

VWO 2022-2025 / aardrijkskunde

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	36-41	PO.	PO1	A1, 2, 3 B1, 2 D1, 2	Dossieropdracht Arm en Rijk			3	0		
	1	42	F	F1	B1, 2, 3 D2 E2	Feedbacktoets Arm en Rijk	30		0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	B1, 2, 3 D2 E2	Toets Arm en Rijk	60		0	0	80	
	1		V	V1		Toets V1a en Feedbacktoets F1			25	0		
	2	47	PF	PF1	C1, 2 D1, 2 E1, 2	instaptoets Klimaat	30		0	0		
	2	44-2	PO.	PO2	A1, 2, 3 C1, 2 D1	Dossieropdracht klimaat en landschap			3	0		
	2	TW2	V	V2	C1, 2 D1, 2 E1, 2	Toets Klimaatvraagstukken H1 + H2	60		15	0		
	3	4-9	PO.	PO3	A1, 2, 3 C1, 2 D1	Dossieropdracht Klimaatverandering			4	0		
	3	TW3	V	V3	C. E	Toets Klimaatvraagstukken Hele boek. H1 t/m 4	60		25	0		
	4	12-24	PO.	PO4	A1, 2, D1, 2	Dossieropdracht Europa			10	0		
	4	TW4	V	V4	A1, 2, 3, D1, 2	Toets Europa	60		15	0		
Leer jaar 5	1	34-40	PO.	PO5	A1, 2, 3 C1, 2 D1, 2	Dossieropdracht Klimaat en landschappen Brazilië		Schriftelijk	3	0		
	1	TW1	V	V5	C1, 2 D1, 2 E2	Klimaat en Landschapszones (Brazilië)	60	Schriftelijk	21	0		
	2	43-2	PO.	PO6	A1, 2, 3 B1, 2 D1, 2	Dossieropdracht Globalisering		Schriftelijk	3	0		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / aardrijkskunde

2	TW2*	ED	S1	A1, 2, 3 B1, 2 D1, 2	Globalisering Hele Boek	90	Schriftelijk	30	20	CE en SE
3	4-10	PO.	PO7	A 1, 2, 3 B1, 2 C2, D1, 2 E1, 2	PO Gis tweek 10 inleveren voor vrijdag 23.59		Schriftelijk	20	0	
4	14-25	PO.	PO8	A1, 2, 3 C1, 2 D1, 2	Dossieropdracht Wonen/Kust en Rivieren		Schriftelijk	3	0	
4	TW4	V	V6	D1, 2 E1, 2	Wonen in Nederland H1 + H2	60	Schriftelijk	20	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / bedrijfseconomie

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	36	F	F1	A1,A5,A6	Feedbacktoets omgaan met informatie en basiskennis	50	Schriftelijk	0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A1,A5,A6,B1	Geldzaken:ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet, hypotheke	60		0	0	80	
	1		V	V1		samengestelde toets 20% F1 en 80%V1a, (indien F1 hoger)			25	0		
	2	44-51	PO.	PO1	EA1,A5,A6,E1,E2,E3	PO marktonderzoek			5	0		
	2	TW2*	V	V2	A1,A5,A6,B1,B2	Uit Geldzaken: Sparen. Samenleven Uit ondernemerschap: Marktonderzoek	90		20	0		
	3	TW3*	V	V3	A1,A5,A6,B1,B2	Uit geldzaken: Beleggen Uit ondernemerschap: Ondernemen	60		20	0		
	4	TW4	V	V4	A1,A5,A6,E2,B3,F1,F2	Uit ondernemerschap: Marketingplan, Rechtsvormen; Uit eenmanszaak beginbalans, inkopen en verkopen	90		30	0		
	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 5	1	TW1	V	V5	A1,A2,A5,A6,F1	Uit eenmanszaak: kosten en uitgaven, Herhalen uit eenmanszaak: beginbalans, inkoop en verkoop.	90	Schriftelijk	20	0		
	2	TW2*	V	V6	A1,A5,A6,B1,F1	Uit eenmanszaak: Eindbalans, Herhalen uit eenmanszaak: beginbalans, inkopen en verkopen, kosten en uitgaven; Investeringsselectie	90	Schriftelijk	20	0		
	3	TW3*	ED	S1	A1,A2,A5,A6,B1,C1,F2	Uit besloten vennootschap: Break-even analyse en Personeel Herhalen uit geldzaken: Sparen	90	Schriftelijk	30	15		CE en SE
	4	TW4	ED	S2	A1,A2,A5,A6,B1,C2,F2	Uit besloten Vennootschap: Organisatie, Kostprijs. Herhalen uit Geldzaken: Consumptief krediet en Hypotheke	90	Schriftelijk	30	15		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / biologie

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	37	ED	F1	A1 t/m F3	Feedbacktoets H2.1 Cellen leven samen H2.2 Cellen H2.3 Celmembranen en transport	45		0	0	20	CE en SE
	1	TW1	ED	S1a	A1 t/m F3	H1 Gedrag en H2 Cel en leven	90		0	0	80	CE en SE
	1		ED	S1	A1 t/m F3	Toets S1a + Feedbacktoets F1		Schriftelijk	16	4		CE en SE
	2	44-02	ED	PO1	A1 t/m F3	Wetenschappelijk onderzoek met verslaglegging			8	2		CE en SE
	2	TW2*	ED	S2	A1 t/m F3	H3 Wetenschappelijk onderzoek en H4 Voortplanting	90		20	5		CE en SE
	3	TW3*	ED	S3	A1 t/m F3	H5 Erfelijkheid en H6 Soorten en populaties	90		24	6		CE en SE
	4	11-24	ED	PO2	A1 t/m F3	Erfelijkheid/Evolutie Individueel en in groepjes opdrachten uitvoeren			8	2		CE en SE
	4	TW4	ED	S4	A1 t/m F3	H7 Evolutie en H8 Kenmerken van ecosystemen	90		24	6		CE en SE
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S5	A1 t/m F3	H9 Bloedsomloop en H10 Voeding en vertering	90	Schriftelijk	15	6		CE en SE
	2	38-50	ED	PO3	A1 t/m F3	Posteropdracht over vertering		Praktisch	6	2		CE en SE
	2	TW2*	ED	S6	A1 t/m F3	H11 Regeling interne milieu en H12 Hormonen	90	Schriftelijk	22	8		CE en SE
	3	TW3*	ED	S7	A1 t/m F3	H13 Zenuwstelsel en H14 Waarnemen	90	Schriftelijk	24	8		CE en SE
	4	12-25	ED	PO4	A1 t/m F3	Veldwerkonderzoek en verslaglegging		Praktisch	9	3		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / biologie

4	TW4	ED	S8	A1 t/m F3	H15 Kwetsbare ecosystemen en H16 Systeem aarde en de mens	90	Schriftelijk	24	8	CE en SE
---	-----	----	----	-----------	-----------------------------------------------------------	----	--------------	----	---	----------

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / ckv

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39	PF	PF	B	Culturele Activiteit Antwerpen			0	0		School
	3	8	ED	PO1	A	Voorstellingsverslag van een culturele activiteit			10	10		SE
	4	4-16	ED	PO2	BC	Kunstonderzoek - onderzoek, verslag & presentatie op het gebied van kunst, cultuur en creativiteit			30	30		SE
	4	20	ED	PO3	B	Projectweek CKV - zelf maken, ontwerpen en uitvoeren van kunst			20	20		SE
	4	21-23	ED	PO4	B	Workshops en eindpresentatie - kunst, cultuur en creativiteit ervaren			10	10		SE
	4	4-24	ED	PO5	A	Creatieve verwerkingsopdrachten van culturele activiteiten			20	20		SE
	4	4-24	ED	PO6	D	Cultureel zelfportret - jouw ervaring, ontwikkeling en evaluatie			10	10		SE
Leer jaar 5	4	4-22	ED	PF1	D	Vorbereiding, deelname en opdrachten werkweek Tsjechië. Dit PTA onderdeel moet afgesloten worden met een Pass.		Schriftelijk	0	0		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Duitse taal en literatuur

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	35	F	F1	B	Feedbacktoets luistervaardigheid (Ipad)	60		0	0	20	School
	1	38	F	F2	A/D	Feedbacktoets hoofdstuk 1: vocabulaire, naamvallen, werkwoorden in ott en volt deelw	45		0	0	20	
	1	40-41	V	V1a	B	Luistervaardigheid (Ipad)	60		0	0	80	School
	1		V	V1		Gewogen gemiddelde van F1 en V1a			12	0		School
	1	TW1	V	V2a	A/D	Hoofdstuk 1 en 2: vocabulaire, naamvallen, bijvoeglm, werkwoorden in ott en volt deelw	60		0	0	80	
	1		V	V2		Gewogen gemiddelde van F2 en V2a			12	0		
	2	44	F	F3	A	Feedbacktoets leesvaardigheid, teksten CITO vmbo-t	45		0	0	20	
	2	51	V	V3a	A	Leesvaardigheid, teksten CITO vmbo-t	45		0	0	80	
	2		V	V3		Gewogen gemiddelde van F3 en V3a			16	0		
	2	TW2	V	V4	A/D	Hoofdstuk 2 en 3: vocabulaire, naamvallen, bijv. nmw., werkwoorden in ott en ovt en volt deelw	60		12	0		
	3	5	F	F4	D 1,2	Feedbacktoets schrijfvaardigheid: informele mail	45		0	0	20	
	3	13	V	V5a	D 1,2	Schrijfvaardigheid: informele mail	45		0	0	80	
	3		V	V5		Gewogen gemiddelde van F4 en V5a			12	0		
	3	TW3	V	V6	D	Haben/sein/werden, zwakke ww, sterke ww, hulpww, gebiedende wijs.	60		8	0		
	4	16	V	V6a	D	Persoonlijk voornaamwoord en vocabulaire	45		4	0		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Duitse taal en literatuur

Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltaets	Soort examenstof	
4	21	V	V7	E1	Literatuur: 1 gelezen boek met film, door docent gekozen	45	Schriftelijk	12	0			
4	TW4	V	M1	C 1, 2 & F	Spreekvaardigheid: in tweetallen, eigen onderwerp en spreekopdrachten	20		12	0			
Leer jaar 5	1	TW1	F	F8	A, B, D 1 en 2, F	Feedbacktoets vaardigheden "Freiheit"	90	Schriftelijk	0	0	20	School
	2		V	V8a	A, D1, 2 en F	Vaardighedentoets "Freiheit und Ideale"	90	Schriftelijk	0	0	80	School
	2		V	V8		Gewogen gemiddelde van F8 en V8a			15	0		
	2		F	F9	E	Feedbacktoets literatuur(geschiedenis)	50	Schriftelijk	0	0	20	SE
	2	TW2	V	V9a	E	Literatuur(geschiedenis)	90	Schriftelijk	0	0	80	SE
	2		V	V9		Gewogen gemiddelde van F9 en V9a			15	0		
	3		F	F10	D1,2	Feedbacktoets schrijfvaardigheid	50	Schriftelijk	0	0	20	SE
	3		V	V10a	D1,2	Schrijfvaardigheid	60	Schriftelijk	0	0	80	SE
	3		V	V10		Gewogen gemiddelde van F10 en V10a			20	0		School
	3	TW3*	ED	M2	C 1,2 en F	Spreek- en gespreksvaardigheid: individueel	15	Mondeling	20	5		SE
	4	23	ED	S1	B	Kijk- en luistervaardigheid (l-pad)	50	Digitaal	20	5		SE
	4	TW4	V	V11	A,B,D1 en 2, F	Leesvaardigheid en Landeskunde	90		10	0		School

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / economie

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltaets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	38	V	F1	A / C / E	Feedbacktoets Inkomen. Sparen, beleggen en lenen. Alg. Rekenvaardigheid.	45		0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	A2 / C / E1	Geldzaken, sparen, beleggen en lenen	60		0	0	80	
	1		V	V1	A / B / C	Samengesteld cijfer F1 + S1a		Schriftelijk	15	0		
	2	45 - 51	PO.	PO1	A / J / K	Praktische opdracht actueel economisch onderwerp		Schriftelijk	0	0		
	2	TW2*	ED	S1	G1, G2, G4, G4 en H3	Verzekeren. Belasting (t/m box1)	60	Schriftelijk	20	2		CE en SE
	3	TW3*	ED	S2	H3 en H4	Welvaart - Het BBP. Belasting (geheel). Ongelijkheid. Internationale handel	90	Schriftelijk	25	3		CE en SE
	4	14 - 16	PO.	PO2	A / J / K	PO over actueel economisch (keuze)onderwerp		Schriftelijk	10	0		
4	TW4	ED	S3	D1, D3, F1, F2	Speltheorie Markt - vraag & aanbod + herhaling afgelopen jaar	90	Schriftelijk	30	5		CE en SE	
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S4	D1, D2 en D3	Hoofdstuk Markt (m.u.v. §4.5 - Marktvormen) & Herhaling Speltheorie.	90	Schriftelijk	20	5		CE en SE
	2	TW2*	ED	S5	D3, E2, G3, G5, H5	Hoofdstuk Markt	90	Schriftelijk	20	5		CE en SE
	2	46 tm 50	PO.	PO3	A3 - A5 / J / K	Praktische opdracht over een actueel economisch onderwerp	0	Schriftelijk	15	0		
	3	4 - 11	PO.	PO4	A3 en A4	Individueel portfolio van de eerste 7 weken met economische klaslokaalexperimenten.		Schriftelijk	20	0		
	4	TW4	ED	S6	I1, I2 EN I3	Hoofdstuk Arbeid & Herhaling leerjaar 5	90	Schriftelijk	25	10		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Engelse taal en literatuur

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	34-41	PF	PF1	B	Listening Skills - het resultaat telt mee voor de overgang			0	0		
	1	34-41	PF	PF2	A	Reading Skills - het resultaat telt mee voor de overgang			0	0		
	1	34-41	PF	PF3	D1, D2	Writing Skills - leesautobiografie - het resultaat telt mee voor de overgang			0	0		
	2	48	M	M1	C, E1	Speaking - Book #1 - podcast			15	0		
	2	TW2	V	V1	A, D1	Toets - Perspectives #1 - grammar, vocabulary, writing, reading - iPad toets	90		15	0		
	3	8-9	M	M2	C2	scripted speaking YouTube video			15	0		
	3	TW3	V	V2	D1,D2	Writing: a Review (ipadtoets)	90		20	0		
	4	12-24	PF	PF4	A,D1, D2, E1	Creative Follow-up Assignments - het resultaat telt mee voor de overgang			0	0		
	4	22-24	M	M3	C2, E1	Speaking Short Stories			15	0		
4	TW4	V	V3	A, E2	Toets - Short Stories - literary terms, interpretation	90		20	0			

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 5	1	34-40	PF	PF1	B	Listening Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Digitaal	0	0		
	1	34-40	PF	PF2	A	Reading Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Schriftelijk	0	0		
	1	34-40	PF	PF3	C1, C2	Writing Skills - het resultaat telt mee voor de overgang		Schriftelijk	0	0		
	2	49	M	M4	C2,E1	Poem Recitation	5	Mondeling	13	0		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Engelse taal en literatuur

2	43-02	PF	PF4	E1, E3	Creative Follow-Up Assignments - het resultaat telt mee voor de overgang		Praktisch	0	0	
2	TW2	ED	S1	A,E2, E3	Toets - Poetry - literary terms, interpretation	90	Schriftelijk	23	5	SE
3	4-10	PO.	PO1	A,B,D1,D2,F	Short documentary storyboard + toelichting		Praktisch	23	0	
4	14-25	ED	PO2	D1, D2, E1, E2	Writing: The English Novel in Context - Blogs		Praktisch	23	3	SE
4	14-25	PF	PF5	A,E2	Reading Novel & Theory by Thomas C. Foster - het resultaat telt mee voor de overgang		Praktisch	0	0	
4	23-25	ED	M5	C2, E1, E2	Speaking: The English Novel in Context - Presentation	20	Mondeling	18	2	SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Franse taal en literatuur

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39	V	V1	D	regelm.ww en bijvoegl.nw	45		4	0		
	1	41	PF	PF1	D	Afsluiting T-lab ww / grammaire (i-Pad)			0	0		
	1	TW1	V	V2	D	regelm. ww., LS Unité 1, tekst	60		8	0		
	2	44	V	V3	D	onregelmatige ww. 1 tm 13	45		5	0		
	2	50	M	M1	C2	Mondeling Tac 2 t/m 4	20	Mondeling	8	0		
	2	2	PF	PF2	A/D	Afsluiting T-lab ww 13-26 / Leesvaardigheid Havo (i-Pad)			0	0		
	2	TW2	V	V4	A/D	LS Unité 2/3 + Leesvaardigheid Havo	90		14	0		
	3	5	V	V5	D	ww 13 tm 26	45		5	0		
	3	6	F	F1	B	KLV Havo audiodeel (i-Pad)	45		0	0	20	
	3	7	PF	PF3	B	Afsluiting T-lab KLV Havo (i-Pad)			0	0		
	3	8	V	V6a	B	KLV Havo(i-Pad)	60		0	0	80	
	3		V	V6	B	KLV Havo (i-Pad)			14	0		
	3	TW3	V	V7	A/D	LS Unité 4 vragend vnwoordpers.vnwoord leesvaardigheid Havo	90		14	0		
	4	21	PF	PF4	E1	Literatuur; M. Ibrahim	45		0	0		
	4	23	M	M2	C2	Mondeling Tac 4,5 / les vacances	20	Mondeling	14	0		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Franse taal en literatuur

	4	24	PF	PF5	A/C2	Afsluiting T-lab Leesvaardigheid Havo(i-Pad)		0	0			
	4	TW4	V	V8	A/D	LS Unité 5, lidwoord, Leesvaardigheid Havo	90	14	0			
	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leer jaar 5	1	39	V	V1	D	Regelmatige werkwoorden Passé simple Subjonctif	45	Schriftelijk	6	0		
	1	40	PF	PF1	B/A	Afsluiting Tlab KLV / Leva Havo (i-Pad)		Digitaal	0	0		
	1	TW1	V	V2	A	Teksten Libre Service/Signaalwoorden	90	Schriftelijk	6	0		
	2	48	V	V3	D1	Pièges A, B	45	Schriftelijk	10	0		
	2	51	V	V4	D1	Werkwoorden 1-13, Voca uit teksten Havo	45	Schriftelijk	8	0		
	2	51	PF	PF2	C	Beoordeling Taaldorp klas 3		Mondeling	0	0		
	2	2	PF	PF3	B	Afsluiting Tlab 2 x KLV Havo (i-Pad)		Digitaal	0	0		
	2	TW2	V	V5	D1	Pièges D/E Signaalwoorden Teksten Havo***	90	Schriftelijk	10	0		
	3	5	ED	S1	B	KLV Havo (I-pad)	60	Digitaal	12	5		SE
	3	10	V	V6	D1	Werkwoorden 13-26	45	Schriftelijk	6	0		
	3	11	PF	PF3	B/A	Afsluiting Tlab KLV/ Leva Vwo (i-Pad)		Digitaal	0	0		
	3	TW3	V	V7	D1/A	Pièges GHI (selectie) "Top 100 " mots et verbes, deel 1 Textes VWO	90	Schriftelijk	12	0		
	4	21	V	V8	D1/A	Pièges LMO (selectie) " Top 100" mots et verbes, deel 2 Teksten Vwo	60	Schriftelijk	12	0		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Franse taal en literatuur

4	22/24	V	V9	E1-3	Literaire stromingen/gedichtenpresentaties	20	Mondeling	6	0	
4	25	PF	PF4	B/A/C1	Afsluiting Tlab KLV /Leva VWO (i-Pad) Oefenen mondeling		Digitaal	0	0	
4	TW4	ED	M1	C1	Mondeling artikel en spreekopdrachten	30	Mondeling	12	5	SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / geschiedenis

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	37	ED	F1	A 1 t/m 7,B 8	Tijdvak 1Tijd van jagers en boeren, overzicht tijdvakken	45		0	0	20	CE en SE
	1	TW1	ED	S1a	A 1t/m 7,B 8	Tijdvakken 2 Tijd van Grieken en Romeinen en 3 Tijd van monniken en ridders (dl 1) + herh. tv 1 Tijd van jagers en boeren	60		0	0	80	CE en SE
	1	41	ED	S1	A,B	Toets S1 + F1			20	4		
	2	TW2*	ED	S2	A 1 t/m 7,B 8	Tijdvak 3 Tijd van monniken en. ridders (dl 2), 4 Tijd van steden en staten en 5 Tijd van ontdekkers en hervormers + herh. tv 2 Tijd van Grieken en Romeinen en tv 3 Tijd van monniken en ridders dl 1	60		20	3		CE en SE
	3	2 - 7	ED	PO1	A 1/m 7, C9, E	Thema: Leven in de gouden eeuw			10	3		CE en SE
	3	TW3*	ED	S3	A 1t/m 7,B 8	Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700	75		20	3		CE en SE
	4	13 - 17	ED	PO2	A 1 t/m 7, C9, E	Thema: Slavernij door de eeuwen heen			10	3		CE en SE
	4	TW4	ED	S4	A,B	Tijdvak 6 Tijd van regenten en vorsten en 7 Tijd van pruiken en revoluties+ herh. tijdvak 1 t/m 5	75		20	4		CE en SE
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S5	A 1t/m 7,B 8	Historische context: Verlichting 1650-1900	75	Schriftelijk	20	6		CE en SE
	2	TW2	ED	S6	A 1t/m 7,B 8, D10	Tijd van burgers en stoommachines, Staatsinrichting	75	Schriftelijk	20	6		CE en SE
	3	TW3*	ED	S7	A 1t/m 7,B 8	Tijdvak 9 Tijd van wereldoorlogen, herhalen tijdvak 1 t/m 8	75	Schriftelijk	20	6		CE en SE
	4	10-16	ED	PO3	A 1/m 7, C9, E	Thema: Leven in tijd van oorlog		Schriftelijk	20	6		CE en SE
	4	TW4	ED	S8	A 1/m 7, C9,	Thema "Midden-Oosten"	75	Schriftelijk	20	6		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Identiteit en maatschappij

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39	ED	F1	C1, C2, C3	Feedbacktoets H1 Parlementaire Democratie	45		0	0	20	SE
	1	TW1	ED	S1a	C1, C2, C3	Toets H1 Parlementaire Democratie	60		0	0	80	SE
	1		ED	S1	C1, C2, C3	H1 Parlementaire Democratie			15	10		SE
	2	TW2*	ED	S2	B1, B2, B3	H2 de Rechtsstaat	60		15	10		SE
	2	44-49	ED	PO1	A1 t/m E4	PO Grote Vraagstukken, een thema uitdiepen en presenteren			15	10		SE
	4	35-15	ED	PO2	A1 t/m E4	PO portfolio, verzameld werk			20	10		SE
	4	19-23	ED	PO3	A1, A2	PO IM en de toekomst			10	10		SE
4	TW4	ED	S3	D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3, E4	H3 Verzorgingsstaat en H4 Pluriforme Samenleving	90		25	10		SE	
Leer jaar 5	2	35-45	ED	PO4	A1, A2	PO filmpje over existentieel thema		Praktisch	30	5		SE
	3	46-7	ED	PO5	A1, A2	Presentatie maatschappelijk thema		Praktisch	30	15		SE
	4	9-24	ED	PO6	A1, A2	Talkshow maatschappelijk thema		Praktisch	40	20		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / informatica

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39	V	F1	E1 E2 F4	Feedbacktoets H1 Informatieverwerkende systemen (IPO)	45		0	0	20	SE
	1	TW1	V	V1a	E2,F4	H1 IPO en H2 Elementaire bewerkingen	60		0	0	80	SE
	1		V	V1	E1 E2 F4	Toets S1a + feedbacktoets F1			25	0		SE
	2	TW2	ED	S1	A,E,F	H3 Hardware, Python (computerlokaal)	60		25	5		SE
	4	13-22	ED	PO1		D: Algoritmen en Programmeren		Praktisch	25	5		SE
	4	TW4	ED	S3	D	Algoritmen en programmeren, Ontwikkelen, inspecteren en aanpassen met stroomdiagrammen en Python programmeren	60	Schriftelijk	25	15		SE
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S4	C1, C5	SO domein C: Gestructureerde data. De kandidaat leert over relationele databases en hoe hij/zijn met behulp van de scripttaal SQL gevraagde gegevens uit de database kan ophalen.	60	Schriftelijk	18	9		SE
	1	35-40	ED	PO2	E1, E2	PO domein E: Computer Inside Out. De kandidaat gaat aan de slag met de Android of Apple smartphone. Hij/ zijn onderzoekt de verschillen in operating system en de mogelijkheden voor het beveiligen van één van de de twee systemen en geeft op basis van zijn resultaten een advies over de keuze voor een Android of Apple telefoon.		Praktisch	15	7		SE
	2	TW2*	ED	S5	E (E1, E2)	Architectuur	60	Schriftelijk	21	10		SE
	2	43-2	PF	PF1	K, L of N	Gastdocentenlessen over één van de volgende onderwerpen: Usability, User Experience of Maatschappelijke gevolgen		Praktisch	0	0		SE
	3	4-10	ED	PO3	B	PO domein D/B: Algoritmen en programmeren		Praktisch	19	9		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / informatica

3	TW3*	ED	S6	B (B1, B3, B4)	SO domein D/B: Algoritmen en programmeren. De kandidaat leert de basis van het algoritmisch denken en het programmeren in een imperatieve programmeertaal (Python).	60	Schriftelijk	19	9	SE
4	13-20	ED	PO4	B1, B3, B4; A5, A6	PO domein B: Grondslagen verdieping. De kandidaat maakt een keuze uit Algoritme, Automaten of grammatica om zich verder in te verdiepen. Het resultaat wordt gepresenteerd in een verslag.		Praktisch	8	4	SE
4	15-24	PF	PF2	G, I, J, M of R	Gastdocentenlessen over één van de volgende onderwerpen: Algoritmiek, Kunstmatige intelligentie, Programmerparadigma's, Physical Computing, Computational Science		Praktisch	0	0	SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Latijnse taal en cultuur

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	38	F	F1	A1	Feedbacktoets Fort. dl 2 H19: Actief-Passief	45		0	0	50	SE
	1	TW1	ED	S1a	A1	Fort. dl 1 H3-18 en dl 2 H19: ongeziene vertaling	90		0	0	50	SE
	1		ED	S1		Feedbacktoets F1 + Toets S1a			10	3		SE
	2	TW2*	ED	S2	A1	Fort. dl2 H20 en H21: ongeziene vertaling	90		10	3		SE
	3	TW3*	ED	S3	A1	Fort. dl 2 H22 t/m H26: ongeziene vertaling	90		20	4		SE
	4	41-22	ED	PO1	A2,B,D,E	Cultuur Dossier			40	10		SE
	4	TW4	ED	S4	A1	Fort. dl 2 H27 t/m H32: ongeziene vertaling	90		20	5		SE
Leer jaar 5	2	TW2*	ED	S5	A1	Ovidius: Metamorphoses	90	Schriftelijk	20	10		SE
	3	TW3*	ED	S6	A1	Seneca: Epistulae ad Lucilium	90	Schriftelijk	20	10		SE
	4	16-23	ED	PO2	A2,D,E	Rome Dossier		Praktisch	20	5		SE
	4	16-23	ED	PO3	C,D,E	Lectuurkeuze		Praktisch	20	5		SE
	4	TW4	ED	S7	A1	Catullus & Martialis: Carmina & Epigrammata	90	Schriftelijk	20	10		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / lichamelijke opvoeding

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	4		ED	H4	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	4		ED	H5	A tm E	Eindbeoordeling LO 4V			1	0		SE
	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 5	1		ED	H1	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	2		ED	H2	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	3		ED	H3	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	4		ED	H4	A tm E	Periode resultaat volgens keuzeprogramma LO (zie bijlage)			0	0		SE
	4		ED	H5	A tm E	Eindbeoordeling LO 5V			1	0		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / muziek

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deeltoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	38	PF	PF1	C	MuziekBlog (opstarten)			0	0		SE
						Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.						
	1	36-41	ED	PO1	B1 en B2	Carte Blanche I (vrije keus praktijk, individuele muzikale introductie)			10	2		CE en SE
	1	37	ED	F1	A1	Feedbacktoets (Notenschrift en basis theorie)	45		0	0	20	CE en SE
	1	TW1	ED	S1a	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Vroege Pop, introductie Middeleeuwen en Renaissance) & Muziektheorie1 - iPad	60		0	0	80	CE en SE
	1		ED	S1	A	Totaal Feedbacktoets & Muziekgeschiedenis en -theorie 1			5	2		
	2	44-2	ED	PO2	B1 en B2	Componeren en presenteren (ritme)			10	2		SE
	2	44-02	ED	PO3	B1 en B2	Reproduceren en presenteren (zang, individueel)			12	2		SE
	2	TW2*	ED	S2	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Afro-Amerikaanse muziek, introductie Barok en Classicisme) & Muziektheorie 2 - iPad	60		7	2		
	3	8	PF	PF2	B1 en B2	Meedoen Examenconcert			0	0		SE
	3	3-9	ED	PO4	B1, B2	Carte Blanche 2 (vrije keus praktijk, ander instrument, duo/trio)			12	4		SE
	3	TW3*	ED	S3	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis Romantiek, Rock, Reggae, R&B, hiphop en dance Muziektheorie 3 Ipad	60		8	4		CE en SE
	4	12-22	ED	PO5	B1 en B2	Analyseren, reproduceren en presenteren (bandstuk)			13	4		SE
	4	12-22	ED	PO6a	B1 en B2	Analyse Jazzstandard			0	0	50	SE
	4	11-22	ED	PO6b	B	Presenteren Jazzstandard			0	0	50	SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / muziek

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
	4		ED	PO6	B	Reproduceren Jazzstandard (individueel)			13	4		
	4	12-23	PF	PF3	C	MuziekBlog (afroonden) Blog over muzikale identiteit en met praktijkopdrachten, leerdoelen en verwachtingen.			0	0		SE
	4	TW4	ED	S4	A1, A2 en A3	Muziekgeschiedenis (Jazz) & Muziektheorie 4 - iPad	60		10	4		CE en SE
Leer jaar 5	1	36	PF	PF4	A1	Earz (ritmisch dictee, solfège)		Digitaal	0	0		CE en SE
	1	35-40	ED	PO7a	A2	Analyse Spelen (klassikaal stuk)	60	Schriftelijk	0	0	20	SE
	1	35-40	ED	PO7b	B1	Spelen (klassikaal stuk)	60	Praktisch	0	0	80	SE
	1		ED	PO7ab	B	Spelen totaal (klassikaal stuk) gewogen gemiddelde			10	3		SE
	1	TW1	ED	S5	A1,A2	Muziekgeschiedenis & -theorie 5 (Rockmuziek, Reggae, hiphop, R&B, vorm, ritme, maat)	90	Digitaal	10	3		CE en SE
	2	44-51	ED	PO8	B1	Carte blanche III (individueel, persoonlijke groei, nieuw instrument)		Praktisch	10	5		SE
	2	43-51	ED	PO9	B2	Componeren (improviseren)		Praktisch	10	5		SE
	2	TW2*	ED	S6	A1, A2	Muziekgeschiedenis & -theorie 6 (20e eeuw, Dance, vorm, uitvoeringspraktijk en ensembles)	120	Digitaal	10	3		CE en SE
	3	4	PF	PF5	C	Oriëntatie op studie/beroep		Praktisch	0	0		SE
	3	4-8	ED	PO10	B2	Componeren (canon)		Praktisch	10	5		School
	3	8	PF	PF6	A	Meedoen eindexamenconcert		Praktisch	0	0		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / muziek

3	TW3	ED	S7	A1, A2, A3	Verdieping muziekgeschiedenis 1 (klassieke stijlen en luistervaardigheid)	90	Digitaal	12	4	CE en SE
4	12-23	ED	PO11	B	Bandpracticum		Praktisch	16	6	SE
4	19-25	PF	PF7		Muzikaal leiderschap (koor)		Praktisch	0	0	School
4	TW4	ED	S8	A1, A2, A3	Verdieping muziekgeschiedenis 2 (o.a. akkoordenleer & analyse muziekstuk)	150	Digitaal	12	4	CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / natuurkunde

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	34-41	PO.	PO1.1	A11 A15	PO videometen			5	0		School
	1	37	F	F1	A1 A3 C1	Feedbacktoets H2 Sport en verkeer H6 (Binas)vaardigheden	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	1	TW1	V	V1a	A1 C1	H2 Sport en verkeer H6 (Binas)vaardigheden	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	1		V	V1	A1 C1	Gewogen gemiddelde van F1 en V1a			10	0		CE en SE
	2	44-2	PO.	PO1.2	A5 I1	PO-Materialen			10	0		School
	2	TW2*	ED	S1	C2 E1	H3 materialen	60		15	3		CE en SE
	3	TW3*	ED	S2	B2 E2	H5 straling en gezondheid	60		15	3		CE en SE
4	19	ED	S3	D1	H1 Elektriciteit	45		15	3			
4	12-24	PO.	PO1.3	A5 I1	PO-Elektriciteit			10	0		School	
4	TW4	ED	S4	C1	H4 Sport en verkeer H2 voorkennis	60		20	3		CE en SE	
4		ED	PO1		Gemiddelde van PO1.1 & PO1.2 & PO1.3			0	3		School	
Leer jaar 5	1	34-40	ED	PO2	A5/G2/I1	K1 Geofysica		Praktisch	10	5		School
	1	TW1	V	V2	A1,12,13/C1,2	H9 Sport en verkeer - Arbeid, energie en vermogen + herhaling H2 + H4	60	Schriftelijk	15	0		CE en SE
	2	43-2	ED	PO3	A6/B1/I3	PO Muziekinstrument ontwerpen		Praktisch	10	5		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / natuurkunde

2	TW2*	V	V3	A1,12,13/B1	H7 Muziek en communicatie	60	Schriftelijk	15	0	CE en SE
3	TW3*	V	V4	A1,12,13/D1,2	H8 Elektromotor en dynamo + herhaling H1 Elektriciteit	60	Schriftelijk	15	0	CE en SE
4	14-25	ED	PO4	A7/C1/I2	PO Modelleren		Praktisch	5	5	SE
4	TW4	V	V5	A1,12,13/ C1,2,3	H10 Zonnestelsel - Cirkelbaan en gravitatiekracht + herhaling H2 + H4 + H9	60	Schriftelijk	15	0	CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / natuur, leven en technologie

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	2	44-2	ED	PO1	B1B2E2F2	Forensisch onderzoek (PO)			16	5		SE
	2	TW2	ED	S1	B1B2E2F2	Forensisch onderzoek (Toets)	60		16	6		SE
	3	4-10	ED	PO2	B1B2D1F2	Technisch ontwerpen (PO)			20	5		SE
	3	TW3	ED	S2	B1B2D1F2	Technisch ontwerpen (Toets)	60		16	6		SE
	4	12-24	ED	PO3	B1B2D2F2	Rijden onder invloed (PO)			16	5		SE
	4	TW4	ED	S3	B1B2D2F2	Rijden onder invloed (Toets)	60		16	6		SE
Leer jaar 5	2	43-2	ED	PO4	B1B2D1D2	Medicijnen (PO)		Praktisch	17	5		SE
	2	TW2	ED	S4	B1B2D1D2	Medicijnen (Toets)	60	Schriftelijk	17	6		SE
	3	4-12	ED	PO5	B1B2C1F2	Ijs en klimaat (PO)		Praktisch	16	5		SE
	3	TW3	ED	S5	B1B2C1F2	Ijs en klimaat (Toets)	60	Schriftelijk	17	6		SE
	4	14-25	ED	PO6	B1C1F1	Metten aan de melkweg (PO)		Praktisch	16	5		SE
	4	TW4	ED	S6	B1C1F1	Metten aan de melkweg (Toets)	60	Schriftelijk	17	6		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Nederlandse taal en literatuur

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	37	F	F1	C	Op Niveau Taalverzorging Blok 4 werkwoordspelling. Als V1a hoger is dan F1, telt alleen V1a.	30		0	0	20	
	1	TW1	V	V1a	C	Op Niveau Taalverzorging Blok 4 overige onderdelen. Als V1a hoger is dan F1, dan telt alleen V1a.	90		0	0	80	
	1		V	V1		Op Niveau Blok 4 Taalverzorging			15	0		
	2	44/45	V	V2	E1/E2	Leesverslag 1: introductie literaire begrippen + verhalenbundel (telt als boek 1)	45		15	0		
	2	49/50	PF	PF1	C	Op Niveau Blok 4 Taalverzorging Werkwoordspelling (als F1 voldoende is, automatisch P)	30		0	0		
	2	46-2	PO.	PO1	B/E1/E2	Leesverslag 2: Boek en film			5	0		
	2	TW2*	V	V3	A1/C	Op Niveau Blok 1, 2 en 3 Leesvaardigheid	90		20	0		
	3	8	PF	PF2	C	Op Niveau Blok 4 Taalverzorging Werkwoordspelling (als F1 voldoende is, automatisch P)	30		0	0		
	3	8-10 (10 als uitloop)	M	M1	B/E1/E2/E3	Leesverslag 3: Posterpresentatie in groepen over klassieker uit de periode 1945-1980	10		10	0		SE
	4	13	PF	PF3	E1/E2/E3	Leesverslag 4: Werk uit middeleeuwen + materiaal docent			0	0		
	4	19	PF	PF4	C	Op Niveau Blok 4 Taalverzorging Werkwoordspelling (als F1 voldoende is, automatisch P)	30		0	0		
	4	19	PF	PF5	E1/E2/E3	Leesverslag 5: Werk uit renaissance + materiaal docent			0	0		
	4	13-24	ED	M2	B/E2/E3	Presentatie literair werk van leesverslag 4 of leesverslag 5	10		15	10		SE
	4	TW4	V	V4	C/D	Schrijfvaardigheid betoog/beschouwing + Op Niveau (iPad)	90		20	0		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / Nederlandse taal en literatuur

Leer jaar	1	39	PF	PF6	E1	Literatuur – Leesverslag 6		Praktisch	0	0	
	1	34-39	PO.	PO2	B/C/E1	BookTok over Nederlandstalige roman, keuze uit niveau 5 of 6.	60	Praktisch	5	0	
	1	TW1	V	V5	A1, A2, A3, D	Op niveau Lezen: blok 1 en blok 2 (herhaling 4 vwo)	90	Schriftelijk	11	0	
	2	45-51	ED	M3	B/E3	Nieuw Nederlands Literatuur – Historische literatuur cursus Romantiek en Verlichting / 1800-1900: podcast + leesverslag 7 (meerdere lessen)	15	Mondeling	10	5	SE
	2	51	PF	PF7	C/E3	Vorbereiding podcast – Leesverslag 7 (Romantiek en Verlichting / 1800-1900)		Praktisch	0	0	
	2	TW2*	V	V6	C	Op niveau Taalverzorging: blok 6	90	Schriftelijk	15	0	
	3	8-10	PF	PF8	B/E1	Presentatie en Leesverslag 8 – LitLab Leesclub		Mondeling	0	0	
	3	TW3	V	V7	A1, A2, A3, D	Op niveau Lezen: blok 1, 2, 3 en 4	90	Schriftelijk	23	0	
	4	14-15	PF	PF9	C/D/F	Nulmeting schrijfvaardigheid: egodocument	60	Digitaal	0	0	
	4	24	PF	PF10	C/E2	Boek van longlist Libris Literatuur Prijs Leesverslag 9		Digitaal	0	0	
	4	19-24	ED	M4	B/D	Op niveau Spreken, kijken en luisteren: blok 3 - debat	15	Mondeling	16	10	SE
	4	TW4	V	V8	C/D/E2/F	Op niveau Schrijven: blok 2 en 3 Libris Literatuur Prijs + egodocument en voorbereidend leesverslag 9 (met de hand geschreven)	90	Schriftelijk	20	0	

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / scheikunde

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 4	1	37/41	V	F1	A7,8,10 B1 C2	Feedbacktoets Nova Scheikunde Hfst 1 Chemisch rekenen	45		0	0	20	CE en SE
	1	TW1	V	V1a	A1,7,8,10,11,12 B1,2,3,4 C2	Nova Scheikunde Hfst 1 Chemisch rekenen Hfst 2 Chemische bindingen	60		0	0	80	CE en SE
	1		V	V1	A1,7,8,10,11,12 B1,2,3,4 C2	Toets V1a + Feedbacktoets F1			20	0		CE en SE
	2	TW2*	V	V2	A1,3,4,7,8,10,11,12,13,14, B1,2,3, C1,2 F3 G3	Nova scheikunde Hfst 3 Organische verbindingen Hfst 4 Zouten	60		20	0		CE en SE
	3	TW3*	V	V3	A1,4,7,8,10,11,13 C4,6	Nova scheikunde Hfst 5 Reacties in beweging	60		20	0		CE en SE
	4	19-24	V	PO1	A1,2,5,8,9,15 B1 C1,2,10 D2 E1	Praktische opdracht Meten en rekenen aan reacties			20	0		CE en SE
	4	TW4	V	V4	A1,4,5,7,8,10,11,13 B1,2,3 C1,2,3,4,5,6,10 F1,3	Nova scheikunde Hfst 6 Evenwichten Herhaling: Hfst 1 Chemisch rekenen Hfst 5 Reacties in beweging	60		20	0		CE en SE
	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leerjaar 5	1	TW1	V	V5	A8 R1.3,7-9 4.2 RA1.1,4,6 2.1	Nova Scheikunde Hfst 7 Zuren en basen	60	Schriftelijk	20	0		CE en SE
	2	TW2*	V	V6	M1.13-18 3 R1.2,15-17 2.1 RA1.1,2 T3.1 5	Nova Scheikunde Hfst 8 Ruimtelijke bouw van moleculen Hfst 10 Organische chemie Herhaling: Hfst 3 Organische verbindingen	60	Schriftelijk	20	0		CE en SE
	3	TW3*	V	V7	A8 M1.4-6,10-13 R1.3,7-9 4.2 RA1.1-4,6 2.1 3 T6.5	Nova Scheikunde Hfst 9 Redoxchemie Herhaling: Hfst 1 Chemisch rekenen Hfst 7 Zuren en basen	90	Schriftelijk	20	0		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / scheikunde

4	8/15	V	PO2	A M1 M2 M3 R1 R3 R4 R5 RA1 RA2 D2	Praktische opdracht Reacties en waarnemingen De uitvoering van de PO vindt plaats ergens tussen week 8 en 15	Praktisch	10	0	CE en SE
4	19-25	V	PO3	A M1 M2 M3 R1 R3 R4 R5 RA1 RA2 D2	Praktische opdracht Titratie (Instructie, uitvoering en verslaglegging van dit PO zal plaatsvinden binnen deze periode. De exacte tijdsplanning is afhankelijk van de praktische mogelijkheden en zal tijdig worden gecommuniceerd.)	Praktisch	10	0	CE en SE
4	TW4	V	V8	M1.6,13-18 3 R1.2,15-17 2.1,2,4,5 RA1.1,2 T3.1 5	Nova Scheikunde Hfst 11 Reactiemechanismen Herhaling: Hfst 3 Organische verbindingen Hfst 8 Ruimtelijke bouw van moleculen Hfst 10 Organische chemie	90 Schriftelijk	20	0	CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / tekenen

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	34-41	ED	PO1	A2/B/C	Waarneming/autonoom/toegepast			14	5		SE
	1	TW1	ED	S1	A1	Beeldende begrippen H1 H3, H4, Syllabus Visie op kunst	60	Schriftelijk	13	3		CE en SE
	2	44-2	ED	PO2	A2/B/C	Verbeelding / autonoom			15	5		SE
	2	TW2*	ED	S2	A1	Beeldende Begrippen H3,H4, H8 Kunstboek Blok 1 Oudheid, Blok 2 Middeleeuwen	60	Schriftelijk	10	5		CE en SE
	3	4-10	ED	PO3	A2/B/C	Waarneming / Autonoom			10	5		SE
	3	TW3*	ED	S3	A1	Kunstboek Blok 2 Middeleeuwen, Blok 3 Renaissance - Revolutie / Beeldende Begrippen H3, H4, H5	60	Schriftelijk	13	5		CE en SE
	4	12-24	ED	PO4	A2/B/C	Waarneming / toegepast / verbeelding			15	5		SE
	4	TW4	ED	S4	A1	Kunstboek Blok 3: Renaissance - Revolutie, Blok 4: 19e eeuw / Beeldende Begrippen	60	Schriftelijk	10	5		CE en SE
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S5	A	Kunstboek Blok 4 - 19e eeuw / Blok 5: ModernismeBeeldende Begrippen	60	Schriftelijk	13	4		CE en SE
	2	TW2*	ED	S6	A	Kunstboek Blok 5 Modernisme / Blok 6: Postmodernisme / Beeldende Begrippen	60	Schriftelijk	13	4		CE en SE
	2	34-43	ED	PO5	BC	Waarneming/autonoom		Praktisch	17	6		CE en SE
	3	44-4	ED	PO6	BC	Verbeelding/autonoom		Praktisch	17	6		CE en SE
	4	14	ED	PO7	A	Museumbezoek / Kunstbeschouwing		Praktisch	5	5		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / tekenen

4	5-24	ED	PO8	BC	Verbeelding/autonoom		Praktisch	22	7	CE en SE
4	TW4	ED	S7	A	Kunstboek Blok 6: Postmodernisme / Blok 7: Hedendaags / Beeldende Begrippen	60	Schriftelijk	13	4	CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde a

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39-40	F	V1a	A2 A3 B1 C2	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	1	TW1	V	V1b	A2 A3 B1 C2 E1 E2	H1 Formules en grafieken en H2 Statistiek	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a			20	0		
	2	46-47	F	V2a	E2 E3 E6	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Schriftelijk	0	0	20	SE
	2	TW2*	V	V2b	A1 A2 E2 E3 E6 B1	H2 Statistiek en H3 Rekenen en herleiden	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a			25	0		
	3	TW3*	V	V3	A3 B2	H4 Combinatoriek	60	Schriftelijk	25	0		CE en SE
	4	19-20	F	V4a	A2 C1 C2	Feedbacktoets die meetelt voor V4	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	4	TW4	V	V4b	A1 A2 C1 C2 E4	H5 Machtsverbanden en H6 Kansrekening	90		0	0	80	CE en SE
	4		V	V4		Toets V4b + Feedbacktoets V4a			30	0		
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S1	E6 F	HK Keuzeonderwerp Lineair programmeren en H7 Statistiek met de computer.	60	Schriftelijk	15	5		SE
	2	48-51	ED	S2a	A12 D23	Feedbacktoets die meetelt voor S2	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	2	TW2*	ED	S2b	D23	H8 Differentiaalrekening	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	2		ED	S2		Toets S2b + feedbacktoets S2a			25	10		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde a

3	7-9	ED	S3a	C12	Feedbacktoets die meetelt voor S3	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
3	TW3*	ED	S3b	C12 D3	H10 Exponenten en logaritmen	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
3		ED	S3		Toets S3b + Feedbacktoets S3a			30	10		
4	TW4	ED	S4	A E56	H9 Kansverdelingen en H11 Het toetsen van hypothesen	90	Schriftelijk	30	10		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde b

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	37-39	F	V1a	B1 A1 A3	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45		0	0	20	CE en SE
	1	TW1	V	V1b	B1 B4 A1 A3	H1 Functies en grafieken	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a			15	0		
	2	47-49	F	V2a	E1 A3	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45		0	0	20	CE en SE
	2	TW2*	V	V2b	C1 E1 A2 A3	H2 De afgeleide functie en H3 Meetkunde	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a			25	0		
	3	3-4	V	V3a	A3	Wiskunde olympiade	60	Schriftelijk	0	0		School
	3	TW3*	V	V3b	B5 C2 A1 A3	H2 De afgeleide functie H4 Vergelijkingen en herleidingen	60		25	0		CE en SE
	4	16-19	F	V4a	B2 B4 B6	Feedbacktoets die meetelt voor V4	45		0	0	20	CE en SE
	4	TW4	V	V4b	C1 C2 A2	H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 Differentiaalrekening	90	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	4		V	V4		Toets V4a + Feedbacktoets V4b			35	0		
Leer jaar 5	1	37-39	ED	S1a	A3 B2	Feedbacktoets die meetelt voor S1	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	1	TW1	ED	S1b	B2 F A1 A3	H8 Goniometrie en Keuzeonderwerp: combinatoriek	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	1		ED	S1		Toets S1b + feedbacktoets S1a			15	5		

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde b

2	47-50	ED	S2a	F A1	Keuzeonderwerp: kansrekening	45	Schriftelijk	15	5	School
2	TW2*	ED	S2b	B2 B6 A1	H9 Exponentiële en logaritmische functies	60		20	10	CE en SE
3		PF	PF1	A3	Wiskunde Olympiade	120	Schriftelijk	0	0	School
3	TW3*	ED	S3	E3 E4 A2 A3	H10 Meetkunde met vectoren	90	Schriftelijk	20	10	CE en SE
4	TW4	ED	S4	C	H11 Integraalrekening en H12 Goniometrische formules	90	Schriftelijk	30	10	CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde c

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	39-40	F	V1a	A2 B3 B1 C2	Feedbacktoets die meetelt voor V1	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	1	TW1	V	V1b	A2 A3 B1 C2 E1 E2	H1 Formules en grafieken en H2 Statistiek	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	1		V	V1		Toets V1b + Feedbacktoets V1a			20	0		
	2	46-47	F	V2a	E2 E3 E6	Feedbacktoets die meetelt voor V2	45	Schriftelijk	0	0	20	SE
	2	TW2*	V	V2b	A1 A2 E2 E3 E6 B1	H2 Statistiek en H3 Rekenen en herleiden	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	2		V	V2		Toets V2b + Feedbacktoets V2a			25	0		
	3	TW3*	V	V3	A3 B2	H4 Combinatoriek	60	Schriftelijk	25	0		CE en SE
	4	19-20	F	V4a	A2 C1 C2	Feedbacktoets die meetelt voor V4	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	4	TW4	V	V4b	A1 A2 C1 C2 E4	H5 Machtsverbanden en H6 Kansrekening	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
4		V	V4		Toets V4b + Feedbacktoets V4a			30	0			
Leer jaar 5	1	TW1	ED	S1	E6 H	Keuzeonderwerp en H7 Statistiek en ICT	60	Schriftelijk	15	10		SE
	2	47-49	ED	S2a	G	Feedbacktoets die meetelt voor S2	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
	2	TW2*	ED	S2b	G	H8 Meetkunde	60	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
	2		ED	S2	G	Toets S2b + feedbacktoets S2a			25	10		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde c

3	6-9	ED	S3a	C	Feedbacktoets die meetelt voor S3	45	Schriftelijk	0	0	20	CE en SE
3	TW3*	ED	S3b	C	H10 Exponenten en logaritmen	90	Schriftelijk	0	0	80	CE en SE
3		ED	S3	C	Toets S3b+feedbacktoets S3a		Schriftelijk	30	10		CE en SE
4	TW4	ED	S4	E5 F	H9 Kansverdelingen, H11 Logisch redeneren	90	Schriftelijk	30	10		CE en SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

VWO 2022-2025 / wiskunde d

	Per.	Week	Toets soort	Toets code	Domeincode	Toetsomschrijving	Toets duur	Afnamevorm	RAP	SE	Weging deelttoets	Soort examenstof
Leer jaar 4	1	38-39	ED	S1	B1 A3	1. Combinatoriek en rekenregels	60	Schriftelijk	10	4		SE
	2	45-46	ED	S2	F G A3	2. Grafen	60	Schriftelijk	10	4		School
	2	50-51	ED	S3	B	3. Binomiale verdelingen	60	Schriftelijk	15	4		SE
	3	6-7	ED	S4	D3 A3	4. Inproduct	60	Schriftelijk	15	4		SE
	4	12-14	ED	S5	B3 B4 A1	5. Normale verdeling	60	Schriftelijk	15	4		SE
	4	19-20	ED	S6	C1 A2	6. Discrete dynamische modellen	60	Schriftelijk	15	5		SE
	4	23-24	ED	S7	F G	7. Cryptografie	60	Schriftelijk	20	5		School
Leer jaar 5	1	39	ED	S8	A2 B6	8. Correlatie en regressie	60	Schriftelijk	15	6		SE
	2	46	ED	S9	A3 D1 D4	9. Vlakke meetkunde	60	Schriftelijk	15	6		SE
	2	51	ED	S10	A2 B5	10. Hypothese toetsen	60	Schriftelijk	15	6		SE
	3	9	ED	S11	A3 D2	11. Kegelsneden	60	Schriftelijk	15	7		SE
	4	15	ED	S12	A1 B7 F	12. Geschiedenis	60	Schriftelijk	20	7		SE
	4	24	ED	S13	A2 B7	13. Poissonverdeling	60	Schriftelijk	20	8		SE

De aanduiding * in de kolom week betekent dat deze toets herkansbaar is.

Bijlagen PTA 5 Vwo 2023-2024

Programma Lichamelijke Opvoeding Leerjaar: 5 vwo 2023–2024

Per	Onderdeel	Leerstof	Examen eenheid (eindterm)	Toetsvorm	Tijdsduur (min.)	
					In les	Buiten les
1 T/M 4	Verplicht	Turnen, atletiek, dans, zelfverdediging, ZVM	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	(in 4vwo)	
	Slag- en loopspel	Softbal	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60min	
	Doelspelen	Basketbal, handbal, hockey, korfbal, rugby, voetbal.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
	Terugslagspelen	Badminton, squash, tafeltennis, volleybal, tennis.	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	3x60 min.	
	Overige	Boksen, frisbee, klimmen, golf, vechtsport, spinning, zumba, zwemmen	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN B - Bewegen DOMEIN E - Samenleving	HD	9x60min	
	Overige	Body pump, Body balance, Bootcamp, Crossfit, Fitness .	DOMEIN A - Vaardigheden DOMEIN D - gezondheid	HD	6x60min	
		Sportdag 4V/5V Assistentie sportdag klas 3	DOMEIN A – vaardigheden DOMEIN C - regelen	HD		6x60min
4	Eindbeoordeling	Gebaseerd op gebleken inzet, samenwerking, zelfstandig leren en werken tijdens de behaalde onderdelen.		HD		

Het vak LO op het vwo bestaat uit een driejarig programma (4-, 5- en 6-vwo) waarin verplichte en keuze-onderdelen zijn opgenomen. De leerling kan zelf de keuzes bepalen d.m.v. inschrijvingen. Aan het eind van het examenjaar voldoet elke leerling aan de wettelijke examennorm.

De minimale eis aan het eind van het examenjaar is voor elke leerling: 2 verplichte keuzes, 1 slag- en loopspel, 3 doelspelen, 3 terugslagspelen, 13-14 overige keuzes.

De uren L.O. worden volledig als "handelingsdeel" gezien, daarom worden de volgende punten als eis gesteld:

1. Van iedere leerling wordt per periode het resultaat van de lessen LO bijgehouden in het leerlingvolgsysteem.
2. 100 % Aanwezigheid in de les is vereist, ook bij blessures. Bij een blessure levert de leerling een blessurebrief in ondertekend door ouders/verzorgers bij de coördinator bovenbouw LO.
3. Bij 2 of meer keer regulier verzuim per periode volgt een oproep voor het inhaalmoment LO. De (reguliere) absentie wordt per schoolperiode bijgehouden, verwerkt en ingehaald.
4. Het niet verschijnen op het inhaalmoment wordt gezien als ongeoorloofde absentie met een disciplinaire maatregel tot gevolg.
5. Bij ongeoorloofd verzuim van de les LO volgt een disciplinaire maatregel in overleg met de teamleider van de afdeling.
6. Bij een langdurige blessure zal samen met de coördinator bovenbouw LO, een passend alternatief gezocht worden.
7. Het niet naar behoren voldoen, dus onvoldoende resultaat van een les LO (bijv. geen sportkleding of geen bidon en handdoek mee op buitenlocatie) levert een inhaalles op. Deze dient voor het einde van de periode gevolgd te zijn. Zie examenreglement.
8. Het niet naar behoren voldoen van het vak LO kan een overgang naar volgend leerjaar of diplomering in de weg staan.
9. Nadat een leerling is ingeschreven voor een bepaald sportonderdeel kan er niet meer gewisseld worden naar een ander onderdeel.
10. HD's voor LO kunnen alleen ingehaald worden op het inhaalmoment van betreffende periode, vastgesteld in de jaarplanner van het Griffland College.