

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cohort VWO 2022-2025

Herkansingen

Na toetsweek 3 mogen leerlingen uit 4 vwo en 5 vwo twee herkansingen maken uit periode 1, 2 of 3. Leerlingen mogen 2 toetsen uit één periode herkansen en ook 2 toetsen van één vak. Leerlingen kunnen kiezen uit alle toetsen die ze hebben gemaakt en die herkansbaar zijn. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer. Als een leerling afwezig is op het herkansingsmoment dan vervalt de herkansing.

In de 4e periode van 5 vwo zijn schoolexamens soms herkansbaar. De leerling moet dan wel bevorderd zijn naar 6 vwo. Het behaalde cijfer telt niet mee voor de overgang en wordt pas in het nieuwe schooljaar in SOMtoday gezet.

In schooljaar 2023-2024 worden de herkansingen op de volgende momenten afgenomen:

Twee herkansingen uit periode 1, 2 of 3: 3 juni 2024

Bevorderde leerlingen 5 vwo: 18 juli 2024

Legenda

In het PTA staat de toetssoort per toets weergegeven. Dit wordt aangegeven met de verschillende onderstaande afkortingen.

Legenda	
DT	Diagnostische toets
KLT	Kijk- en/of Luistertoets
MT	Mondelinge toets
PO	Praktische opdracht
PRW	Praktisch werk
PS	Presentatie
PT	Practicumtoets
ST	Schriftelijke toets
tut	Tussentoets

Ook komen de volgende afkortingen voor in het PTA:

Legenda overige afkortingen	
EXD	Examendossier
VGD	Voortgangsdossier

Domeinbeschrijvingen

Meer informatie over de exacte beschrijvingen van de specifieke examenprogramma's en syllabi van de examenvakken is te vinden op de betreffende examen- en vakpagina's op www.examenblad.nl.

Instructies

1. Ga naar www.examenblad.nl
2. Kies links bovenin het jaar van het examen en de stroom (vwo of havo).
3. Scrol in de pagina naar beneden tot het overzicht met de vakken.
4. Kies het betreffende vak.
5. Onder het kopje "examenstof" staat de betreffende informatie.

Hulpmiddelen

Het gebruik van eventueel toegestane hulpmiddelen tijdens de toetsen wordt toegelicht via de vakgroep.

Inleverdata

Eventuele inleverdata worden gecommuniceerd via de vakgroep.

Dit PTA is in de MR van 19 september 2023 vastgesteld.

VWO 2022-2025 / aardrijkskunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	H2: WERELD Wereldbeeld	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	5	A1 B1 B2		Cijfer1-10
		412	Diagnostische toets atlasvaardigheid. Alleen herkansbaar na volgen module in k-uren.	50	DT	Geen	J	0	N	0	A1 A2 E F	CE en SE	Cijfer1-10
		413	tussentoets hoofdstuk 2	25	tut	Geen	J	2	N	0	A1 B1 B2		Cijfer1-10
	2	421	H3: AARDE Klimaat	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	5	A1 C1 C2	CE en SE	Cijfer1-10
		423	tussentoets hoofdstuk 3	25	tut	Geen	J	4	N	0	A1 C1 C2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	431	H3: AARDE Klimaat, H4: GEBIEDEN Zuid-Amerika	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	5	A1 D1 D2	CE en SE	Cijfer1-10
		433	tussentoets hoofdstuk 4	25	tut	Geen	J	4	N	0	A1 D1 D2	CE en SE	Cijfer1-10
	4	441	H1: LEEFOMGEVING Wateroverlast	75	ST	Geen	J	30	J	5	A1 E1 E2	CE	Cijfer1-10
		443	tussentoets hoofdstuk 1	25	tut	Geen	J	5	N	0	A1 E1 E2		Cijfer1-10
	5	1	511	H3: AARDE: Endogene en exogene processen (deel 1)	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	J	6	A1 C1	CE en SE
513			tussentoets begrippen hoofdstuk 3.1 t/m 3.7	25	tut	Geen	J	2	N	0	A1 C1	CE en SE	Cijfer1-10
2		521	H3: AARDE: Endogene en exogene processen (deel 2) H4 GEBIEDEN: Zuid-Amerika	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	6	A1 C1 C2	CE en SE	Cijfer1-10
		523	tussentoets begrippen hoofdstuk 3.8 en 3.9 en hoofdstuk 4.1 t/m 4.4	25	tut	Geen	J	3	N	0	A1 C1 C2	CE en SE	Cijfer1-10
3		531	H1: LEEFOMGEVING: Stedelijke gebieden	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	6	A1 D1 D2 E1 E2	CE en SE	Cijfer1-10
		533	tussentoets begrippen hoofdstuk 1	25	tut	Geen	J	4	N	0	A1 D1 D2 E1 E2		Cijfer1-10
4		541	H2: WERELD: Globalisering	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	6	A1 B1 B2	CE en SE	Cijfer1-10
		543	tussentoets begrippen hoofdstuk 2	25	tut	Geen	J	5	N	0	A1 B1 B2		Cijfer1-10
		545	PO Wijkprofiel Deventer		PO	Geen	J	6	J	6	A1 A2 E F	SE	Cijfer1-10
6		1	611	H1: AARDE: Landschapszones, H6: Herhaling: GEBIEDEN: Zuid-Amerika	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	A1 C1 C2 D1 D2	CE
	2	621	H3: AARDE: Middellandse Zeegebied, H5: herhaling AARDE, H7: herhaling LEEFOMGEVING wateroverlast §7.1, 7.2, 7.3	75	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	A1 C1 C2 E1 E2	CE	Cijfer1-10
	3	631	H2: WERELD: Stedelijke gebieden in de VS, H4: Herhaling: WERELD, H7: Herhaling: LEEFOMGEVING steden §7.4, 7.5, 7.6	75	ST	Geen	N	0	J	10	A1 B1 B2 E1 E2	CE	Cijfer1-10

VWO 2022-2025 / bedrijfseconomie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid: hfst. 1 t/m 5	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	13	N	0	A B1	CE en SE	Cijfer1-10
		412	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid: hfst. 1 en 2	40	DT	Geen	J	0	N	0	A B1	CE en SE	Cijfer1-10
	2	421	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid: hfst. 6 t/m 8	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A B1	CE en SE	Cijfer1-10
	3	431	Lesbrief Bedrijf Starten: hfst. 1 t/m 3 + Excel	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A B1 F2 H	CE en SE	Cijfer1-10
	4	441	Lesbrief Bedrijf Starten hfst. 3 t/m 6 + Lesbrief Ondernem-Het-Zelf	60	ST	Geen	J	37	N	0	A B2 B3 F1	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Lesbrief Markt Verovering + Lesbrief Circulair Ondernemen hfst. 1 + 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	10	A, B2, E1, E2	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Lesbrief Personeelsbeleid en Interne Organisatie + Lesbrief Circulair Ondernemen hfst. 3 + 4	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	10	A, B3, B4, C1, C2, H	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Lesbrief Financiering en Verslaggeving: hfst. 1 t/m 3	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	J	15	A, B3, B4, D1, D2, G	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Lesbrief Financiering en Verslaggeving hfst. 4 t/m 6	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	J	15	A, B3, B4, D1, D2, G	CE en SE	Cijfer1-10
6	1	611	Lesbrief Het Resultaat hfst. 1 t/m 4	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	15	A, F2	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Lesbrief Het Resultaat hfst 5 t/m 7	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	15	A, F2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid, Bedrijf Starten en Ondernem-Het-Zelf	90	ST	Geen	N	0	J	20	A, B1, B2, B3, F1	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / bewegen, sport en maatschappij

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	415	Atletiek (werpen, springen en lopen)		PO	Geen	J	10	N	0			Cijfer1-10
	2	425	Lesgeven (volleybal)		PO	Geen	J	16	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Bewegen + Gezondheid (Be Sports Minded)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	22	N	0			Cijfer1-10
		435	Korfbal		PO	Geen	J	16	N	0			Cijfer1-10
	4	445	Softbal eigenvaardigheid + lesgeven (softbal)		PO	Geen	J	36	N	0			Cijfer1-10
5	1	515	Flagfootball + klimmen		PO	Geen	J	12	J	8	B C	SE	Cijfer1-10
	2	521	Bewegen + Samenleving (Be Sports Minded) en Bezoek Topwedstrijd = 10 % opdracht	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	12	J	8	D E	SE	Cijfer1-10
		525	Bewegen op muziek + lesgeven		PO	Geen	J	18	J	12	B C E	SE	Cijfer1-10
	3	535	Turnen + judo		PO	Geen	J	15	J	10	B C D	SE	Cijfer1-10
	4	545	Onderzoeksopdracht		PO	Geen	J	22	J	15	E	SE	Cijfer1-10
		546	Bewegingsanalyse + Organisatie sportdag 5V		PO	Geen	J	21	J	14	B C D	SE	Cijfer1-10
6	1	611	Bewegen + gezondheid trainingsleer (Be Sports Minded)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	8	D	SE	Cijfer1-10
		615	Atletiek (duurloop)		PO	Geen	N	0	J	4	B	SE	Cijfer1-10
	2	625	Lesgeven + basketbal		PO	Geen	N	0	J	14	B C D E	SE	Cijfer1-10
	3	635	Eindshow		PO	Geen	N	0	J	7	C	SE	Cijfer1-10
								200		100			

VWO 2022-2025 / biologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	"Nectar 4e Editie: H2 Cel en Leven H3 Wetenschappelijk Onderzoek + Extra materiaal 'Biochemie' (Its Learning) + aantekeningen en materiaal op Its Learning"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	" A, B1, B2, C1, E1, E2"	CE en SE	Cijfer1-10
		415	Praktische vaardigheden (opdrachten in k-tijd)		PO	Geen	J	3	N	0	A	CE en SE	Cijfer1-10
	2	421	"Nectar 4e Editie: H5 Erfelijkheid H7 Evolutie + aantekeningen en materiaal op Its Learning"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	A, C1, C2, D1, E3, F1, F2, F4	CE en SE	Cijfer1-10
	3	431	"Nectar 4e Editie: H1 Gedrag H4 Voortplanting + aantekeningen en materiaal op Its Learning"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A, D3, D4, E3, F1, F2, F4	CE en SE	Cijfer1-10
	4	441	"Nectar 4e Editie: H6 Soorten en populaties H8 Kenmerken van ecosystemen + aantekeningen en materiaal op Its Learning"	60	ST	Geen	J	30	N	0	A, B8, C3, D5, F2, F3	CE en SE	Cijfer1-10
			445	Ecologie documentaire		PO	Geen	J	7	N	0		
5	1	511	Nectar Editie 4.1:H10 BloedsomloopH12 Regeling intern milieu + aantekeningen en materiaal op SharePoint	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	22	N	0	A, B3, B4	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Nectar Editie 4.1:H11 Voeding en verteringH16 Afweer + aantekeningen en materiaal op SharePoint	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	22	N	0	A, B3, B5	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Praktijk Onderzoek. Inleveren eind P2, becijfering in P3.		PO	Geen	J	12	J	9	A	SE	Cijfer1-10
	3	531	Nectar Editie 4.1:H13 HormonenH19 Sport +aantekeningen en materiaal op SharePoint	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	22	N	0	A, B4, B7, D2	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Nectar Editie 4.1:H14 ZenuwstelselH15 Waarnemen + aantekeningen en materiaal op SharePoint	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	22	J	16	A, B4, B6, B7, D2	CE en SE	Cijfer1-10
6	1	611	Nectar 4e Editie:H17 DNA (6V-boek)H18 Eiwit (6V-boek)Herhaling:H2 Cel en Leven (4V-boek)H4.2 Vorming geslachtscellen (4V-boek)H5 Erfelijkheid (4V-boek)+ aantekeningen en materiaal op SharePoint	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A B1,B2 C1,D1 E1,E2,E3, F1	CE en SE	Cijfer1-10

VWO 2022-2025 / biologie

6	2	621	Nectar 4e Editie:H20: Planten (6V)H15: Kwetsbare ecosystemen H9: Systeem aarde en de mens (5V)Herhaling:H6: Soorten en populaties (4V)H7: Evolutie (4V)H8: Kermerken van ecosystemen (4V)H19.3+19.4: Energieproductie (6V)+ aantekeningen en materiaal op SharePoint	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A, B2, B3, B8 C2,C3 D3, D5 F1, F2, F3, F4	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Herhaling: H10 Bloedsomloop (5V-boek) H11 Voeding en vertering (5V-boek)H12 Regeling intern milieu (5V-boek)H13 Hormonen (5V-boek)+ H4.3 voortplantingshormonen (4V-boek)H14 Zenuwstelsel (5V-boek)H16 Afweer (5V-boek)+ aantekeningen en materiaal op SharePoint	90	ST	Geen	N	0	J	25	A, B3, B4, B5, D2, D4, E3	CE en SE	Cijfer1-10
										200	100		

VWO 2022-2025 / culturele en kunstzinnige vorming

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave	
4	1	411	Toets over 6 disciplines: architectuur, film, muziek, dans, kunst en theater	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	40	J	20	B,C en D	SE	Cijfer1-10	
		415	Culturele collage		PRW	Geen	J	10	J	5	A	SE	Cijfer1-10	
		416	Ontwerpopdracht architectuur		PRW	Geen	J	20	J	10	B,C en D	SE	Cijfer1-10	
	2	425	Korte film maken	PRW	Geen	J	30	J	15	B, C en D	SE	Cijfer1-10		
		3	431	Toets over 6 disciplines: architectuur, film, muziek, dans, kunst en theater	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	40	J	20	B,C en D	SE	Cijfer1-10
			435	Culturele collage		PRW	Geen	J	10	J	5	A	SE	Cijfer1-10
	436		Ontwerpopdracht architectuur	PRW		Geen	J	20	J	10	B,C en D	SE	Cijfer1-10	
	4	445	Korte film maken	PRW	Geen	J	30	J	15	B, C en D	SE	Cijfer1-10		
		5	1	515	Fotografie & Beeldende kunstFoto naar aanleiding van een kunstwerk met begeleidende beeldanalyse en toelichting. Inleverdatum te zien in SOM	PRW	Geen	J	24	J	12	B, C, en D	SE	Cijfer1-10
522				Cultuurdag. Deelname verplicht	DT	Geen	J	0	J	0			Cijfer1-10	
525	Waarde van kunst inclusief bezoek EICAS museum. Inleverdatum te zien in SOM			PO	Geen	J	50	J	25	B, C, en D	SE	Cijfer1-10		
		526	Pastiche opdracht - engagement. Inleverdatum te zien in SOM	PRW	Geen	J	26	J	13	B, C, en D	SE	Cijfer1-10		
								300		150				

WVO 2022-2025 / Duitse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	"Na Klar 4V", Kapitel 1 & 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0			Cijfer1-10
	2	424	Kijk- en luistertoets	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	3	431	"Na Klar 4V", Kapitel 3, 4 plus deel van 5.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Leesvaardigheid CITO teksten	60	ST	Geen	J	30	N	0			Cijfer1-10
5	1	514	Cito kijk- luistertoets. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0			Cijfer1-10
	2	521	"Na Klar 5V", Kapitel 1 + 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0			Cijfer1-10
	3	531	Toets CE/Leesvaardigheid, Schoolexamen CITO (woordenboek D-N toegestaan)	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
	4	541	" Na Klar 5V", Kapitel 3 + 4 + 5	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
6	1	611	Het schrijven van een zakelijke briefopdracht(woordenboek N-D toegestaan)	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	D	SE	Cijfer1-10
	2	621	Schriftelijke toets literatuur over 3 gelezen werken (beschikbaar gesteld door de docent) + literatuurgeschiedenis (woordenboek D-N toegestaan)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	E	SE	Cijfer1-10
		625	Kijk- en Luistertoets Cito Vwo. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	B	SE	Cijfer1-10
	3	635	Mondeling (Sprachstadt, Münster) & voorbereiding eigen thema.		MT	Geen	N	0	J	30	C	SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / economie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Module: Schaarste geld en handel	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	ABCJ		Cijfer1-10
		412	instaptoets basisvaardigheden		DT	Geen	J	0	N	0			Cijfer1-10
	2	421	module: vraag en aanbod	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	ADJ		Cijfer1-10
	3	431	Lesbrief de arbeidsmarkt + lesbrief internationale handel en wisselkoersen + context handelsliberalisatie (protectionisme) + Module: Markt en overheid H4	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	N	0	ADJ		Cijfer1-10
4	441	Module: Markt en overheid H1 t/m 3	60	ST	Geen	J	35	N	0	ADJ		Cijfer1-10	
5	1	511	Module: Heden, verleden en toekomst H1 t/m 3	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A, E, J	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Module: Heden, verleden en toekomst H4 + Marktfalen en milieueconomie	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A, E, J, K	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Module: Speltheorie	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A, F, J	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Module: Risico en rendement	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A, G, J	CE en SE	Cijfer1-10
6	1	611	Module: Economische groei	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	A, H, J	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Module: Conjunctuur en economisch beleid, Ruil, verplichte context: ECB en het stabiliteitspact	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	A, C, I, J	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Concept: Markten (herhaling m.b.v. Module 2 + 3) + arbeidsmarkt Concept: Schaarste	60	ST	Geen	N	0	J	20	A, B, D, K	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

WVO 2022-2025 / Engelse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	412	0-meting	50	DT	Geen	J	0	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Schrijfvaardigheid: review schrijven over één van de volgende opties: boek, vakantie, restaurant, film, gekocht (elektronisch) product, TV programma, museum, concert of pretpark (twee opties komen terug op de ST). Woordenboek NE/EN toegestaan, zelf meenemen.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
		424	Kijk- en luistervaardigheid CITO.	50	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Literatuur: meerkeuze- en open vragen over "Extremely Loud and Incredibly Close" van Jonathan Safran Foer + literaire kenmerken van het handboek.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	4	442	0-meting	50	DT	Geen	J	0	N	0			Cijfer1-10
		445	Groepsmondeling gebaseerd op een lessenreeks over social media. Gesprek met elkaar op basis van een stelling die gerelateerd is aan de behandelde onderwerpen in de les. Groeps grootte 3-4 leerlingen.	15	MT	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
5	1	511	Cito leesvaardigheid. Woordenboek EN-NL & NL-EN toegestaan, zelf meenemen.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	2	521	Schrijfvaardigheid: formele email (solicitering of klacht of informatieverzoek of motivatie). NL-EN & EN-NL toegestaan, zelf meenemen.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	3	535	Spreekvaardigheid. Groepspresentatie (80%) in klas n.a.v. een bestudeerd werk van Shakespeare (groepsinteractie 20%). Groeps grootte 3-4 leerlingen. Spreektijd is 3 minuten per leerling.	15	PS	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
	4	541	Literatuur: meerkeuze- en open vragen over "The Circle" (Dave Eggers) + literaire kenmerken van het handboek + theorie uit het handboek. Woordenboek EN-NL & NL-EN toegestaan, zelf meenemen. Eigen exemplaar van "The Circle" (zonder aantekeningen) toegestaan, zelf meenemen.	60	ST	Geen	J	25	N	0	E		Cijfer1-10

VWO 2022-2025 / Engelse taal en literatuur

6	1	611	Letterkunde: n.a.v. teksten en achtergrondinformatie over diverse periodes uit de Engelstalige letterkunde (handboek) +1 nieuwe tekst. Woordenboek (EN-NE) toegestaan, zelf meenemen.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	E2 E3	SE	Cijfer1-10
		615	Inleveropdracht literatuur. 3 uitwerkopdrachten (in het EN of NL) gebaseerd op drie verschillende literaire werken*. Elke opdracht mag een keer gekozen worden waarvan er een verplicht is (zie handboek voor de opdrachten)* deze literaire werken zijn al goedgekeurd: -Extremely Loud and Incredibly Close door Jonathan Safran Foer; -The Circle door Dave Eggers. Het in 5 VWO bestudeerde toneelstuk van Shakespeare. Leerlingen mogen andere literaire werken op niveau kiezen in goed overleg met de docent.		PRW	Geen	N	0	J	5	E1	SE	Cijfer1-10
	2	624	Cito kijk- en luistertoets. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	B	SE	Cijfer1-10
		625	Spreekvaardigheid in de vorm van een Pecha-Kucha (20 seconden per dia) presentatie in de les over een onderwerp in het handboek in twee of drietallen. Spreektijd per persoon is 4 minuten en 12 dia's.	20	PS	Geen	N	0	J	10	C2	SE	Cijfer1-10
		626	SpreekvaardigheidGesprekken voeren in tweetallen* verdeeld over een algemeen stuk over jezelf + één van de twaalf onderwerpen van het handboek. Dit onderwerp wordt bepaald tijdens de toets door de docent. Geen woordenboeken of andere hulpmiddelen toegestaan.*of drietallen bij een oneven aantal leerlingen in de klas; dit bepaalt de docent; de toetsduur wordt verlengd).	20	MT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	15	C1	SE	Cijfer1-10

WVO 2022-2025 / Engelse taal en literatuur

6	3	631	Schrijfvaardigheid: de leerling schrijft een essay over één van de drie aangeboden onderwerpen op de toets. In het handboek worden de volgende onderwerpen behandeld: animal testing, climate control, the media, euthanasia, modern day slavery, veganism, guns and gun laws, the death penalty, LGBTQ+, conspiracy theories, social media and artificial intelligence. Woordenboek NE/ EN & EN/NE toegestaan, zelf meenemen. De leerling schrijft het essay volgens de writing conventies zoals aangeboden in de les.	90	ST	Geen	N	0	J	25	D	SE	Cijfer1-10
										200	100		

VWO 2022-2025 / filosofie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Ideeënrijk: Inleiding ((wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Ideeënrijk: Wijsgerige antropologie (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Ideeënrijk: Sociale wijsbegeerte (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Ideeënrijk: Ethiek (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
5	1	511	Ideeënrijk: Logica (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0	A, B, C, D		Cijfer1-10
	2	521	Ideeënrijk: Kennisleer (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	3	531	Ideeënrijk: Esthetica (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0			Cijfer1-10
	4	541	Ideeënrijk: Wetenschapsleer (wordt beschikbaar gesteld door de docent).	60	ST	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
6	1	611	Ideeënrijk: Metafysica	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A, B, C, D, E	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Wat maakt de mens? H1-2	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	30	A, B, C, D, E	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Wat maakt de mens? H3-4	30	ST	Geen	N	0	J	20	A, B, C, D, E	CE en SE	Cijfer1-10
		635	Wat maakt de mens?		PO	Geen	N	0	J	25	A, B, C, D, E	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

WVO 2022-2025 / Franse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Schriftelijke toets n.a.v. Libre Service, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	9	N	0			Cijfer1-10
		413	Examenidoom WVO hst 1 t/m 5	20	tut	Geen	J	1	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Schriftelijke toets n.a.v. Libre Service, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	9	N	0			Cijfer1-10
		423	Examenidoom WVO hst 6 t/m 10	20	tut	Geen	J	1	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Schriftelijke toets n.a.v. Libre Service, woordenschat, grammatica, schrijfvaardigheid en leesvaardigheid	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	N	0			Cijfer1-10
		433	Examenidoom WVO hst 11 t/m 15	20	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	4	443	Examenidoom WVO hst 16 t/m 20	20	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
		444	Kijk- en luistertoets en literatuur	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
		445	Taalstad in Namen of mondeling bij de docent	60	MT	Hoogste, 1 herkansing	J	27	N	0			Cijfer1-10
5	1	514	Luistervaardigheid: cito luistertoets via woots op 5H-niveau. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Geen	J	10	N	0	B	SE	Cijfer1-10
		515	Spreekvaardigheid: présenter un poster (libre choix)	5	MT	Hoogste, 1 herkansing	J	5	N	0	C	SE	Cijfer1-10
	2	521	Schriftelijke toets leesvaardigheid CSE HAVO niveau (50% van het cijfer) en schrijfvaardigheid e-mail formel nav Grandes Lignes (50% van het cijfer) mbv woordenboek f-n en n-f	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	A, D	CE en SE	Cijfer1-10
		525	Gespreksvaardigheid: conversation sur la santé	5	MT	Hoogste, 1 herkansing	J	5	N	0	C	SE	Cijfer1-10
	3	534	Luistervaardigheid: cito luistertoets via woots op 5V-niveau. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	B	SE	Cijfer1-10
		535	Taalstad in Brussel of mondeling bij docent	5	MT	Hoogste, 1 herkansing	J	10	N	0	C	SE	Cijfer1-10
	4	541	Schriftelijke toets leesvaardigheid CSE HAVO (50% van het cijfer) en WVO niveau en schrijfvaardigheid récit de voyage nav Grandes Lignes (50% van het cijfer) mbv woordenboek f-n en n-f	90	ST	Geen	J	20	N	0	A, D	CE en SE	Cijfer1-10
		545	Gespreksvaardigheid: interview sur les voyages/vacances	5	MT	Geen	J	15	N	0	C	SE	Cijfer1-10

WVO 2022-2025 / Franse taal en literatuur

6	1	621	Schrijfvaardigheid n.a.v. module écrire Grandes Lignes. Woordenboek NL-FA en FA-NL toegestaan.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	30	D	SE	Cijfer1-10
	2	624	CITO kijk- en luisteroets. Geen woordenboeken toegestaan.	60	KLT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	30	B	SE	Cijfer1-10
		625	Gespreksvaardigheid en spreekvaardigheid n.a.v. module parler Grandes Lignes, aangevuld met profil personnel en vrij onderwerp.	20	MT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	30	C	SE	Cijfer1-10
	3	635	Literatuurproject tijdens periode 1 en 2 afgerond door vormen van schriftelijke opdrachten / presentatie.		PRW	Geen	N	0	J	10	E	SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / geschiedenis

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Tijdvak 1: De tijd van jagers en boeren Tijdvak 2: De tijd van Grieken en Romeinen Tijdvak 3: De tijd van monniken en ridders	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	N	0	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
		421	Tijdvak 4: De tijd van steden en staten Tijdvak 5: De tijd van ontdekkers en hervormers Tijdvak 1 t/m 3 kunnen toepassen	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
		431	Tijdvak 6: De tijd van regenten en vorsten Tijdvak 7: De tijd van pruiken en revoluties Tijdvak 1 t/m 5 kunnen toepassen	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
	4	435	Thema: Van Goud naar Zilver ('Gouden' en 'Zilveren' Eeuw): politiek, economisch, cultureel		PO	Geen	J	0	J	5	C, D	SE	Cijfer1-10
		441	Tijdvak 8: Tijd van burgers en stoommachines Tijdvak 9: Tijd van de wereldoorlogen Tijdvak 1 t/m 7 kunnen toepassen	60	ST	Geen	J	40	N	0	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Thema: Van Nederlands-Indië tot Indonesië	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	5	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		521	Thema: Het Midden-Oosten Thema: Imperialisme en kolonialisme	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	5	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		531	Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie. De bij domein D behorende Kenmerkende Aspecten	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	5	A, B, D, E	SE	Cijfer1-10
		541	Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Tijdvak 1 t/m 9 kunnen toepassen	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A, B, E		Cijfer1-10
	545	Thema: Handelsstad Deventer		PO	Geen	J	20	J	5	C	SE	Cijfer1-10	
6	1	611	Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Historische context: Verlichting: 1650-1900 Tijdvak 1 t/m 8 kunnen toepassen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	20	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
		621	Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 en de bij de historische context behorende Kenmerkende Aspecten	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10

WVO 2022-2025 / geschiedenis

6	3	631	Historische context: Steden en burgers in de lage landen 1050-1700 Historische context: Verlichting 1650-1900 Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 Historische context: China 1842-2001 Tijdvak 10: De Tijd van televisie en computer Tijdvak 1 t/m 10 kunnen toepassen	120	ST	Geen	N	0	J	30	A, B, E	CE en SE	Cijfer1-10
												200	
												100	

WVO 2022-2025 / Griekse taal en cultuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Oude en nieuwe vertaling auteur 1 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0			Cijfer1-10
		413	Oude vertaling auteur 1 en grammatica	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Oude vertaling en nieuwe vertaling afsluiting auteur 1 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	4	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		423	oude vertaling auteur 1 grammatica	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Oude en nieuwe vertaling auteur 2 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
		433	Oude vertaling auteur 2	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Oude en nieuwe vertaling afsluiting auteur 2 en kcv	120	ST	Geen	J	30	J	4	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		443	Oude vertaling auteur 2	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
5	1	511	Oude en nieuwe vertaling auteur 3 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		513	Oude vertaling auteur 3	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	2	521	Oude en nieuwe vertaling auteur 3 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		523	oude vertaling auteur 3	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
		525	het houden van een rede		PO	Geen	J	12	J	6	A, B, C, D, E	SE	Cijfer1-10
	3	531	oude en nieuwe vertaling auteur 4 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		533	Oude vertaling auteur 4	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	4	541	oude en nieuwe vertaling auteur 4 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		543	oude vertaling auteur 4	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
		545	Becommetariëren en vertalen van een ongeziene tekst		PRW	Geen	J	12	J	6	A, B, C, D, E	SE	Cijfer1-10
6	1	611	Oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Geen	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
								200		100			

VWO 2022-2025 / handvaardigheid

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	kunstgeschiedenis kunstbeschouwing Blok2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	N	0			Cijfer1-10
		415	werkstuk autonoom boetseren		PRW	Geen	J	15	N	0			Cijfer1-10
	2	425	werkstuk autonoom Modern Altaar		PRW	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
	4	3	431	kunstgeschiedenis kunstbeschouwing Blok3,4	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0		
4		445	werkstuk autonoom Lichtobject	PRW		Geen	J	30	N	0			Cijfer1-10
5	1	515	werkstuk autonoom Folly		PRW	Geen	J	30	N	0			Cijfer1-10
	2	521	Kunstgeschiedenis kunstbeschouwing Blok 5	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0			Cijfer1-10
		525	werkstuk autonoom serie werkstukken		PRW	Geen	J	10	N	0			Cijfer1-10
	3	535	Werkstuk autonoom Portret 2d of 3d		PRW	Geen	J	30	N	0			Cijfer1-10
4	541	Kunstgeschiedenis kunstbeschouwing Blok 6	60	ST	Geen	J	15	N	0			Cijfer1-10	
6	1	611	Kunstgeschiedenis kunstbeschouwing blok 5,6	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	15	A1 A2	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Kunstgeschiedenis kunstbeschouwing blok 2 tm 6 en bronteksten	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	15	A1 A2	CE en SE	Cijfer1-10
		625	Werkstuk autonoom proef CPE		PRW	Geen	N	0	J	50	B C	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Kunstgeschiedenis kunstbeschouwing blok 1 t/m 6 en bronteksten	60	ST	Geen	N	0	J	20	A1 en A2	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / kunst (beeldende vormgeving)

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave	
4	1	415	Opdracht portret (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	15	N	0			Cijfer1-10	
	2	421	Bespiegeling: Kunstbeschouwing laatste hoofdstuk in het opdrachtenboek	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0			Cijfer1-10	
	3	435	Opdracht linoleumsnede (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	15	N	0			Cijfer1-10	
	4	441	Bespiegeling: Hoofdstuk 2 Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw	60	ST	Geen	J	35	N	0			Cijfer1-10	
			445	Opdracht landschap (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	20	J	5	A, B en C	SE	Cijfer1-10
5	1	511	Bespiegeling: Hoofdstuk 5 Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	16	N	0		SE	Cijfer1-10	
		515	Kunst in opdracht (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	13	J	9	A2, B en C	SE	Cijfer1-10	
	2	525	Opdracht druktechnieken (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	12	N	0	A2, B en C	SE	Cijfer1-10	
	3	531	Bespiegeling: Cultuur van het moderneBespiegeling hoofdstuk 8	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	24	J	20	A, B en C	CE en SE	Cijfer1-10	
			535	Opdracht poster (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	18	J	5	A2, B en C	SE	Cijfer1-10
	4	545	Opdracht stilleven (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	J	17	J	5	A2, B en C	SE	Cijfer1-10	
6	1	615	Opdracht proces eindwerk (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	N	0	J	10	A, B en C	School	Cijfer1-10	
	2	621	Bespiegeling: Hofcultuur, Burgerlijke cultuur, Cultuur van het Moderne en Massacultuur hoofdstuk 1,2,5,8 en 9 Volledige eindexamenstof	90	ST	Geen	N	0	J	28	A, B1 t/m B6 en C	CE en SE	Cijfer1-10	
	3	635	Opdracht eindwerk (wordt beschikbaar gesteld door docent)		PRW	Geen	N	0	J	18	A, B en C	School	Cijfer1-10	
								200			100			

WVO 2022-2025 / Latijnse taal en cultuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Oude en nieuwe vertaling auteur 1 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0			Cijfer1-10
		413	Oude vertaling auteur 1 en grammatica	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Oude vertaling en nieuwe vertaling afsluiting auteur 1 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	4	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		423	Oude vertaling auteur 1 grammatica	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Oude en nieuwe vertaling auteur 2 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
		433	Oude vertaling auteur 2	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Oude en nieuwe vertaling afsluiting auteur 2 en kcv	120	ST	Geen	J	30	J	4	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		443	Oude vertaling auteur 2	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
5	1	511	Oude en nieuwe vertaling auteur 3 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		513	Oude vertaling auteur 3	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	2	521	Oude en nieuwe vertaling auteur 3 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	8	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
		523	Oude vertaling auteur 3	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
		525	Het houden van een rede		PO	Geen	J	12	J	6	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
	3	531	Oude en nieuwe vertaling auteur 4 en kcv	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		533	Oude vertaling auteur 4	45	tut	Geen	J	2	N	0			Cijfer1-10
	4	514	oude vertaling auteur 4	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	18	J	8	A, B, C, E	SE	Cijfer1-10
		543	Oude vertaling auteur 4	45	tut	Geen	J	3	N	0			Cijfer1-10
		545	Becommetariëren en vertalen van een ongeziene tekst		PO	Geen	J	12	J	6	A, B, C, D, E	SE	Cijfer1-10
6	1	611	Oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Oude en nieuwe vertaling ce-auteur	120	ST	Geen	N	0	J	16	A, B, C, E	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / levensbeschouwelijk vormingsonderwijs

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Module: Mensbeelden ((reader wordt beschikbaar gesteld (afgedrukt en digitaal))	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
	2	425	Module: Zingeving ((reader wordt beschikbaar gesteld (afgedrukt en digitaal))		PO	Geen	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
	3	431	Module: Mensbeelden ((reader wordt beschikbaar gesteld (afgedrukt en digitaal))	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
	4	445	Module: Zingeving ((reader wordt beschikbaar gesteld (afgedrukt en digitaal))		PO	Geen	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
5	1	511	Ethiek (reader wordt digitaal en op papier ter beschikking gesteld)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
	2	525	PO De Laatste Mens (reader wordt digitaal en op papier ter beschikking gesteld)		PO	Geen	J	50	J	25		School	Cijfer1-10
								300		150			

VWO 2022-2025 / lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	415	Slag en loopspel-Doelspelen-Bewegen en gezondheid-Deelname sportdag		PO	Geen	J	0	N	0			codes o,v,g*
	2	425	Doelspel of turnen (keuze)-Zelfverdediging- Terugslagspel of bewegen op muziek (keuze)		PO	Geen	J	0	N	0			codes o,v,g*
	3	435	Terugslagspel-Terugslagspel of doelspel of turnen (keuze)-Vrije keus		PO	Geen	J	0	N	0			codes o,v,g*
	4	445	Doelspel of slag- en loopspel (keuze)-Doelspel of slag- en loopspel of atletiek (keuze)		PO	Geen	J	0	N	0			codes o,v,g*
5	3	535	Sportoriëntatie in modulevorm		PO	Geen	J	0	J	0			codes o,v,g*
	4	545	Sportoriëntatie in modulevorm		PO	Geen	J	0	J	0			codes o,v,g*
6	1	615	Sportoriëntatie in modulevorm		PO	Geen	N	0	J	0			codes o,v,g*
	2	625	Sportoriëntatie in modulevorm		PO	Geen	N	0	J	0			codes o,v,g*
								0		0			

Om een voldoende te halen voor LO moet je aanwezig zijn bij de lessen en alle onderdelen gedaan hebben.

VWO 2022-2025 / maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Toets thema's maatschappijleer thema 1 & thema 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	J	35	A, B, E	SE	Cijfer1-10
	2	421	Toets thema's maatschappijleer thema 3	60	ST	Geen	J	35	J	35	A, C, D	SE	Cijfer1-10
		425	Politieke partij oprichten (thema 4+5)		PO	Geen	J	30	J	30			Cijfer1-10
	3	431	Toets thema's maatschappijleer thema 1 & thema 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	35	J	35	A, B, E	SE	Cijfer1-10
	4	441	Toets thema's maatschappijleer thema 3	60	ST	Geen	J	35	J	35	A, C, D	SE	Cijfer1-10
		445	Politieke partij oprichten (thema 4+5)		PO	Geen	J	30	J	30			Cijfer1-10
								200		200			

WVO 2022-2025 / maatschappijwetenschappen

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	3	435	Praktische opdracht waarbij leerlingen op zoek gaan naar de eigen identiteit middels het maken van een documentaire/podcast		PO	Geen	J	0	N	0	A, B	CE en SE	codes o.v,g*
	4	445	Praktische opdracht waarbij leerlingen leren een onderzoek uit te voeren over het domein Binding		PO	Geen	J	0	N	0	A, D, F	CE en SE	codes o.v,g*
5	1	515	Praktische opdracht waarbij leerlingen een sociale actualiteit gaan analyseren met behulp van verschillende wetenschappelijke paradigma's middels een werkstuk.		PO	Geen	J	20	J	5	F	CE en SE	Cijfer1-10
	2	525	Praktische opdracht waarbij leerlingen oefenen onderzoeksvaardigheden middels het doen van een eigen sociaal-wetenschappelijk onderzoek.		PO	Geen	J	25	J	10	A	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Theoretische toets over internationale betrekkingen.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	C	CE en SE	Cijfer1-10
		535	Praktische opdracht waarbij leerlingen een concrete casus analyseren bij een internationale instantie.		PO	Geen	J	15	J	5	G	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Theoretische toets over de kernconcepten, paradigma's, onderzoeksvaardigheden en Seneca H1; Vorming.	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0	A, B, C, D, E	CE en SE	Cijfer1-10
6	1	611	Seneca H2 + H3	90	TT	Hoogste, 1 herkansing	J	0	J	25	D	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Seneca H5, H6, H12	90	TT	Hoogste, 1 herkansing	J	0	J	30	C	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Seneca H1, H10, H11	90	TT	Geen	J	0	J	25	B, E	CE en SE	Cijfer1-10
								100		100			

WVO 2022-2025 / muziek

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	415	" Zingen en spelen speelstukken uit periode 1. December: muziekavond songcomposities + koor Aanwezigheid verplicht. Aanvang 19.30 kantine"	120	PRW	Geen	J	15	N	0			Cijfer1-10
		416	"Skillztoets over praktische vaardigheden: Intervallen :prime t/m kwint op klank notenlezen(toonhoogte en notenwaarde), in de vioolsleutel en de bassleutel Notenwaarden. Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		PRW	Geen	J	5	N	0			Cijfer1-10
	2	421	Beat 'n Bits Poplab en Middeleeuwen	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	6	A1.2.3.C	CE en SE	Cijfer1-10
	3	435	Zingen en spelen speelstukken uit periode 2 en 3, componeer opdracht melodieschrijven	120	PRW	Geen	J	25	N	0			Cijfer1-10
		436	"Skillz toets over praktische vaardigheden: Intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren/herkennen. Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		PRW	Geen	J	9	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Beats 'n Bits Middeleeuwen, Renaissance	90	TT	Geen	J	6	N	0			Cijfer1-10
		445	"Zingen en spelen speelsukken periode muziek songcompositie schrijven. juni pauzeconcert"	120	PRW	Geen	J	20	N	0			Cijfer1-10
		446	"skillz toets over praktische vaardigheden: Intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren/herkennen Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		PRW	Geen	J	5	N	0			Cijfer1-10
	5	1	515	"Zingen en spelenSpeelstukken uit periode 1 • november: uitvoeren songcompositie 8.15-11.55 uur. •december: muziekavond popsong en koor.Aanwezigheid verplicht."		PRW	Geen	J	30	J	15		

WVO 2022-2025 / muziek

5	1	516	"Skillz toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank.Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, IV, V Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		PRW	Geen	J	6	N	0		Cijfer1-10
	2	521	- "Kenmerken en begrippen Middeleeuwen, Renaissance enBarok: Beats 'n Bits: samengevat Muziek verwoord"- digitale BnB opdrachten gemaakt tijdens toetsweek en gedurende de lesperiodes	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	3	J	10	A1,2,3 C	Cijfer1-10
3	3	535	Zingen en spelen: Speelstukken uit periode 2 en 3	120	PRW	Geen	J	15	N	0		Cijfer1-10
		536	"Skillz toets over praktische vaardigheden:intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank.Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, III, IV, V, VI Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten"		PRW	Geen	J	7	N	0		Cijfer1-10
4	4	541	- "Kenmerken en begrippen Middeleeuwen, Renaissance,Barok, Classicisme en Romantiek: Beats 'n Bits:Samengevat Constructies"- digitale BnB opdrachten gemaakt tijdens toetsweek en gedurende de lesperiodes	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	3	J	10	A1,2,3, C	Cijfer1-10
		545	"Componeer opdracht – Koor arrangement juni pauzeconcert Zingen en spelen: Speelstukken uit periode 4"	120	PRW	Geen	J	30	J	14	B1,2 C	Cijfer1-10
		546	"Skillz toets over praktische vaardigheden:intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) opklank.Herkennen majeur, mineur.Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, III, VI, V, VI. Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		PRW	Geen	J	6	N	0		Cijfer1-10
6	1	611	"Kenmerken en begrippen Modern klassieke muziek Beats 'n Bits. Alle stof behorende bij algemene muzikleer/theorie"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	9	A1,2,3 C	Cijfer1-10
	2	622	"Skillz toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I t/m VI Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		DT	Geen	J	0	N	0		Cijfer1-10

VWO 2022-2025 / muziek

6	2	625	"Slotcompositie opdracht, Zingen en spelen speelstukken uit periode 1 en 2. Mondeling solfège. Februari: uitvoeren eindcompositie 8.15 – 11.55 uur. Maart Eindcompositieavond: Aanwezigheid alle leerlingen muziek verplicht"	120	PRW	Geen	N	0	J	20	B1,2 C	Cijfer1-10	
		3	631	"Muziekgeschiedenis jazz en pop Beats 'n Bits Alle stof van huiswerk opdrachten"	90	ST	Geen	N	0	J	5	A1,2,3 C	Cijfer1-10
			632	"Skillz toets over praktische vaardigheden: intervallen: prime t/m octaaf (klein, groot en rein) op klank. Herkennen majeur, mineur. Ritme noteren, melodie noteren Herkennen toontrappen I, t/m VI Digitaal oefenmateriaal en oefenopdrachten "		DT	Geen	J	0	N	0		Cijfer1-10
			635	"Zingen en spelen speelstukken uit periode 3, improvisatie"		PRW	Geen	N	0	J	11	B1,2 C	Cijfer1-10
								200		100			

WVO 2022-2025 / natuurkunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	§6.1 (rekenen) §6.2 (onderzoeksvaardigheden) H.4 (sport en verkeer-krachten) Extra materiaal: Momenten	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	A5 C1 I1	School	Cijfer1-10
	2	421	H.2 (sport en verkeer-bewegen) §6.3 (dynamische modellen) H.4 (sport en verkeer-krachten) Extra materiaal: Momenten	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A7 C1	School	Cijfer1-10
	3	431	§6.3 (technische ontwerpen) H.5 (straling & gezondheid) Extra materiaal: Technische automatisering Start PO (Technische automatisering)	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A6 B2	School	Cijfer1-10
	4	445	H.3 (materialen) H.1 (elektriciteit) En Alle practicumvaardigheden tot nu toe (zie lijst in Planner Its)	120	PT	Geen	J	30	N	0	A D1 E1	School	Cijfer1-10
	446	Technische Automatisering		PO	Geen	J	15	J	3	A6	SE	Cijfer1-10	
5	1	511	H.9 Sport en verkeer-Arbeid en energieH.10 Zonnestelsel-Cirkelbaan en gravitatiekracht	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A+C2+C3	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	H.10 Zonnestelsel-Cirkelbaan en gravitatiekrachtH.7 Muziekinstrumenten-Trillingen en golven	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A+B1+C3	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Keuzekatern 1: GeofysicaKeuzekatern 4: Relativiteit	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	4	A+E1+F2+G2	SE	Cijfer1-10
	4	541	H.8 Elektromotor en dynamo	60	ST	Geen	J	20	N	0	A+D2	CE en SE	Cijfer1-10
	545	Onderzoek		PO	Geen	J	20	J	6	A5	SE	Cijfer1-10	
6	1	613	H.12 Versnellen en afbuigenH.13 Zonnestelsel en heelalH.15 Vaardigheden/ Examen voorbereiding	120	PT	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A+D2+E2+I	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	H.13 Zonnestelsel en heelalH.14 QuantumwereldH.15 Vaardigheden/ Examen voorbereiding	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A+E2+F1	CE en SE	Cijfer1-10
	625	Modelleren		PO	Geen	N	0	J	12	A7	CE en SE	Cijfer1-10	
	3	631	H.14 QuantumwereldH.15 Vaardigheden/ Examen voorbereiding	90	ST	Geen	N	0	J	25	A t/m I	CE en SE	Cijfer1-10
								200		100			

Indien je in een periode de door de vakgroep aangewezen opdrachten inlevert ter beoordeling, verdien je hiermee een bonus bovenop het VGD-toetscijfer in die periode volgens de formule: ST cijfer = toetscijfer + 0.15 x (10 - toetscijfer) x bonuscijfer / 10

VWO 2022-2025 / natuur leven & technologie

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Duurzame ontwikkeling I	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	4	B, C, F	SE	Cijfer1-10
	2	425	Duurzame ontwikkeling II		PRW	Geen	J	25	J	6	B, C, F	SE	Cijfer1-10
	3	435	Modelleren		PRW	Geen	J	30	J	6	B, D, F	SE	Cijfer1-10
	4	445	De moord op de paashaas		PRW	Geen	J	30	J	6	B, E, F	SE	Cijfer1-10
5	1	515	Summer in the city		PRW	Geen	J	25	J	9	B1, B2, C1, D2, DO, DT	School	Cijfer1-10
	2	525	Metten aan melkwegstelsels		PRW	Geen	J	25	J	9	B, C, F	SE	Cijfer1-10
	3	535	Kosmische straling		PRW	Geen	J	25	J	9	B, C, F	SE	Cijfer1-10
	4	545	Hersenen en leren		PRW	Geen	J	25	J	9	B, D	SE	Cijfer1-10
6	1	611	Brandstof voor het leven: toets in c-tijd		ST	Geen	N	0	J	4	B, E, F	SE	Cijfer1-10
		615	Brandstof voor het leven: Praktisch werk		PRW	Geen	N	0	J	10	B, E, F	SE	Cijfer1-10
	2	625	Natuurwetenschappelijke laboratoriumtechnieken		PRW	Geen	N	0	J	14	B, E, F,	SE	Cijfer1-10
	3	631	Lab on a Chip: Toets	60	ST	Geen	N	0	J	4	B, D, E	SE	Cijfer1-10
		635	Lab on a Chip: Praktisch werk		PRW	Geen	N	0	J	10	B, D, E	SE	Cijfer1-10
								200		100			

WVO 2022-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Grammatica (materiaal via docent), Op niveau: spelling en formuleren blok 4 (blz. 246 t/m 308).	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	10	N	0			Cijfer1-10
		412	Op niveau: spelling blok 4 (blz. 246 - 291).	20	DT	Geen	J	0	N	0			Cijfer1-10
	2	425	Taalkunde: onderzoek en bronnenonderzoek (materiaal via docent).		PO	Geen	J	20	N	0			Cijfer1-10
	3	431	Verhaalanalyse en historische literatuur.Laagland A: module 1+3 Laagland B: module 1+2.	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0			Cijfer1-10
	4	441	Op Niveau: lezen (blok 1,2,3) en schrijven (blok 1,2,3) en woordenschat (blok 1,2,3) (blz. 8 t/m 245).	90	ST	Geen	J	40	N	0			Cijfer1-10
5	1	512	Formuleren en spellen (Op Niveau, blz. 376 t/m 438).	45	DT	Geen	J	0	N	0			Cijfer1-10
	2	521	Gedocumenteerd schrijven. Betoog of beschouwing naar aanleiding van presentatie. Op niveau: blz. 150 - 157; blz 237 - 250.	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	J	15	C, D	SE	Cijfer1-10
		525	Presentatie en discussie/debat (informatie beschikbaar gesteld door de docent).	45	PS	Geen	J	20	J	10	B, D	SE	Cijfer1-10
	3	531	Lezen en woordenschat (Op Niveau: blok 1 t/m 4 blz. 8 t/m 28, blz. 87 t/m 108, blz. 71 t/m 193 en blz. 262 t/m 315).	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	J	5	A, D	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Literatuurgeschiedenis (renaissance, verlichting en romantiek), poëzie en klassikaal gelezen werken. Laagland A: module 2 en 4Laagland B: module 1, 3 en 4.	90	ST	Geen	J	35	J	10	E	SE	Cijfer1-10
6	1	611	Gedocumenteerd schrijven Op Niveau: schrijven (blok 2, 3, 4 en 5) en lezen (blok 2 en 3).	120	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	C, D	SE	Cijfer1-10
	2	625	Presentatie over literair of taalkundig onderwerp.	20	PS	Geen	N	0	J	10	B, E, F	SE	Cijfer1-10
	3	635	Mondeling over gelezen werken, literatuurgeschiedenis en literaire analyse. Laagland A & B. Inleveren literatuurlijst in maart 2025.	25	MT	Geen	N	0	J	25	E	SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / scheikunde

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	Chemie overal 5e editie: H1 en 2	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	15	N	0	A1-15, B1-2, C1,2 en 10	CE en SE	Cijfer1-10
	2	421	Chemie overal 5e editie: H 3 en 4	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0	A1-15, B3-4, C2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	431	Chemie overal 5e editie:H 5 en 6	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A1-15, B1, C1,2 en 7	CE en SE	Cijfer1-10
	4	441	Chemie overal 5e editie:H7 en 8	60	ST	Geen	J	30	N	0	A1-15, B1, C1-3,5 en 9	CE en SE	Cijfer1-10
5	1	511	Chemie overal 5e editie:H12+13	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A1-15, B4, C1,2,4, D3, E2	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	Chemie overal 5e editie:H11+15	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A1-15, B1, C1,2,6,8, D4, F1-4, G3-5	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	Chemie overal 5e editie:H10+14	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A1-15, C2, D1-2, G1, E1+4	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	Chemie overal 5e editie:H8+9	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	10	A1-15, B1, C1, G2	CE en SE	Cijfer1-10
6	1	611	Chemie overal 5e editie:H12+16+17	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	14	A1-15, C1, E1+4, G1,2,4	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	Chemie overal 5e editie:H15+18	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	14	A1-15, D2+3, E5, F1,2,5	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	Chemie overal 5e editie:alle hoofdstukken	90	ST	Geen	N	0	J	16	alle domeinen	CE en SE	Cijfer1-10
	635	alle practica van de afgelopen 3 jaar	150	PT	Geen	N	0	J	16	alle domeinen	CE en SE	Cijfer1-10	
								200		100			

WVO 2022-2025 / wiskunde A

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, C1, C2, E1, E3	CE en SE	Cijfer1-10
		412	Instaptoets Stof Onderbouw	30	DT	Geen	J	0	N	0		School	Cijfer1-10
	2	421	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, C1, C2, E1, E2, E3	CE en SE	Cijfer1-10
		431	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 4: Combinatoriek VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden t/m §5.2 Grafieken veranderen"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A2, A3, B1, B2, C	CE en SE	Cijfer1-10
4	441	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 6: Kansrekening "	90	ST	Geen	J	30	N	0	A2, A3, B1, C, E4	CE en SE	Cijfer1-10	
5	1	511	"VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, D2, D3	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	"VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 9: Kansverdelingen "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	5	E4, E5	SE	Cijfer1-10
	3	531	"VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, C	CE en SE	Cijfer1-10
	4	541	"VWO A Getal & Ruimte deel 3 Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	15	A2, A3, E4, E5, E6	SE	Cijfer1-10
		545	Keuzeonderwerpen wiskunde	50	ST	Geen	J	10	J	5	F	SE	Cijfer1-10
		546	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer"		PO	Geen	J	10	J	5	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E7	SE	Cijfer1-10
6	1	611	"VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 12: Rijen Hoofdstuk 13: Allerlei formules t/m §13.2 Toepassingen van sinusoiden"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A2, A3, B1, C, D1, D2, D3	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	"VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 13: Allerlei formules Hoofdstuk 14: Toepassingen van de differentiaalrekening"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A2, A3, B1, C, D2, D3	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	"VWO A Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 15: Examentraining"	90	ST	Geen	N	0	J	20	A, B, C, D	CE en SE	Cijfer1-10
								200		100			

WVO 2022-2025 / wiskunde B

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave	
4	1	411	"Getal & Ruimte VWO B deel 1 Hoofdstuk 1 Functies en grafieken Hoofdstuk 2 De afgeleide functie t/m §2.2 Raaklijnen en hellinggrafieken "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1 t/m B5, C1	CE en SE	Cijfer1-10	
		412	Instaptoets Stof Onderbouw	30	DT	Geen	J	0	N	0		School	Cijfer1-10	
	2	421	"Getal & Ruimte VWO B deel 1 Hoofdstuk 2 De afgeleide functie Hoofdstuk 3 Meetkunde "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, B5, B6, C1, C2, E1, E2	CE en SE	Cijfer1-10	
		3	431	"Getal & Ruimte VWO B deel 1 Hoofdstuk 4 Vergelijkingen en herleidingen Getal & Ruimte VWO B deel 2 Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen t/m §5.2 Machtsfuncties en wortelfuncties "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A2, A3, B1 t/m B5	CE en SE	Cijfer1-10
			4	441	"Getal & Ruimte VWO B deel 2 Hoofdstuk 5 Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening "	90	ST	Geen	J	30	N	0	B1 t/m B6, C1, C2	CE en SE
5	1	511	"Getal & Ruimte VWO B deel 2 Hoofdstuk 7 Meetkunde met coördinaten Getal & Ruimte VWO B deel 3 Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische functies t/m §9.2 Exponentiële en logaritmische formules "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1 t/m B6, E1, E2	CE en SE	Cijfer1-10	
		2	521	"Getal & Ruimte VWO B deel 2 Hoofdstuk 8 Goniometrische functies Getal & Ruimte VWO B deel 3 Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische functies "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, D, B1 t/m B6, C1, C2	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	"Getal & Ruimte VWO B deel 3 Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 Integraalrekening t/m §11.2 Oppervlakten "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	N	0	A2, A3, C3, E1 t/m E4, B1 t/m B6	CE en SE	Cijfer1-10	
		4	541	"Getal & Ruimte VWO B deel 3 Hoofdstuk 11 Integraalrekening Hoofdstuk 12 Goniometrische formules "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	25	J	20	A2, A3, B1 t/m B6, C1 t/m C3, D	CE en SE	Cijfer1-10
			545	Keuzeonderwerpen wiskunde	50	ST	Geen	J	10	J	5	F	SE	Cijfer1-10
6	1	611	"Getal & Ruimte VWO B deel 4 Hoofdstuk 13 Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen t/m §14.2 Cirkels en raaklijnen"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A1 t/m A3, B1 t/m B6, E1 t/m E4	CE en SE	Cijfer1-10	
		2	621	"Getal & Ruimte VWO B deel 4 Hoofdstuk 14 Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A1 t/m A3, B1 t/m B6, C1 t/m C3, E1 t/m E4	CE en SE	Cijfer1-10

WVO 2022-2025 / wiskunde B

6	3	631	"Getal & Ruimte VWO B deel 4 Hoofdstuk 16 Examentraining"	90	ST	Geen	N	0	J	25	A1 t/m A3, B1 t/m B6, C1 t/m C3, D, E1 t/m E4	CE en SE	Cijfer1-10
										200	100		

WVO 2022-2025 / wiskunde C

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden "	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, C1, C2, E1, E3	CE en SE	Cijfer1-10
		412	Instaptoets Stof Onderbouw	30	DT	Geen	J	0	N	0		School	Cijfer1-10
	2	421	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, C1, C2, E1, E2, E3	CE en SE	Cijfer1-10
		431	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 1 Hoofdstuk 4: Combinatoriek VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden t/m §5.2 Grafieken veranderen"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	A2, A3, B1, B2, C	CE en SE	Cijfer1-10
4	441	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 2 Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 6: Kansrekening "	90	ST	Geen	J	30	N	0	A2, A3, B1, C, E4	CE en SE	Cijfer1-10	
5	1	511	"VWO C Getal & Ruimte deel 3Hoofdstuk 8: Meetkunde"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A2, A3, B1, G	CE en SE	Cijfer1-10
	2	521	"VWO C Getal & Ruimte deel 3Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	A1, A3, B1, C	CE en SE	Cijfer1-10
	3	531	"VWO C Getal & Ruimte deel 3Hoofdstuk 9: Kansverdelingen"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	10	A2, A3, B1, E4, E5	SE	Cijfer1-10
	4	541	"VWO C Getal & Ruimte deel 3Hoofdstuk 11: Logisch redeneren"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	J	10	A2, A3, B1, F	CE en SE	Cijfer1-10
		545	Keuzeonderwerpen wiskunde	50	ST	Geen	J	10	J	5	H	SE	Cijfer1-10
		546	"VWO A/C Getal & Ruimte deel 2Hoofdstuk 7 Statistiek met de computer"		PO	Geen	J	10	J	5	A1, A2, A3, E6	SE	Cijfer1-10
6	1	611	"VWO C Getal & Ruimte deel 4Hoofdstuk 12: RijenHoofdstuk 15: §15.1 Algemene vaardighedenHoofdstuk 15: §15.2 Combinatoriek en rijen"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A2, A3, B1, B2, D	CE en SE	Cijfer1-10
	2	621	"VWO C Getal & Ruimte deel 4Hoofdstuk 13: Meetkundige figurenHoofdstuk 15: §15.5 Logisch redenerenHoofdstuk 15: §15.6 Meetkunde"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	A2, A3, B1, G	CE en SE	Cijfer1-10
	3	631	"VWO C Getal & Ruimte deel 4 Hoofdstuk 14: Werken met formulesHoofdstuk 15: §15.3 Werken met formules en grafieken §15.4 Formules met exponenten en logaritmenVerder:Alle CE-stofVWO A/C deel 1 hoofdstukken 1, 3, 4VWO A/C deel 2 hoofdstuk 5VWO C deel 3 hoofdstukken 8, 10, 11VWO C deel 4 hoofdstukken 12,13,14,15"	90	ST	Geen	N	0	J	20	A2, A3, B1, C, A, B, C, D, F, G	CE en SE	Cijfer1-10
								200			100		

VWO 2022-2025 / wiskunde D

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur in Min	Soort	Herkansing	VGD	Weging VGD	EXD	Weging EXD	Domeincode	Verplichte examenstof SE en/of CE	Resultaatweergave
4	1	411	"Moderne Wiskunde D: vwo 4 Hoofdstuk 1 Systematisch tellen Hoofdstuk 2 Kansen"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	B1, B2	SE	Cijfer1-10
	2	421	"Moderne Wiskunde D: vwo 4 Hoofdstuk 5 Rijen en recursie Hoofdstuk 6 Rijen en webgrafieken"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	C1, C2	SE	Cijfer1-10
	3	431	Meetkundige Bewijzen	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	N	0	D1, D3	SE	Cijfer1-10
	4	445	Keuzeonderwerpen / Wiskunde in Wetenschap		PO	Geen	J	30	N	0	A1, A2, A3, F, G	SE	Cijfer1-10
5	1	511	"Moderne Wiskunde D: vwo 5 Hoofdstuk 1 Vectoren in de ruimte Hoofdstuk 2 Hoeken en afstanden in de ruimte"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	D1, D3, D4	SE	Cijfer1-10
	2	521	"Moderne Wiskunde D: vwo 5 Hoofdstuk 3 Stochasten Hoofdstuk 4 Kansverdelingen"	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	20	N	0	B3, B4	SE	Cijfer1-10
	3	531	Complexe Getallen	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	J	15	E1, E2	SE	Cijfer1-10
	4	541	Keuzeonderwerpen / Wiskunde in Wetenschap	60	ST	Hoogste, 1 herkansing	J	30	J	15	A1, A2, A3, F, G	SE	Cijfer1-10
6	1	611	"Moderne Wiskunde D: vwo 6 Hoofdstuk 1 Correlatie en regressie Hoofdstuk 2 Hypothesetoetsen Herhaling Moderne Wiskunde D: vwo 4 Hoofdstuk 1 Systematisch tellen Hoofdstuk 2 Kansen Moderne Wiskunde D: vwo 5 Hoofdstuk 3 Stochasten Hoofdstuk 4 Kansverdelingen"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	B1, B2, B3, B4, B5, B6	SE	Cijfer1-10
	2	621	"Moderne Wiskunde D: vwo 6 Hoofdstuk 3 Kegelsneden Hoofdstuk 5 Functies van twee variabelen Herhaling Moderne Wiskunde D: vwo 5 Hoofdstuk 1 Vectoren in de ruimte Hoofdstuk 2 Hoeken en afstanden in de ruimte"	90	ST	Hoogste, 1 herkansing	N	0	J	25	D1, D2, D3, D4	SE	Cijfer1-10

WVO 2022-2025 / wiskunde D

6	3	631	"Moderne Wiskunde D: vwo 6 Hoofdstuk 4 Differentiaalvergelijkingen & Aanvulling (materiaal van eigen docent) Herhaling Moderne Wiskunde D: vwo 4 Hoofdstuk 5 Rijen en recursie Hoofdstuk 6 Rijen en webgrafieken"	90	ST	Geen	N	0	J	20	C1, C2, C3	SE	Cijfer1-10
										200	100		

Beoordelingsformulier profielwerkstuk vwo.

(Indien de aard van het gekozen onderwerp/onderzoek niet past binnen dit beoordelingsformulier stelt de hoofdbegeleider vooraf een alternatief beoordelingsformulier ter beschikking aan de leden van de profielwerkstukgroep.)

Naam leerling 1 _____

Vak 1 _____

Vak 2 _____ Eindcijfer _____

Naam leerling 2 _____

Vak 1 _____

Vak 2 _____ Eindcijfer _____

Naam leerling 3 _____

Vak 1 _____

Vak 2 _____ Eindcijfer _____

Titel profielwerkstuk _____

Naam en paraaf hoofdbegeleider _____

Naam en paraaf nevenbegeleider _____

Plan van aanpak	Indeling en precisie	Onderzoek	Ethische analyse	Samenwerking en overleg met de docent	Presentatie
<ul style="list-style-type: none"> - Aanleiding tot onderzoek - Probleemstelling - Hoofdvraag - Deelvragen - Hypothese - Methode - Informatie-/hulpbronnen - Presentatievorm - Taak- en tijdverdeling - Bijzonderheden - Logboek 	<ul style="list-style-type: none"> - Titel en titelpagina - Paginanummering - Inhoudsopgave - Hoofdstukindeling - Bronnen <ul style="list-style-type: none"> - literatuurlijst, vermelding volgens APA stijl - Onderzoeksmethode - Logboek - Taalverzorging en spelling <ul style="list-style-type: none"> - verzorgd taalgebruik - alinea's - hoofdletters - spelling werkwoorden - spelling overige - gebruik van leestekens (punten, komma's enz.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Inleiding en hoofd- en deelvragen - hoofd en deelvragen - motivatie voor de hoofd en deelvragen - Hypothese - het veronderstelde antwoord - argumenten hiervoor - Methode - Aanpak en manier waarop het onderzoek is uitgevoerd - Resultaten <ul style="list-style-type: none"> - o.a. resultaten van vergelijkend literatuuronderzoek - Conclusies <ul style="list-style-type: none"> - heldere redeneringen en duidelijke conclusies betreffende de hoofd- en deelvragen - Bronnen, vermelding volgens APA stijl, zie handleiding evt. aangevuld door eisen docent 	<ul style="list-style-type: none"> - Ethische vraag <ul style="list-style-type: none"> • Kwaliteit • Persoonlijke betrokkenheid - Gevolgenethiek - Plichtethiek - Deugdethiek - Overkoepelende conclusie - Diepgang 	<ul style="list-style-type: none"> - Taakverdeling - Proces - Lay-out (o.a. samenhang tussen bijdragen van de verschillende IIn) <p>PWS Werkdag 5vwo en 6vwo (begeleider beperkt beschikbaar)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overleg met begeleider in k-tijd - Inleveren en bespreken voorlopige versie - Op tijd inleveren eindverslag (zie planning) 	<ul style="list-style-type: none"> - Vormgeving schriftelijk eindproduct - Passende media - Inhoud - Taakverdeling - Handout
10 punten	8 punten	60 punten	7 punten	5 punten	10 punten

Alle informatie over het PWS is te vinden op SOM.