

de nieuwe veste <

Jij brengt ons
kleur.

Toetsprogramma

uit cohort: VWO 2024-2027

Leerjaar: 5

aardrijkskunde

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: 'Globalisering' H1 en 2	45	Geen	N	0	10	B1	CE en SE
tw1	5v: 'Globalisering' H1, 2 en 3	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	20	B1	CE en SE
per2	5v: 'Globalisering' H4	45	Geen	N	0	10	B1	CE en SE
tw2	5v: 'Globalisering' H4 en 'Systeem Aarde' H1	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	25	B1	CE en SE
per3	5v: 'Systeem aarde' H2	45	Geen	N	0	10	C1	CE en SE
tw3	5v: 'Systeem aarde' H2, 3 en 4	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	25	C1	CE en SE

bedrijfseconomie

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: H16,17,19	45	Geen	N	0	5	A; onderdelen uit D	CE en SE
tw1	5v: H16 t/m 24 (niet 18.2, 21.2, 21.5, 24.1,24.4, 24.5, 24.7)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; D; E	CE en SE
per2	5v: H25 t/m 27	45	Geen	N	0	5	A; onderdelen uit F	CE en SE
per2	5v: Ondernemingsplan		Geen	J	6	10	H	SE
tw2	5v: H25 t/m 29	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; onderdelen uit F	CE en SE
per3	5v: H32 en 33	45	Geen	N	0	5	A; onderdelen uit F	CE en SE
tw3	5v: H32 t/m 34	90	Hoogste, 1 herkansing	J	8	25	A; onderdelen uit F	CE en SE

biologie

VWO 2024-2027

Leerjaar 5

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw1	5v: Th7 'Regeling ' en Th8 'Waarneming en gedrag'	90	Hoogste, 1 herkansing	J	13	25	B2.1, B4.1, B4.2, B4.3, D2.1, B6.1, B6.2, B7.1, B7.2, B7.3, B7.4, B7.5, B7.6, D3.2, D3.3, D3.4, D3.5, D3.6, D3.7, D3.8, D3.9, D3.11, D8.10, D8.12, D8.13	CE en SE
tw2	5v: Th9 'Stofwisseling'	90	Hoogste, 1 herkansing	J	12	25	B1.2, B2.3, B3.2	CE en SE
per3	5v: Th11 'Planten'	45	Hoogste, 1 herkansing	J	8	15	B2.2, B3.1, B3.2, B3.3, B3.6, B5.1, C2.1, C2.5, D1.1, D2.1, E2.1, E3.1, E3.1	CE en SE
tw3	5v: Th10 'DNA'	90	Hoogste, 1 herkansing	J	12	25	B1.1, B1.2, C1.1, C1.2, D1.1, D2.1, E1.2, E1.3, E2.5, E2.6, E2.7, E2.8, E2.9, E2.10, E2.11, E2.12, E3.1, F1.1, F1.2, F1.3, F1.4	CE en SE
per3	5v: PO - Portfolio practica		Geen	J	5	10	A	SE

culturele en kunstzinnige vorming

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VG	Domein	Leerstof
per1	5v: PO Avant Garde - Surrealisme		Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	A	SE
per1	5v: PO Avant Garde - Futurisme		Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	B	SE
per1	5v: PO Avant Garde - Dadaïsme		Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	C	SE
per1	5v: PO Avant Garde - eindbeoordeling		Geen	J	10	25	D	SE
per2	5v: PO Functionerende werkvormen - onderzoek		Geen	J	5	15	A	SE
per2	5v: PO Functionerende werkvormen- eindopdracht		Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	B	SE

Duitse taal en literatuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: Toets Kapitel 1	45	Geen	N	0	10	A, D	School
per1	5v: KLT niveau B1	45	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	B	
TW1	5v: Schrijftoets 'die weiße Rose'	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	D	School
per2	5v: Toets Kapitel 2 + 3	45	Geen	N	0	10	A,D	School
per2	5v: SO Signalwörter	45	Geen	N	0	10	A, D	School
TW2	5v: Leesvaardigheid niveau B1/B2	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	A	School
Per3	5v: KLT niveau B2	45	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	B	School
per3	5v: Toets Kapitel 4 + 5	45	Geen	N	0	10	A, D	School
TW3	5v: Mondeling	15	Geen	N	0	10	C	School

economie

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: 'Marktgedrag' H1 t/m 3	40	Geen	N	0	5	Onderdelen uit A, D, F, J	CE en SE
tw1	5v: 'Marktgedrag' + 'Vraag en aanbod' (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	6	25	Onderdelen uit A, B, D, E, F, G, H, I	CE en SE
per2	5v: 'Marktresultaat en overheidsinvloed' H1 en 2	45	Geen	N	0	5	Onderdelen uit A, B, C, D, E, F, G, H, I, J	CE en SE
tw2	5v: 'Marktresultaat en overheidsinvloed' & 'Levensloop' (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	7	30	Onderdelen uit A, B, C, D, E, F, G, H, I	CE en SE
per3	5v: Economische modellen	40	Geen	N	0	5	Onderdelen uit A, K	School
tw3	5v: 'Marktresultaat en overheidsinvloed' & 'Marktgedrag' (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	12	30	Onderdelen uit A, B, C, D, E, F, G, H, I	CE en SE

Engelse taal en literatuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: Taalvaardigheid I	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
tw1	5v: Spreekvaardigheid	15	Geen	N	0	15	C	School
tw1	5v: Leesvaardigheid I	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	B	School
tw2	5v: Literatuur	60	Geen	N	0	10	E	School
tw2	5v: Kijk -en luistertoets	75	Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	B	SE
per3	5v: Taalvaardigheid II	45	Geen	N	0	5	A, B, D	School
per3	5v: Schrijfvaardigheid		Geen	J	5	15	D	SE
tw3	5v: Spreekvaardigheid - mondeling over gelezen boeken (MO)	15	Geen	J	5	15	C, E	SE
tw3	5v: Leesvaardigheid II	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A	School

Franse taal en literatuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: LStt (Libre Service tussentoets)	40	Geen	N	0	10	A, D	School
tw1	5v: Libre Service A en literatuur	75	Hoogste, 1 herkansing	N	0	15	A, D, E	School
per2	5v: Portfolio Frans	40	Geen	N	0	15	alle domeinen	School
tw2	5v: Kijk- en luistertoets	60	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	B	School
tw2	5v: Libre Service en TV5 presentatie en gespreksvaardigheid	20	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	C en F	School
tw3	5v: Libre Service B en literatuur	75	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	A, D, E,	School

geschiedenis

VWO 2024-2027

Leerjaar 5	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGd	Domein	Leerstof
	per1	5v: Kennis- en vaardighedentoets I	45	Geen	N	0	10	A, B,	SE
	tw1	5v: Tijdvakken 9 en 10 en de tien tijdvakken (1 t/m 10)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A,B,C	SE
	tw2	5v: Thema 'Rechtsstaat en democratie' (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	6	25	A, B, D	SE
	per3	5v: Kennis- en vaardighedentoets II	45	Geen	N	0	10	A, B	SE
	tw3	5v: Thema's 'Republiek', 'Verenigde Staten' en 'Koude Oorlog' (tw3)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	9	30	A, B, C	SE

Griekse taal en cultuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5g: *woorden Pallas les 2 t/m 15 en p.224-226 oefenboek 2		Geen	N	0	4		School
per1	5g: *VT gramm. Pallas 4, H1 t/m 5 en p.227 oefenboek 2		Geen	N	0	4		School
per1	5g: PO thema 1		Geen	J	8	10	A1,2, B3,4, C5,6, E7	SE
tw1	5g: *SE 8 blz. OCT thema 1	135	Hoogste, 1 herkansing	J	10	16	A1, B3, C5	SE
per2	5g: *VT woorden Pallas les 16 t/m 22		Geen	N	0	4		School
per2	5g: *VT gramm. Pallas 4, H11 t/m 15 en 26		Geen	N	0	8		School
per2	5g: VT woorden Pallas les 23 t/m 29		Geen	N	0	4		School
per2	5g: *PO thema 2		Geen	J	8	10	A1,2, B3,4, C5,6, E7	SE
tw2	5g: SE 8 blz. OCT thema 2	135	Hoogste, 1 herkansing	J	12	16	A1, B3, C5	SE
per3	5g: *VT gramm. Pallas 4, H6 t/m 10		Geen	N	0	4		School
per3	5g: *VT gramm. Pallas 4, H16 t/m 25		Geen	N	0	4		School
tw3	5g: SE 8 blz. OCT thema 3	135	Hoogste, 1 herkansing	J	12	16	A1, B3, C5	SE

informatica

VWO 2024-2027

Leerjaar 5	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGd	Domein	Leerstof
	per1	5v: PO Database + SQL/PHP	45	Hoogste, 1 herkansing	J	10	25	B, D, C, L(k), H(k)	SE
	per2	5v: PO Programmeren + 3D ontwerp		Geen	J	10	35	B, D	SE
	per3	5v: PO Escape Room + keuzemodule		Geen	J	15	40	D	SE

Latijnse taal en cultuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5g: Grammaticus H1 - portfolio-opdracht	45	Geen	N	0	9		
tw1	5g: SE 8 blz. OCT Thema 1 (tw1)	135	Hoogste, 1 herkansing	J	12	16	A1, B3, C5	SE
per2	5g: Grammaticus H2 - portfolio-opdracht	45	Geen	N	0	9		
per2	5g: PO - thema 2		Geen	J	7	9	A1.2, B3.4, C5.6, E7	SE
tw2	5g: SE 8 blz. OCT Thema 2 (tw2)	135	Hoogste, 1 herkansing	J	12	18	A1, B3, C5	SE
per3	5g: Grammaticus H3 portfolio-opdracht	45	Geen	N	0	12		
per3	5g: PO - thema 3		Geen	J	7	9	A1.2, B3.4, C5.6, E7	SE
tw3	5g: SE 8 blz. OCT Thema 3 (tw3)	135	Hoogste, 1 herkansing	J	12	18	A1, B3, C5	SE
per3	PO's gerelateerd aan het vak KCV/Rome		Geen	J	16	0	A2, B3, 4, C5, 6, E7	SE

lichamelijke opvoeding

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: Periodecijfer per. 1		Geen	J	12	30	A, B, C	
per1	5v: HD Run Bike Run (5.1V)		Geen	N	0	0		
per2	5v: Periodecijfer per. 2		Geen	J	13	30	A,B,C	
per2	5v: HD deelname sportdag (5.2V)		Geen	N	0	0		
per3	5v: Periodecijfer per. 3		Geen	J	13	40	A, B, C	
per3	5v: HD kijkwijzer (5.3V)		Geen	N	0	0		
per3	5v: HD Onderlinge instructie (5.4V)		Geen	N	0	0	A, B, C	
per3	5v: HD Assistentie sportdag (5.5V)		Geen	N	0	0		

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: drempeltoets H1 t/m H4		Geen	N	0	5		
tw1	5v: H7 en 8 (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, B1, D2	CE en SE
tw2	5v: H9 en 10 (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, E2, B2	CE en SE
tw3	5v: H1 t/m 4 en 7 t/m 11 (tw3)	135	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E2	CE en SE
po	5v: Practicumdossier 5-vwo (samengesteld cijfer uit drie practica periode cijfers)		Geen	J	5	10	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12,	
per1	5v: Practicum 1		Geen	J	0	0	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, B1, A6	CE en SE
per2	5v: Practicum 2, inclusief modelleren		Geen	J	0	0	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, I2	CE en SE
per3	5v: Practicum 3, inclusief ontwerpen		Geen	J	0	0	A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, I3	CE en SE

Nederlandse taal en literatuur

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	5v: Formuleren, spellen	90	Geen	N	0	10	Spellen/Formuleren	School
tw1	5v: Argumentatieve vaardigheden	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	Argumentatieve vaardigheden	School
per2	5v: Voordracht taalkunde inclusief onderzoekje en aanbeveling	15	Geen	N	0	15	Taalkunde Spreekvaardigheid	School
tw2	5v: Literatuurgeschiedenis renaissance, verlichting en romantiek	90	Hoogste, 1 herkansing	J	5	15	Literatuur	SE en School
per3	5v: Schrijfvaardigheid i.c.m. literatuur: literair essay over twee literaire werken		Geen	J	5	20	Schrijfvaardigheid en literatuur	School
tw3	5v: Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	20	Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden	School

onderzoek & ontwerpen

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VG	Domein	Leerstof
per1	5v: Keuzeproject 2 - tussentijdse evaluatie	30	Geen	N	0	10	A, B, C, D	SE
per2	5v: Keuzeproject 2 - groepscijfer	60	Geen	J	15	25	A, B, C, D	SE
per2	5v: Keuzeproject 2 - individueel cijfer		Geen	J	5	10	A, B, C, D	SE
per3	5v: Keuzeproject 3 - tussentijdse evaluatie	30	Geen	N	0	10	A, B, C, D	SE
per3	5v: Keuzeproject 3 - groepscijfer	60	Geen	J	15	30	A, B, C, D	SE
per3	5v: Keuzeproject 3 - individueel cijfer		Geen	J	5	15	A, B, C, D	SE

profielwerkstuk

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
per1	Proces: - Plan van aanpak - Voortgangsgesprekken - Halen van deadlines en nakomen van afspraken - Verantwoording middels logboek		Geen	J	30	1		SE
per1	product: Verzorging en voldoende omvang		Geen	J	10	1		SE
per2	Product: - Niveau van het gehele onderzoek - Validiteit en betrouwbaarheid - Hoofd- en deelvragen juist weergegeven en beantwoord Authenticiteit - Voldoende verschillende bronnen - Conclusie sluit aan op de vraagstelling		Geen	J	50	1		SE
per2	Presentatie: - Kennis en enthousiasme - Presentatie zelf (verstaanbaarheid, actieve houding, oogcontact, etc.) - Spreekvaardigheid (spreektempo, volume, verstaanbaarheid, articulatie en taalgebruik) - Relevantie van gebruikte materialen tijdens de presentatie		Geen	J	10	1		SE

scheikunde

VWO 2024-2027

Leerjaar 5	Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGd	Domein	Leerstof
	tw1	5v: H7 en H8 (Zuren en Basen + Ruimtelijke bouw van moleculen)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	30	A, C, D	CE en SE
	tw1	5v: PO H7 (Zuren en Basen)	60	Geen	N	0	15	B, D	CE en SE
	tw2	5v: H9 (Redox)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	10	25	B	CE en SE
	tw3	5v: H10 en H11 (Organische verbindingen + Reactiemechanismen)	90	Hoogste, 1 herkansing	J	15	30	D	CE en SE

tekenen

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 5	per1	5v: PO 1 praktijkopdracht 'Fantasie'	Geen	N	0	15	A1	SE
	per1	5v: PO2 praktijkopdracht 'Zitting Fantasie'	Geen	N	0	5	A1	SE
	per1	5v: SO verwerkingsopdracht kunststroming of kunstenaar	Hoogste, 1 herkansing	N	0	10	A1	SE
	tw1	5v: Toets 1 kunstgeschiedenis - Tot 20e eeuw Grieken tot en met Postimpressionisme (tw1)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	A	SE
	per2	5v: PO3 praktijkopdracht 'Waarneming'	Geen	N	0	10	A1	SE
	per2	5v: PO4 praktijkopdracht 'Zitting Waarneming'	Geen	N	0	5	A1	SE
	per2	5v: PO5 praktijkopdracht 'Functionerende werkvormen'	Geen	N	0	10	A1	SE
	per2	5v: PO6 praktijkopdracht 'Zitting Functionerende werkvormen'	Geen	N	0	5	A1	SE
	tw2	5v: Toets 2 kunstgeschiedenis - Kunst van het Modernisme tot en met hedendaagse kunst (tw2)	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	A	SE
	per3	5v: PO7 praktijkopdracht 'Grafiek'	Geen	N	0	10	A1	SE

wiskunde A

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 5	tw1 5v: Analyse - H8 Differentiaalrekening en H10 Exponenten en logaritmen	80	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A, B1, C. D2, D3	
	tw2 5v: Statistiek - H9 Kansverdelingen en H11 Het toetsen van hypothesen	80	Hoogste, 1 herkansing	J	20	20	A, B2, E	SE
	tw3 5v: Analyse - uit 4-vwo: H1 formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H5 Machtsverbanden en uit 5-vwo: H8 Differentiaalrekening en H10 Exponenten en logaritmen	80	Hoogste, 1 herkansing	N	0	40	A, B1, C, D2, D3	
	per3 5v: PO - presentatie keuzeonderwerp		Geen	J	10	10	E7/ F	SE
	per3 5v: grote datasets interpreteren en analyseren	45	Geen	J	5	5	E7	

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
tw1	5v: H7 Meetkunde met coördinaten: 7.1 Lijnen en hoeken, 7.2 Afstanden bij punten en lijnen, 7.3 Cirkelvergelijkingen, 7.4 Afstanden en raaklijnen bij cirkels; H8 Goniometrische functies: 8.1 Eenheidscirkel en radiaal, 8.2 Sinusoiden, 8.3 Goniometrische vergelijkingen, 8.4 Herleiden en differentiëren	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	C1,C2,D,E1,E2,E4	CE en SE
per2	5v: Keuzeonderwerp: onderwerp a.d.h.v. gekozen profiel - start begin periode 2		Geen	J	10	15	A1, A2, A3	SE
tw2	5v: H9 Exponentiële en logaritmische functies: 9.1 Rekenregels voor logaritmen, 9.2 Exponentiële en logaritmische formules, 9.3 Het grondtal e, 9.4 De natuurlijke logaritme; H10 Meetkunde met vectoren: 10.1 Vectoren, 10.2 Vectoren en rotaties, 10.3 Vectoren en lijnen, 10.4 Vectoren en hoeken, 10.5 Vectoren bij snelheid en versnelling	90	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	D, B2, B3, B4, C1, E2, E3, E4	CE en SE
tw3	5v: H11 Integraalrekening: 11.1 Primitieven en integralen, 11.2 Oppervlakten, 11.3 Inhouden, 11.4 Toepassingen van integralen en H12 Goniometrische formules: 12.1 Goniometrische formules bij vergelijkingen en herleidingen, 12.2 Goniometrische formules bij symmetrie en primitieven, 12.3 Eenparige cirkelbewegingen en harmonische trillingen, 12.4 Bewegingsvergelijkingen en goniometrische formules	135	Hoogste, 1 herkansing	J	20	35	D, C1, C2, C3	CE en SE

wiskunde C

VWO 2024-2027

Periode	Omschrijving	Toetsduur	Herkansing	ED	Weging ED	Weging VGD	Domein	Leerstof
Leerjaar 5	tw1	5v: Analyse - H8 Meetkunde en H10 Exponenten en logaritmen	80	Hoogste, 1 herkansing	N	0	25	A, B1, C, G
	tw2	5v: Statistiek en logica - H9 Kansverdelingen en H11 Logisch redeneren	80	Hoogste, 1 herkansing	J	25	25	A, B2, E, F
	tw3	5v: Analyse - uit 4-vwo: H1 Formules en grafieken, H3 Rekenen en herleiden, H5 Machtsverbanden en uit 5-vwo: H10 Exponenten en logaritmen	80	Hoogste, 1 herkansing	N	0	40	A, B1, C, D
	per3	5v: PO keuzeonderwerp/ICT statistiek		Geen	J	10	10	E6 /F