tw 3	s	80	5		20%	nee
Vervolg zie volgend blad!									

Berekening cijfer Schoolexamen: $SE_{vwo-5} (A*8\% + B*8\% + C*8\%) + SE_{vwo-6}*76\% = SE_{cijfer}$.

***Toetsvorm:**

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

Voor Domeinen zie: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2021-scheikunde-vwo/2021/f=/scheikunde_4_versie_vwo_2021_nader_vastgesteld.pdf

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging
Vwo 4 Per. 1 Week 35- 48	<p>Domein A: Competent in zelfreflectie en ontwikkeling</p> <p>Domein B: Competent in communicatie en dialogoog</p> <p>Domein C: Hermeneutisch competent</p> <p>Domein D: Spiritueel competent</p> <p>Domein G: Sociaal competent</p>	<p>Wereldgodsdiensten Hindoeïsme</p>	<p>TW S N</p>	40 min	A	nee	5%

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging
Per. 2 Week 49- 11	<p>Domein A: Competent in zelfreflectie en ontwikkeling</p> <p>Domein B: Competent in communicatie en dialogoog</p> <p>Domein C: Hermeneutisch competent</p> <p>Domein D: Spiritueel competent</p> <p>Domein G: Sociaal competent</p>	Wereldgodsdiensten Boeddhisme	TW S N	40 min	B	ja	5%

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging
Per. 3 Week 12- 29	<p>Domein A: Competent in zelfreflectie en ontwikkeling</p> <p>Domein B: Competent in communicatie en dialoog</p> <p>Domein C: Hermeneutisch competent</p> <p>Domein D: Spiritueel competent</p> <p>Domein G: Sociaal competent</p>	Wereldgodsdiensten Islam	TW S N	40 min	C	ja	5%
							15%

Berekening cijfer Schoolexamen:

$SE_{vwo-4 A} = 15\% + SE_{Vwo -5} = 30\% = SE_{Vwo 6} = 55\% = SE = \text{cijfer Godsdienst}$

Toetsvorm*: tw = toetsweek, s = toets Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	Domein: A,B2	H1: Systematisch tellen	39	s	40	1		10%	nee
	Domein: A,C1,C2	H2: Verbanden H4: Machtsfuncties Evt vaardigheden	tw	s	80	2		20%	ja
Per. 2 (wk. 49-11)	Domein: E1,E2,E3,E7	Statistiek Exceldocument Boekopdrachten	51	po		3		15%	nee
	Domein: A,B1,C1,C2,D2	H5: Exponentiële functies H6: Veranderingen Evt vaardigheden	tw	s	80	4		20%	ja
Per. 3 (wk. 12-29)	Domein: A,E4,E5	H7: Kansen Evt vaardigheden	14	s	40	5		15%	nee

	Domein: A,D3	H8: De afgeleide Evt vaardigheden	tw	s	80	6		20%	ja
--	-----------------	--------------------------------------	----	---	----	---	--	-----	----

Toetsvorm*: **tw** = toetsweek, **s** = toets, **po** = praktische opdracht

Domeinen*:

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

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn 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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 35-48*)	<p>A, B1, B3, B5 De leerling kan wortel,lineair, exponentieel kwadratische vergelijkingen exact oplossen</p> <p>A, B1, B2, B3 De leerling kan grafieken van verschillende verbanden herkennen en met machten rekenen</p>	<p>Hoofdstuk 1: Vergelijkingen Blok 1 + 2: vaardigheden</p> <p>Hoofdstuk 2: Machtsfuncties</p> <p>Hoofdstuk 3: Functies en grafieken</p>	40	s	40	1	0%	10%	nee
			Tw-1	s	80	2	0%	20%	ja
Per. 2 (wk. 49-11)	A3, B1 De leerling kan op 3 manieren een lijnvergelijking maken en een stelsel vergelijkingen oplossen	Hoofdstuk 4: Lijnen Blok 1 + 2 + 3: vaardigheden	2	s	40	3	0%	15%	nee

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 overgang	Weging SE
Per. 1 (wk. 35- 48*)	Domein: A, B1 t/m B3 De leerlingen kunnen Ncr en Npr gebruiken en roosters maken. Ze kunnen kansen uitrekenen bij eenvoudige kansproblemen. Domein: B1 t/m B3, D1 De leerlingen kunnen kansen uitrekenen en bij redeneren en bewijzen de bewijsopbouw toepassen.	Hoofdstuk 1: Systematisch tellen Hoofdstuk 2: Kansen	40	s	40	1	nee	10%	0%
		Hoofdstuk 2: Kansen Hoofdstuk 3: Redeneren en Bewijzen	Tw-1	s	80	2	ja	20%	0%
Per. 2 (wk. 49-11)	Domein :D1, D3 De leerlingen kunnen redeneren met ruimtefiguren Domein : A, C1, C2 De leerlingen kennen de rekenkundige en meetkundige en som en verschilrij en kunnen een webgrafiek tekenen	Hoofdstuk 4: Redeneren met Ruimtefiguren	40	s	40	3	nee	15%	0%
		Hoofdstuk 5: Rijen en recursie Hoofdstuk 6: Rijen en webgrafieken	Tw-2	s	80	4	ja	20%	0%

Per. 3 (wk. 12-29)	Domein : A, E1 De leerlingen kunnen rekenen en tekenen in de complexe getallen verzameling	Hoofdstuk 7: Complexe getallen	40	s	40	5	nee	15%	0%
	Domein : A, C, G De leerlingen kunnen lineaire vergelijkingen opstellen en ook mbv de computer een probleem oplossen	Hoofdstuk 8: Lineair programmeren Keuzeonderwerp	Tw-3	s	80	6	ja	20%	0%

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-vwo-gewijzigd/2022/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_dvwo.pdf

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

*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