

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, (indien SE-toets)	Herkansing ja/nee	Weging overgang	Weging SE
1	A1, C1, C2	Aarde, Systeem Aarde, H1	39	S (tw)	45		Nee	10%	
	A1, C1, C2		Tw-1	S (tw)	90	A	Ja	20%	10%
	A1, A2	Aarde, Systeem Aarde, H1 en 2	4**	po		D	Nee	10%	10%
		PO (excursie)							
2	A1, E1, E2	Wonen in Nederland, H2	2	S (tw)	45		Nee	10%	
	A1, E1, E2	Wonen in Nederland, H2 tm 4	Tw-2	S (tv)	90	B	Ja	20%	10%
3	A1, B1, B2	Wereld, Globalisering, H1	12	S (tw)	45		Nee	10%	
	A1, B1, B2	Wereld, Globalisering, H1 en 2	Tw-3	S (tv)	90	C	Ja	20%	10%

*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

$((A+B+C+D) \times 10) = SE5$

Jaarplanner vak: **Bedrijfseconomie** schooljaar: **2021-2022** studie: **vwo-5** gemaakt door: **LON**

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. 34-46*)	Domein: A (Vaardigheden), B (Van persoon naar rechtspersoon), D2 (Financieren), F (Financieel beleid)	Ondernemerschap + De eenmanszaak Inclusief rekenvaardigheden	Tw-1	s	90	1		30 %	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	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-2	s	90	2		35 %	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein: A (Vaardigheden), B (Van person naar rechtspersoon), C (Interne organisatie en	De Besloten vennootschap + De Naamloze vennootschap	Tw-3	s	90	3	25 %	35 %	nee

	personeelsbeleid), D (Investeren en financier), F (Financieel beleid), G (Verslaggeving)	Inclusief rekenvaardigheden							
							25 %	100 %	

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE vwo-5 A = 25 % + SE vwo-6 = 75 % = 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/bedrijfseconomie-conceptsyllabus/2023/f=/bedrijfseconomie_conceptsyllabus_vwo_2023_versie_1.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/lesdoelen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud/Toetsstof "Wat ga je hiervoor doen?"	Week nummer	Toets-vorm	Toets duur	Toets code,	Herkan-sing j a/nee	Weging over-gang	Weging school-examen
1	A Vaardigheden, B2 Stofwisseling van de cel, B3 Stofwisseling van het organisme, B4 Zelfregulatie van het organisme, C1 Zelforganisatie van cellen, D1 Moleculaire interactie	H9 Bloedsomloop H10 Voeding en vertering	Tw1	Tr-v	45	A	n	20	10
1	A Vaardigheden, B4 Zelfregulatie van het organisme, C1 Zelforganisatie van cellen, D1 Moleculaire interactie	Snijpracticum Hart	In overleg met docent	po	2slu	1	n	5	
1	A Vaardigheden, B2 Stofwisseling van de cel B3 Stofwisseling van het organisme B4 Zelfregulatie van het organisme, C1 Zelforganisatie van cellen, D2 Cellulaire interactie	H11 Regeling intern milieu H12 Hormonen	47	Tw-v	90	B	j	20	10
2	A Vaardigheden, B2 Stofwisseling van de cel, B4 Zelfregulatie van het organisme, B7 Waarneming door het organisme, D2 Cellulaire interactie	H13 Zenuwstelsel H14 Waarnemen	Tw2	Tw-v	90	C	j	20	10

2	A Vaardigheden, B2 Stofwisseling van de cel, B4 Zelfregulatie van het organisme, B7 Waarneming door het organisme, D2 Cellulaire interactie	Practicum leren en reageren	In overleg met docent	po	5slu	2	n	5	
3	A Vaardigheden, B8 Regulatie van ecosystemen, C2 Zelforganisatie van het organisme, C3 Zelforganisatie van ecosystemen D5 Interactie in ecosystemen, F1 Selectie, F2 Soortvorming, F3 Biodiversiteit	H15 Kwetsbare ecosys-temen H16 Systeem Aarde en de mens	Tw3	Tw-v	90	D	n	25	10
3	A Vaardigheden, C3 Zelforganisatie van ecosystemen, B8 Regulatie van ecosystemen, D5 Interactie in ecosystemen, F2 Soortvorming, F3 Biodiversiteit	Grote Praktische Opdracht (veldwerk) Waterkwaliteitsonderzoek	In overleg met docent	po	10slu	3	n	5	

*Toetsvorm: s = toets po=praktische opdracht m=mondeling l=luistertoets h=handelingsdeel -
form. = formatief

Berekening cijfer schoolexamen

$SE A \times 10 + SE B \times 10 + SE C \times 10 + SE D \times 10 / 40 = \text{cijfer SE vwo-5}$

$SE \text{ vwo-5} \times 40 + SE \text{ vwo-6} \times 60 / 100 = \text{cijfer SE vak biologie}$

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. 34-46*)									
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein B: Verbreden	Onderzoek (verslaglegging proces en resultaat project)	Wk.03	s		H	10%	35%	Nee
	Domein C: Verdiepen	Praktische opdracht (uitvoering project)	Wk.03	po		I	15%	50%	Ja
	Domein D: Verbinden	Presentatie	Wk.03	m	10-20	J	5%	15%	nee
Per. 3 (wk. 10-27)									
							30%		

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

Voor leerlingen die vanuit havo zijn ingestroomd geldt: SE cijfer havo-4 = $70\% + A=10\% + B=15\% + C=5\% =$ 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	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. 34-46*)	Domein* E1: Literatuur Domein D: schrijfvaardigheid	Literair werk I* Toets Kapitel 1 en 2	wk. 41	s	45	A	5%	20%	nee
			tw-1	s	90	1			ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein C: gespreksvaardigheid Domein B: Luister- en kijkvaardigheid Domein* E1: Literatuur Domein D: schrijfvaardigheid	Presentatie maatschappelijke thema's (monoloog) Cito kijk- en luistertoets havo Literair werk II* Toets Kapitel 3 en 4 + schrijven	wk. 49	m	10	2	5%	15%	nee
			wk. 03	l	50	3			nee
			wk. 05	s	45	B			nee
			tw-2	s	90	4			ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein* E3: Literatuur Domein A: leesvaardigheid Domein D: schrijfvaardigheid	Literatuurgeschiedenis Leestoets; geselecteerde opgaven havo-examens Toets Kapitel 5 + schrijven	wk. 11	s	45	C	10%	15%	nee
			wk. 24	s	90	5			nee
			tw-3	s	90	6			ja
Vervolg zie volgend blad!							20%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-5 A = 5% + B = 5% + C = 10% + SE VWO-6 = 80% = 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/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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
SE vwo 4						A	3%		
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein E: Ruilen over de tijd Domein F, samenwerken en onderhandelen	Heden, verleden toekomst hoofdstuk 1 t/m 4 Module speltheorie hoofdstuk 1 en 2	tw-1	s	90	B / 1	10%	27%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein F, samenwerken en onderhandelen Domein G, Risico en informatie	Speltheorie hoofdstuk 1 t/m 5 Risico en rendement hoofdstuk 1 t/m 4	tw-2	s	90	C / 2	10%	30	Ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein I, onderzoek en experiment Domein K: keuzeonderwerpen	Praktische opdracht Lesbrief LWEO: economische modellen Hoofdstuk 1 t/m 5	21 Tw-3	po s	 90	E / 4 D / 3	7% 10%	15% 28%	Nee Ja
Vervolg zie volgend blad!							40%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 3 % + SE VWO 5 B = 10% + C = 10% + D= 10% + E = 7% + SE VWO-6 = 60% = SE=cijfer Economie

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

Domeinen*: [Syllabus economie vwo 2023 versie 4.pdf \(examenblad.nl\)](#)

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

Jaarplanner vak: Engels

schooljaar: 2021-2022

studie: vwo-5

gemaakt door: MTM

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. 34-46*)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 1	wk39	s	45	1		9%	ja
	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 2	tw1	s	45	2		9%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leestoets 1	tw1	s	90	3		10%	nee
Per. 2 (wk. 47-09)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 3	wk50	s	45	4		9%	ja
	B: Kijk- en luistervaardigheid	Oud-Cito KLV-toets	wk5	l	90	5		10%	nee
	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 4	tw2	s	45	6		9%	ja
	D: Schrijfvaardigheid	Beargumenteed schrijven	tw2	s	90	7		10%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	D: Schrijfvaardigheid	OC Unit 5	wk22	s	45	8		9%	ja
	A: Leesvaardigheid	Leestoets 2	tw3	s	135	9		15%	nee
	C: Gespreksvaardigheid	Mondeling (in tweetallen)	tw3	m	25	10		10%	nee
	E: Literatuur	3 literaire werken**/**	per1-per3	s	45	B	10%		nee
Vervolg zie volgend blad!							10%	100%	

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

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

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), waarbij de eerste en de tweede toets (boektoetsen) 1x meetellen en de derde toets (literatuurgeschiedenis) 2x meetelt. $(Toets1 \times 1 + Toets2 \times 1 + Toets3 \times 2) : 4 = SE_{vwo5}$

Literaire werken*:**

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

Jaarplanner vak: Frans

schooljaar: 2021-2022

studie: vwo-5

gemaakt door: DWF

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: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein D:Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.1 + Contexte 15.1 tm 15.3	40	s	45	1		10%	Ja
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch. 2 + Contexte 8.1 tm 8.4	tw	s	45	2		10%	nee
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein E:Literatuur	Literair werk	50	s	45	B	10%		nee
	Domein A: Leesvaardigheid	Teksten (B1)	2	s	45	3		10%	nee
	Domein B: Kijk-en Luistervaardigheid	Kijk-en Luistervaardigheid	5	l	45	4		15%	nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Schrijfpoddracht (grammatica + vocabulaire)	tw	s	90	5		15%	nee

Per. 3 (wk. 10-27)	Domein C: Spreekvaardigheid	Gesprek voeren (La semaine de la francophonie)	11/12	h	30	o/v/g			nee
	Domein E: Literatuur	Literair werk + Literaire stroming	14	s	45	C	10%		nee
	Domein D: Schrijfvaardigheid	Gr. Lignes Ch.5 + Contexte 6.1 tm 6.3 + 4.1 tm 4.3	16	s	45	6		10%	ja
	Domein C2: Spreekvaardigheid	Gesprek voeren	tw	m	15	7		15%	nee
	Domein A: Leesvaardigheid	Cito Examenteksten (B1,Havo 5)	tw	s	90	8		15%	nee
							20%		

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.

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. 34-46*)	Domein: A, B en C	HC Verlichting	tw-1	s	45	1/C	10%	15%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Amerika: Domein: A, B en C Totalitaire staten: Domein: A, B en C	Katern: Amerika; ideaal en werkelijkheid. Aanvullende artikelen en documentaires	1	po		2		20%	nee
		Paragrafen uit hoofdstuk 9 Artikelen documentaires	tw-2	s	45	3		20%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Plaatsen van herinnering Domein: A, B en C Nederland en Indonesië Domein: A, B en C	Eigen onderzoek		po		4		15%	nee
		Katern: Nederland en Indonesië Aanvullende artikelen NPO focus	tw-3	s	45	5		20%	ja

	Domein: A en B	Onderzoek		po		6		10%	nee
Vervolg zie volgend blad!								15%	

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-4 A = 5% + B = 5% + C = 10% + SE VWO-5 = 10% + SE VWO-6 = 75% = SE=cijfer geschiedenis

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-geschiedenis-vwo-2021/2021/vwo/f=/geschiedenis_vwo_2021_versie_2.pdf

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

(wk. 47-09)	(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 2	tw-2	s	45	E	10%	10%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein A (zelfreflectie en ontwikkeling) Domein B (communicatie en dialoog) Domein C (uitlegging en verklaring) Domein D	Filosofie 1	tw-3	s	45	F	10%	10%	ja

	(spiritualiteit) Domein F (ontwikkeling van moraliteit) Domein G (sociale ontwikkeling)								
Vervolg zie volgend blad!							30%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO- 4 A=5% +B=5%+C=5%+ SE VWO-5 D = 10% + E= 10% + F = 10% + SE VWO-6 = 55% = SE=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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Vwo-4						A t/m F	20%		
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein* K: Computerarchitectuur Domein B: Grondslagen	Elementaire bewerkingen Theoretische grondslagen van informatica	wk. 38	s	50	G	8%	20%	Ja
			tw-1	s	50	H	8%	20%	Ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein D: Programmeren Domein H: Databases	Programmeren (HTML, CSS3 en JavaScript) Databases	wk. 03	po	nvt	I	8%	20%	Nee
			tw-2	s	50	J	8%	20%	Ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein M: Physical computing	Physical Computing	wk 27	po	nvt	K	8%	20%	Nee
Vervolg zie volgend blad!							60%		

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE cijfer Informatica = SE4(A-3%, B-4%, C-3%, D-4%, E-3%, F-3%) 20% + SE5 (G-8%, H-8%, I-8%, J-8%, K-8%) 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. 34-46*)	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 Hofcultuur (alle disciplines)	wk. 44	po	90	A	5%	15%	Nee
			tw-1	s(tw)		B	5%	5%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk	Praktisch werkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy Toets Cultuur van het Moderne (alle disciplines)	Wk. 07	po	90	C	5%	20%	nee
			tw-2	s(tw)		D	5%	20%	ja

	Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen								
Per. 3 (wk. 10-27)	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 Burgerlijke Cultuur (alle kunstdisciplines)	wk. 25 tw-3	po s(tw)	 90	D E	5% 5%	20% 20%	nee ja
							30%		

Berekening cijfer SchoolExamen: SE vwo-5 A+B+C+D+E+F = 30% + SE vwo-6 = 70% = SE-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-vwo/2022/vwo/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-vwo/2022/vwo/f=/kunstbv_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. 34-46*)	A,H en I: Natuurwetten en Modellen, Onderzoek en Ontwerp C1: Kracht en beweging C2: Energie en wisselwerking D2: Elektrische en velden E2: Elektromagnetische straling	H7 Trillingen en golven	39	s	45	A	10%	22%	Nee
		H8 Electromagnetisme	tw-1	s	90	B	10%	22%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	Onderzoek en Ontwerp C2: Energie en wisselwerking C3: Gravitatie D1: Elektrische F1,2: Quantumwereld en Relativiteit	H9 Arbeid en Energie	tw-2	s	90	C	10%	22%	ja
Per. 3 (wk. 10-27)	E1: Eigenschappen van stoffen en materialen E2: Elektro-magnetische straling en materie E3: Kern- en deeltjesprocessen	Speciale Relativiteit (Keuze-katern)	20			D	5%	12%	nee
		H10 Zonnestelsel	tw-3			E	10%	22%	ja
							20%	100%	

Berekening cijfer SchoolExamen: $\langle A \times 10\% \rangle + \langle B \times 10\% \rangle + \langle C \times 10\% \rangle + \langle D \times 5\% \rangle + \langle E \times 10\% \rangle =$ SE-cijfer natuurkunde

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-2022-natuurkunde-vwo/2022/f=/natuurkunde_2_versie_vwo_2022.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; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein C: Schrijfvaardigheid (taalverzorging)	Spellen (cursus 8 Nieuw Nederlands) & Formulieren (cursus 7 Nieuw Nederlands)	40 (TR)	S, v	90	1	-	15%	ja
	Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Laagland B: module 4 (de 18 ^{de} eeuw) en dossier boek 5=Reize door 't Aapeland	45/46 (TW)	S, n	90	A	5%	10%	nee
Per. 2 (wk. 47-09)	Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Laagland B: module 5 (de 19 ^{de} eeuw) en dossier boek 6=filmverslag Max Havelaar	50 (TR)	S, n	90	B	5%	10%	nee
	Leesvaardigheid en Domein D: Argumentatieve vaardigheden	Lezen, Argumenteren & Samenvatten	4/5 (TR)	S, n	90	2	-	15%	ja

Vervolg zie volgend blad!

Vervolg Per. 2 (wk. 47-09)	Domein C: Schrijfvaardigheid, Domein D: Argumentatieve vaardigheden Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	gedocumenteerd schrijven= betoog nav een actueel onderwerp of studie en beroep	7 (TW)	S, n	90 Computer!	C	10%	20%	nee
Per. 3 (wk. 10-27)	domein B: Mondelinge taalvaardigheid en domein E	Presentatie kenmerken literatuur nav dossier boek 8	15/16/19	m	15-20	D	10%	20%	Nee
	Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Laagland B: module 6 (1900-1940) en dossier boek 7=Bint	26/27 (TW)	S,n	90	E	5%	10%	nee

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

form. = formatief

Toetscode: De nummers in de kolom toetscode betreffen overgangstoetsen, de letters A tm E betreffen schoolexametoetsen.

Berekening cijfer schoolexamen: SE vwo-5 A tm E = 35% + SE vwo-6 =35% = cijfer SE vak Nederlands

scheikunde 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*	Toetsduur	Toetscode; Letters: SchoolExam en Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 34- 46*)	A1 Informatievaardigheden gebruiken, B Deeltjesmodellen, C Chemische processen, F,G Energie en industrie	H7,H8, H9	tw 1	s	90	A	10%	25%	ja
Per. 2 (wk. 47-09)	A11 context-concept B,D Chemische synthese, E Groene chemie, G2 Milieueffectrapportage	H7 tm H10 en H11	tw 2	s	90	B	10%	30%	ja
		H7 tm H10 en H11	tw 2	pt	90	1		20%	nee
Per. 3 (wk. 10-27)	A9, Waarderen en oordelen, B,F Industriële processen, G1 Chemie van het leven	H7 tm H12 en H 13	tw 3	s		C	10%	25%	nee
Vervolg zie volgend blad!							30%		

Berekening cijfer SchoolExamen scheikunde: SE VWO-5 A = 10% + B = 10% + C = 10% + SE VWO-6 = 70% = SE=cijfer Scheikunde

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

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2022-scheikunde-vwo/2022/vwo/f=/scheikunde_2_versie_vwo_2022.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	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein: A,B.C1,C2 Lineaire, breuk, exponentiele en wortelformules herleiden	H9: Formules herleiden	38	S	45	1		15%	Nee
	Domein A, C1, C2 Domein E1 t/m E6 A: Vaardigheden C1: Standaardfuncties - Exponentiële functies - Logaritmische functies C2: , Functies grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden E: Statistiek en kansrekening	H12: Logaritmische functies H13: Binomiale Verdeling Vaardighedenblok 1 en 2	TW-1	S	90	2		20%	Ja

Per. 2 (wk. 47-09)	E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp	H10: Statistiek Verdelingen met steekproeven	49	Po		A	10%	6%	Nee
	E2: Visualisatie van data		2	S	45	3		9%	Nee
	E3: Kwantificering E5: Kansverdelingen E6: Verklarende statistiek E7: Statistiek met ICT	H11: Statistiek Toevalsvariabelen							
	D1: Rijen	H14 : Rijen en recursie	TW -2	S	90	4		20%	Ja
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein F Keuzeonderwerp	Module Logica	13	S	45	B	10%	10%	Nee
	Domein C1 C2 D3 Differentieren en functies bewerken	H16 : Samengestelde functies Vaardigheden 6 en 7	TW-3	S	90	5		20%	Ja
							20%	100%	

Berekening cijfer SchoolExamen: SE 5 (toets <A> x10% + toets x10%) + SE6 x 80% = eind SE 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-vwo-2/2022/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_a_vwo.pdf

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	Toets- vorm*	Toets- duur	Toetscode; Letters: SchoolExamen Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herkansing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	A: Vaardigheden B1: Formules en functies B2: Standaardfuncties - Logaritmische functies - Exponentiële functies B4: Inverse functies B5: Vergelijkingen en ongelijkheden	H11: Exponentiële en logaritmische functies Evt vaardigheden	38	s	45	1		10%	nee
	A: Vaardigheden B2: Standaardfuncties B3: Functies en grafieken B4: Inverse functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor	H9: Functies bewerken H10: Kettingregel Evt vaardigheden	tw	s	90	2		20%	ja

	differentiëren								
Per. 2 (wk. 47-09)	A: Vaardigheden C3: Integraalrekening	H12: Integreren Evt vaardigheden	49	s	45	3		15%	nee
	A: Vaardigheden B6: Asymptoten en limietgedrag van functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren E1: Meetkundige vaardigheden E2: Algebraïsche methoden in vlakke meetkunde	H13: Cirkels H16: Product- en quotiëntfuncties Evt vaardigheden	tw	s	90	4		20%	
Per. 3 (wk. 10-27)	A: Vaardigheden E1: Meetkundige vaardigheden E2: Algebraïsche methoden in vlakke meetkunde	H15: Meetkunde: rekenen of redeneren Evt vaardigheden	12	s	45	5		15%	nee
	A: Vaardigheden B2: Standaardfuncties	H17: Goniometrische functies Keuzeonderwerp:	tw	s	90	A	10%	20%	ja

- Goniometrische functies C1: Afgeleide functies C2: Technieken voor differentiëren C3: Integraalrekening D: Goniometrische functies F:Keuzeonderwerp: Matrices	Matrices Evt vaardigheden								
---	------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Berekening cijfer SchoolExamen: SE VWO-5 A = 10%+ SE VWO-6 = 90% = SE=cijfer wiskunde B

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

Domeinen*:

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-vwo-2/2022/f=/Examenprogramma_wiskunde_B_vwo%20_%20versie_van_OCW_CORRECTIE_DEC_2017.pdf

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	Toets vorm *	Toetsduur	Toetscode ; Letters: SchoolExa men Getallen: overgang	Weging SE	Weging overgang	Herka nsing ja/nee
Per. 1 (wk. 34-46*)	Domein A, D1, D3 De leerlingen kunnen met vectoren in R3 rekenen. Lijnen en vlakken en normaalvectoren . Domein: A, D1, D3 B1 t/m B5 De leerlingen kunnen met vectoren hoeken berekenen en van een stochast een kansverdeling maken. Verwachting en standaardafwijking berekenen	Hoofdstuk 1: Vectoren in de ruimte	38	S	45	1	Nee	15	0
		Hoofdstuk 2: Hoeken en afstanden in de ruimte Hoofdstuk 3: Stochasten	TW-1	S	90	A	Ja	20	10
Per. 2 (wk. 47-09)	Domen: B1 t/m B5 De leerlingen kennen de normale en binomiale verdeling en kunnen een verwachting berekenen Domein E De leerlingen kunnen in de complexe getallenverzameling vergelijkingen oplossen	Hoofdstuk 3: Stochasten Hoofdstuk 4: Kansverdelingen	49	S	45	B	nee	15	10
		Hoofdstuk 5: Complexe functies	TW-2	S	90	C	Ja	20	10

	en weten hoe de baan van een functie eruit ziet								
Per. 3 (wk. 10-27)	Domein A, F De leerlingen kunnen modulo rekenen en het algoritme van euclides toepassen A, G De leerlingen kunnen grafen tekenen en kennen de begrippen eulerpad, hamiltonpad, korste pad. Ze kunnen m.b.v. substitutie raaklijnen aan functies met 2 variabelen maken.	Hoofdstuk 6: Modulo rekenen	13	S	45	2	Nee	10	0
		Hoofdstuk 8 Grafentheorie Keuzeonderwerp: Poollijnen	TW-3	S	90	3	ja	20	0

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE VWO-5 <A+B+C> x 30% + SE VWO-6 x 70% = eind Cijfer SE 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: 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.