PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

ak **Aardrijkskunde**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
ak	4P1	T1	Arm en rijk h1	A,B	x	1	45				schriftelijk
ak	4P1	T2	Arm en rijk h1 t/m 3	A,B	x	2	45				schriftelijk
ak	4P1										
ak	4P1										
ak	4P1										
ak	4P2	T3	Klimaatvraagstukken h1	A,C	x	1	45				schriftelijk
ak	4P2	T4	Klimaatvraagstukken h1 t/m 3	A,C	x	2	45				schriftelijk
ak	4P2										
ak	4P2										
ak	4P2										
ak	4P2										
ak	4P3		Geen aardrijkskunde in periode 3 van vwo 4								
ak	4P3										
ak	4P3										
ak	4P3										
ak	4P3										
ak	4P3										
jaar 5 2025-2026											
ak	5P1	T5	Wonen in NL h1 t/m 4	A,E	x	1	45				schriftelijk
ak	5P1										
ak	5P1										
ak	5P1										
ak	5P1										
ak	5P1										
ak	5P2	T6	Globalisering h1 t/m 4	A,B	x	1	45				schriftelijk
ak	5P2										
ak	5P2										
ak	5P2										
ak	5P2										
ak	5P2										
ak	5P3	T7	Systeem aarde h1 t/m 4	A,B,C,E	x	1	45				schriftelijk
ak	5P3										
ak	5P3										
ak	5P3										
ak	5P3										
ak	5P3										
jaar 6 2026-2027											
ak	6P1	T8	Handelingsdeel: casusopdrachten (moet met een voldoende worden afgerond)	A,B,C,E	x						werkstuk
ak	6P1	T9	Zuid Amerika h1 t/m 5 + Systeem aarde h1 t/m 4	A,B,C,E	x	12	90	ja	12	42,9%	schriftelijk
ak	6P1										
ak	6P1										
ak	6P1										
ak	6P2	T10	Arm en rijk h1 t/m 3 + Klimaatvraagstukken h1 t/m 3	A,B,C	x	2	45		2	7,1%	schriftelijk
ak	6P2	T11	Zuid-Amerika h1 t/m 5, Syst. Aarde h1 t/m 4, Wonen in NL h1 t/m 4, Glob. h1 t/m 4	A,B,C,D,E	x	14	90	ja	14	50,0%	schriftelijk
ak	6P2										
ak	6P2										
ak	6P2										
									28	100,0%	
ak	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B1, C1, D1 en E1.								

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

anw **Algemene natuurwetenschappen**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
anw	4P1	T1	Aarde en het zonnestelsel	A, B, F	x	2	45	ja	2	22,2%	schriftelijk
anw	4P1	T2	Aarde en het zonnestelsel	A, B, F	x	1	45		1	11,1%	mondeling
anw	4P1										
anw	4P1										
anw	4P1										
anw	4P2	T3	Documentaire maken	A t/m E	x	3	45		3	33,3%	digitaal
anw	4P2										
anw	4P2										
anw	4P2										
anw	4P2										
anw	4P2										
anw	4P3	T4	Maatscapelijk project(externe opdrachtgevers)	A t/m D	x	3	45		3	33,3%	schriftelijk
anw	4P3										
anw	4P3										
anw	4P3										
anw	4P3										
anw	4P3										
jaar 5 2025-2026											
anw	5P1										
anw	5P1										
anw	5P1										
anw	5P1										
anw	5P1										
anw	5P1										
anw	5P2										
anw	5P2										
anw	5P2										
anw	5P2										
anw	5P2										
anw	5P2										
anw	5P3										
anw	5P3										
anw	5P3										
anw	5P3										
anw	5P3										
anw	5P3										
jaar 6 2026-2027											
anw	6P1										
anw	6P1										
anw	6P1										
anw	6P1										
anw	6P1										
anw	6P2										
anw	6P2										
anw	6P2										
anw	6P2										
anw	6P2										
									9	100,0%	
anw	CE										

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

BE **Bedrijfseconomie**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
BE	4P1										
BE	4P1										
BE	4P1										
BE	4P1										
BE	4P1										
BE	4P2										
BE	4P2										
BE	4P2										
BE	4P2										
BE	4P2										
BE	4P2										
BE	4P3	T1	Geldzaken	AB	x	1	45				schriftelijk
BE	4P3	T2	Geldzaken	AB	x	1	90				schriftelijk
BE	4P3										
BE	4P3										
BE	4P3										
BE	4P3										
jaar 5 2025-2026											
BE	5P1	T3	Geldzaken + Ondernemerschap	ABDEF	x	1	45				schriftelijk
BE	5P1	T4	Geldzaken + Ondernemerschap + Eenmanszaak	ABDEF	x	1	90				schriftelijk
BE	5P1										
BE	5P1										
BE	5P1										
BE	5P1										
BE	5P2	T5	Geldzaken + Ondernemerschap + Eenmanszaak	ABDEF	x	1	90				schriftelijk
BE	5P2										
BE	5P2										
BE	5P2										
BE	5P2										
BE	5P2										
BE	5P3	T6	Eenmanszaak + besloten vennootschap	A t/m F, H	x	1	90				schriftelijk
BE	5P3										
BE	5P3										
BE	5P3										
BE	5P3										
BE	5P3										
jaar 6 2026-2027											
BE	6P1	T7	Besloten vennootschap (t/m kostprijs) + Geldzaken + Keuze-onderwerpen	A t/m F, H	x	20	45		20	20,0%	schriftelijk
BE	6P1	T8	Ondernemerschap + Eenmanszaak + Besloten vennootschap + Keuze- onderwerpen	A t/m F, H	x	35	90	ja	35	35,0%	schriftelijk
BE	6P1										
BE	6P1										
BE	6P1										
BE	6P2	T9	Examentoets; geselecteerde examens door docent gebundeld in boekje	A t/m G	x	10	45		10	10,0%	schriftelijk
BE	6P2	T10	Naamloze vennootschap + Besloten vennootschap + Keuze-onderwerpen	A t/m H	x	35	90	ja	35	35,0%	schriftelijk
BE	6P2										
BE	6P2										
BE	6P2										
									100	100,0%	
BE	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G Domein A Vaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C2 Personeelsbeleid Domein D2 Financieren Domein E2 Marketingbeleid Domein F Financieel beleid Domein G Verslaggeving Domein H Keuze-onderwerpen								

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

Bi **Biologie**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Bi	4P1	T1	Thema 1 'Inleiding in de biologie'	A, B, C, F	x	4	45				schriftelijk
Bi	4P1	T2	Thema 1 'Inleiding in de biologie' en Thema 2 'Voortplanting'	A t/m F	x	8	90				schriftelijk
Bi	4P1										
Bi	4P1										
Bi	4P1										
Bi	4P2	T3	Thema 2 'Voortplanting' en Thema 3 'Genetica'	A, B, C, E, F	x	8	90				schriftelijk
Bi	4P2										
Bi	4P2										
Bi	4P2										
Bi	4P2										
Bi	4P2										
Bi	4P3	T4	Thema 4 'Evolutie' en Thema 5 'Ecologie' en Thema 6 'Mens en Milieu'	A, B, C, D, F	x	8	90				schriftelijk
Bi	4P3	T5	Practica	A	x	2					praktijk
Bi	4P3										
Bi	4P3										
Bi	4P3										
Bi	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Bi	5P1	T6	Thema 7 'Regeling' en Thema 8 'Waarneming en Gedrag'	A, B, D	x	8	90				schriftelijk
Bi	5P1										
Bi	5P1										
Bi	5P1										
Bi	5P1										
Bi	5P1										
Bi	5P2	T7	Thema 9 'Stofwisseling in de cel'	A, B		8	45				schriftelijk
Bi	5P2										
Bi	5P2										
Bi	5P2										
Bi	5P2										
Bi	5P2										
Bi	5P3	T8	Thema 10 'DNA' en Thema 11 'Planten'	A t/m F	x	8	90				schriftelijk
Bi	5P3	T9	Practica	A	x	2					praktijk
Bi	5P3										
Bi	5P3										
Bi	5P3										
Bi	5P3										
jaar 6 2026-2027											
Bi	6P1	T10	Herhaling vwo 4	A t/m F	x		45		4	15,4%	schriftelijk
Bi	6P1	T11	Thema 12 'Vertering' en Thema 13 'Transport'	A, B			90	ja	8	30,8%	schriftelijk
Bi	6P1										
Bi	6P1										
Bi	6P1										
Bi	6P2	T12	Herhaling vwo 5	A t/m F	x		45		4	15,4%	schriftelijk
Bi	6P2	T13	Thema 14 'Gaswisseling' en Thema 15 'Afweer'	A, B			90	ja	8	30,8%	schriftelijk
Bi	6P2	T14	Practica	A	x				2	7,7%	praktijk
Bi	6P2										
Bi	6P2										
									26	100,0%	
Bi	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen: B2, B3, B4, B5, B7, B8, C1, D4, E4, F1, F2 in combinatie met de vaardigheden uit domein A. (Examenblad.nl)								

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

Ckv **Culturele Kunstzinnige Vorming**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Ckv	4P1	T1	Cultureel ZelfPortret 1	A	ja	1		ja	1	6,7%	werkstuk
Ckv	4P1	T2	Culturele activiteit en praktisch werkstuk n.a.v. discipline	A, B, C	ja	2			2	13,3%	werkstuk
Ckv	4P1										
Ckv	4P1										
Ckv	4P1										
Ckv	4P1										
Ckv	4P2	T3	Culturele activiteit en praktisch werkstuk n.a.v. discipline	A, B, C	ja	2			2	13,3%	werkstuk
Ckv	4P2	T4	Onderzoeksopdracht over een discipline of dimensie deel 1	B, C	ja	1		ja	1	6,7%	werkstuk
Ckv	4P2										
Ckv	4P2										
Ckv	4P2										
Ckv	4P2										
Ckv	4P3	T5	Onderzoeksopdracht over een discipline of dimensie deel 2	B, C	ja	3			3	20,0%	werkstuk
Ckv	4P3	T6	Presentatie van de onderzoekopdracht	D	ja	1		ja	1	6,7%	mondeling
Ckv	4P3										
Ckv	4P3										
Ckv	4P3										
Ckv	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Ckv	5P1	T7	Culturele activiteit en praktisch werkstuk n.a.v. discipline	A, B, C	ja	2		ja	2	13,3%	werkstuk
Ckv	5P1										
Ckv	5P1										
Ckv	5P1										
Ckv	5P1										
Ckv	5P1										
Ckv	5P2	T8	Culturele activiteit en praktisch werkstuk n.a.v. discipline	A, B, C	ja	2			2	13,3%	werkstuk
Ckv	5P2	T9	Cultureel ZelfPortret 2	A	ja	1		ja	1	6,7%	werkstuk
Ckv	5P2										
Ckv	5P2										
Ckv	5P2										
Ckv	5P2										
									15	100,0%	
Ckv	CE		Alleen SE								

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

Dutl **Duitse taal en literatuur**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Dutl	4P1	T1	schrijfvaardigheid kap. 1	D	x	1	45				schriftelijk
Dutl	4P1	T2	luistervaardigheid	B	x	1	45				schriftelijk
Dutl	4P1	T3	leesvaardigheid	A	x	1	90				schriftelijk
Dutl	4P1										
Dutl	4P1										
Dutl	4P1										
Dutl	4P2	T4	schrijfvaardigheid Kap 2	D	x	2	45				schriftelijk
Dutl	4P2	T5	luistervaardigheid	B	x	2	45				schriftelijk
Dutl	4P2	T6	leesvaardigheid	A	x	2	90				schriftelijk
Dutl	4P2										
Dutl	4P2										
Dutl	4P2										
Dutl	4P3	T7	schrijfvaardigheid werkwoorden	D	x	4	45				schriftelijk
Dutl	4P3	T8	schrijfvaardigheid naamvallen	D	x	4	45				schriftelijk
Dutl	4P3	T9	luistervaardigheid	B	x	4	45				schriftelijk
Dutl	4P3	T10	leesvaardigheid	A	x	4	90				schriftelijk
Dutl	4P3	T11	gespreksvaardigheid	C	x	6	10				mondeling
Dutl	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Dutl	5P1	T12	schrijfvaardigheid K1	D	x	6	45				schriftelijk
Dutl	5P1	T13	luistervaardigheid	B	x	6	45				schriftelijk
Dutl	5P1	T14	leesvaardigheid	A	x	6	90				schriftelijk
Dutl	5P1										
Dutl	5P1										
Dutl	5P1										
Dutl	5P2	T15	schrijfvaardigheid K2	D	x	8	45				schriftelijk
Dutl	5P2	T16	luistervaardigheid	B	x	8	45				schriftelijk
Dutl	5P2	T17	leesvaardigheid /literatuurgeschiedenis	A,E	x	8	90				schriftelijk
Dutl	5P2										
Dutl	5P2										
Dutl	5P2										
Dutl	5P3	T18	schrijfvaardigheid K3/4 werkwoorden	D	x	12	45				schriftelijk
Dutl	5P3	T19	schrijfvaardigheid naamvallen	D	x	12	45				schriftelijk
Dutl	5P3	T20	luistervaardigheid	B	x	12	45				schriftelijk
Dutl	5P3	T21	leesvaardigheid	A	x	12	90				schriftelijk
Dutl	5P3	T22	gespreksvaardigheid	C	x	8	15				mondeling
Dutl	5P3										
jaar 6 2026-2027											
Dutl	6P1	T23	schrijfvaardigheid opstel	D	x		90		2	20,0%	digitaal
Dutl	6P1	T24	luistervaardigheid	B	x		45	ja	1	10,0%	schriftelijk
Dutl	6P1										
Dutl	6P2	T25	leesvaardigheid	D	x		90	ja	2	20,0%	schriftelijk
Dutl	6P2	T26	luistervaardigheid	B	x		45	ja	1	10,0%	schriftelijk
Dutl	6P2	T27	gespreksvaardigheid	C	x		15		2	20,0%	mondeling
Dutl	6P2	T28	leesverslagen literatuur	A	x				2	20,0%	werkstuk
Dutl	6P2										
Dutl	6P2										
									10	100,0%	
Dutl	CE		Het centraal examen heeft betrekking op domein A								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

EC Economie

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
EC	4P1	T1	Geldzaken (t/m sparen en lenen)	ABEGI		1	45				schriftelijk
EC	4P1	T2	Geldzaken	ABEGI		2	90				schriftelijk
EC	4P1										
EC	4P1										
EC	4P1										
EC	4P2	T3	Geldzaken + Welvaart	A t/m I		2	90				schriftelijk
EC	4P2										
EC	4P2										
EC	4P2										
EC	4P2										
EC	4P2										
EC	4P3	T4	Geldzaken + Welvaart + Speltheorie + Markt (t/m elasticiteiten)	A t/m I		2	90				schriftelijk
EC	4P3										
EC	4P3										
EC	4P3										
EC	4P3										
EC	4P3										
jaar 5 2025-2026											
EC	5P1	T5	Welvaart + Speltheorie + Markt (t/m overheidsingrijpen)	D t/m I		1	45				schriftelijk
EC	5P1	T6	Welvaart + Speltheorie + Markt	D t/m I		2	90				schriftelijk
EC	5P1										
EC	5P1										
EC	5P1										
EC	5P1										
EC	5P2	T7	Markt + Arbeid	D t/m I		2	90				schriftelijk
EC	5P2										
EC	5P2										
EC	5P2										
EC	5P2										
EC	5P2										
EC	5P3	T8	Welvaart + Speltheorie + Arbeid + Markt + Keuzeonderwerpen	D t/m I en K		2	90				schriftelijk
EC	5P3										
EC	5P3										
EC	5P3										
EC	5P3										
EC	5P3										
jaar 6 2026-2027											
EC	6P1	T9	Welvaart + Markt + Crisis (begrotingsbeleid/ geldbeleid)	D t/m I	x	20	45		20	20,0%	schriftelijk
EC	6P1	T10	Geldzaken + Welvaart + Speltheorie + Markt	A t/m I	x	30	90	ja	30	30,0%	schriftelijk
EC	6P1	T11	Praktische opdracht: Onderzoek en Experiment/ keuzeonderwerpen	A, J, K	x	5			5	5,0%	werkstuk
EC	6P1										
EC	6P1										
EC	6P2	T12	Examentoets; geselecteerde examens door docent gebundeld in boekje	A t/m I	x	15	45		15	15,0%	schriftelijk
EC	6P2	T13	Markt + Arbeid + Crisis	A, C t/m I	x	30	90	ja	30	30,0%	schriftelijk
EC	6P2										
EC	6P2										
EC	6P2										
									100	100,0%	
EC	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A. Domein A Vaardigheden Domein B Concept Schaarste Domein C Concept Ruil Domein D Concept Markt Domein E Concept Ruilen over de tijd Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen Domein G Concept Risico en informatie Domein H Concept Welvaart en groei Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden Domein J Onderzoek en experiment Domein K Keuzeonderwerpen								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

En Engels

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
En	4P1	T1	Listening	B		2	45				schriftelijk
En	4P1	T2	Exam idioms hoofdstuk 1-5	ABCD		1	30				schriftelijk
En	4P1		Bookreport	E		0					werkstuk
En	4P1										
En	4P1										
En	4P2	T3	Reading	A		2	45				schriftelijk
En	4P2	T4	Writing	D		2	90				schriftelijk
En	4P2										
En	4P2										
En	4P2										
En	4P2										
En	4P3	T5	Exam idioms hoofdstuk 6-10	ABCD		1	30				schriftelijk
En	4P3	T6	Speaking	C		2	25				mondeling
En	4P3	T7	Reading	A		2	90				schriftelijk
En	4P3		Bookreport	E		0					werkstuk
En	4P3										
En	4P3										
jaar 5 2025-2026											
En	5P1	T8	Listening	B		2	45				schriftelijk
En	5P1	T9	Exam idioms hoofdstuk 11-15	ABCD		1	30				schriftelijk
En	5P1		Bookreport	E		0					werkstuk
En	5P1										
En	5P1										
En	5P1										
En	5P2	T10	Literatuur	E	x	1	25		2	5,6%	mondeling
En	5P2	T11	Reading	A		4	45				schriftelijk
En	5P2	T12	Literatuur	E	x	2	45	ja	4	11,1%	schriftelijk
En	5P2	T13	Writing	D		2	90				schriftelijk
En	5P2										
En	5P2										
En	5P3	T14	Exam idioms hoofdstuk 16-20	ABCD		1	30				schriftelijk
En	5P3	T15	Speaking	C		2	25				mondeling
En	5P3	T16	Reading	A		4	90				schriftelijk
En	5P3		Bookreport	E		0					werkstuk
En	5P3										
En	5P3										
jaar 6 2026-2027											
En	6P1	T17	Reading	A	x	6	45	ja	6	16,7%	schriftelijk
En	6P1	T18	Writing	D	x	6	90		6	16,7%	schriftelijk
En	6P1		Bookreport	E	x	0			0	0,0%	werkstuk
En	6P1										
En	6P1										
En	6P2	T19	Listening	B	x	6	90	ja	6	16,7%	schriftelijk
En	6P2	T20	Exam idioms signaalwoorden	ABCD	x	6	45		6	16,7%	schriftelijk
En	6P2	T21	Speaking	C	x	6	25		6	16,7%	mondeling
En	6P2		Bookreport	E	x	0			0	0,0%	werkstuk
En	6P2										
									36	100,0%	
En	CE		Het centraal examen heeft betrekking op domein A								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

fa Frans

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
fa	4P1	T1	Kennistoets Unité 1	A,B,C,D		1	45				schriftelijk
fa	4P1	T2	Kennistoets Unité 2	A,B,C,D		1	45				schriftelijk
fa	4P1	T3	Lire Unité 1 + 2	A		1	45				schriftelijk
fa	4P1										
fa	4P1										
fa	4P2	T4	Ecouter 1-4	B		2	45				schriftelijk
fa	4P2	T5	Kennistoets 3+4	A,B,C,D		2	45				schriftelijk
fa	4P2	T6	Lire Unité 3+4	A		2	45				schriftelijk
fa	4P2										
fa	4P2										
fa	4P2										
fa	4P3	T7	Ecrire Unité 1-5	D		3	45				schriftelijk
fa	4P3	T8	Kennistoets Unité 5 + 6	A,B,C,D		3	45				schriftelijk
fa	4P3	T9	Parler Unité 1-6	C		3	22				mondeling
fa	4P3										
fa	4P3										
jaar 5 2025-2026											
fa	5P1	T10	Kennistoets Unité 1+2	A,B,C,D		1	45				schriftelijk
fa	5P1	T11	Ecouter Unité 1+2	B		1	45				schriftelijk
fa	5P1	T12	Lire Unité 1+2	A		1	45				schriftelijk
fa	5P1										
fa	5P1										
fa	5P1										
fa	5P2	T13	Kennistoets Unité 3+4	A,B,C,D		2	45				schriftelijk
fa	5P2	T14	Ecrire Unité 1-5	D		2	45				schriftelijk
fa	5P2	T15	Parler Unité 1-4 (mondeling)	C		2	20				mondeling
fa	5P2										
fa	5P2										
fa	5P2										
fa	5P3	T16	Ecouter Unité 4+5+6	B		3	45				schriftelijk
fa	5P3	T17	Kennistoets Unité 5+6	A,B,C,D		3	45				schriftelijk
fa	5P3	T18	Lire Unité 3-6	A		3	45				schriftelijk
fa	5P3										
fa	5P3										
fa	5P3										
jaar 6 2026-2027											
fa	6P1	T19	Grammaire 1	A,B,C,D	X	1	45		1	14,3%	schriftelijk
fa	6P1	T20	Ecouter	B	X	1	45		1	14,3%	schriftelijk
fa	6P1	T21	Grammaire 2 (verbes)	A,B,C,D	X	1	45	ja	1	14,3%	schriftelijk
fa	6P1	T22	Lire 1 + mots du bac 1	A	X	1	45		1	14,3%	schriftelijk
fa	6P1										
fa	6P2	T23	Ecrire + mots du bac 2	D	X	1	60		1	14,3%	schriftelijk
fa	6P2	T24	Lire 2 + mots du bac 1+2	A	X	1	60	ja	1	14,3%	schriftelijk
fa	6P2	T25	Parler (littérature)	C, E	X	1	20		1	14,3%	mondeling
fa	6P2										
fa	6P2										
									7	100,0%	
fa	CE		Het centraal examen heeft betrekking op domein A.								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

Ges Geschiedenis

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Ges	4P1	T1	Thema 1: KAT1 & Staatsinrichting	A, B, C, D	X	3	90				schriftelijk
Ges	4P1										
Ges	4P1										
Ges	4P1										
Ges	4P1										
Ges	4P2	T2	Thema 2: KAT2	A, B, C, D	X	3	90				schriftelijk
Ges	4P2										
Ges	4P2										
Ges	4P2										
Ges	4P2										
Ges	4P2										
Ges	4P3	T3	Thema 4 Tijdvakkendossier	A, B, C	X	2					werkstuk
Ges	4P3	T4	Handelingsdeel: Historisch onderzoek	A, B, C, E	X	0					werkstuk
Ges	4P3	T5	Thema 3 Filosofie	A, B, C, E	X	3	90				schriftelijk
Ges	4P3										
Ges	4P3										
Ges	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Ges	5P1	T6	PH, OH, ME, HC1 & KA	A, B	X	6	90				schriftelijk
Ges	5P1										
Ges	5P1										
Ges	5P1										
Ges	5P1										
Ges	5P1										
Ges	5P2	T7	VMT, HC1, & KA	A, B	X	6	90				schriftelijk
Ges	5P2										
Ges	5P2										
Ges	5P2										
Ges	5P2										
Ges	5P2										
Ges	5P3	T8	PH, OH, ME, VMT, MT HC1, HC2 & KA	A, B	X	10	90				schriftelijk
Ges	5P3	T9	Thema 5 Historisch Onderzoek	A, B, C, E	X	4			1	5,9%	werkstuk
Ges	5P3										
Ges	5P3										
Ges	5P3										
Ges	5P3										
jaar 6 2026-2027											
Ges	6P1	T10	KA HC 1 HC 2 & Thema 1 t/m 4 Staatsinrichting	,A, B, C, D	X		90		4	23,5%	schriftelijk
Ges	6P1	T11	HC3, MT & KA	A, B	X		90	ja	3	17,6%	schriftelijk
Ges	6P1										
Ges	6P1										
Ges	6P1										
Ges	6P2	T12	MT, HC4 & KA	A, B	X		45		3	17,6%	schriftelijk
Ges	6P2	T13	Stof van het CE: KA en HC	A, B, C, D	X		90	ja	6	35,3%	schriftelijk
Ges	6P2										
Ges	6P2										
Ges	6P2										
									17	100,0%	
Ges	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B Legenda: PH Prehsitorie OH: Oudheid, ME: Middeleeuwen, VMT: Vroegmoderne Tijd, MT: Moderne Tijd KA: Kenmerkende aspecten, HC: Historische contexten Domein: A Historisch besef B Oriëntatiekennis C Thema's D Staatsinrichting E Oriëntatie studie en beroep								

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

gr **Grieks**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
gr	4P1	T1	Herhalingstoets onderbouw: Olympus deel 1 (alle grammatica en woorden), vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
gr	4P1	T2	Proefwerk vertaling Bijbel:alle vaardigheden onderbouw (Olympus deel 1 alle grammatica en	A+E		2	45				schriftelijk
gr	4P1		woorden, vertaalvaardigheid)								
gr	4P1										
gr	4P1										
gr	4P2	T3	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
gr	4P2	T4	Proefwerk analyse Bijbel: alle vaardigheden onderbouw (Olympus deel 1 alle grammatica	ABCE		2	45				schriftelijk
gr	4P2		en woorden, vertaalvaardigheid), grammatica bovenbouw (coniunctivus, optativus,								
gr	4P2		werkwoord actief/passief/medium, participium) cultureel-historisch inzicht								
gr	4P2										
gr	4P2										
gr	4P3	T5	Proefwerk cultuur, praktische opdracht	A t/m E	x	2	45				praktijk
gr	4P3	T6	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	45				schriftelijk
gr	4P3	T7	Combinatieproefwerk vertaling + analyse (Olympus deel 1 alle grammatica en	ABCE		2	90				schriftelijk
gr	4P3		woorden, vertaalvaardigheid), grammatica bovenbouw (coniunctivus, optativus,								
gr	4P3		werkwoord actief/passief/medium, participium)								
gr	4P3										
jaar 5 2025-2026											
gr	5P1	T8	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
gr	5P1	T9	Proefwerk vertaling poëzie	A+E		2	45				schriftelijk
gr	5P1										
gr	5P1										
gr	5P1										
gr	5P1										
gr	5P2	T10	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
gr	5P2	T11	Proefwerk analyse poëzie	ABCE		2	90				schriftelijk
gr	5P2										
gr	5P2										
gr	5P2										
gr	5P2										
gr	5P3	T12	Proefwerk cultuur, praktische opdracht	A t/m E	x	2	45				praktijk
gr	5P3	T13	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	45				schriftelijk
gr	5P3	T14	Combinatieproefwerk vertaling + analyse poëzie	ABCE		2	90				schriftelijk
gr	5P3										
gr	5P3										
gr	5P3										
jaar 6 2026-2027											
gr	6P1	T15	Proefwerk vertaling proza	A+E	x	2	90	ja	2	20,0%	schriftelijk
gr	6P1	T16	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid poëzie: CE-auteur Herodotus	A+E	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
gr	6P1										
gr	6P1										
gr	6P1										
gr	6P2	T17	Mondeling analyse poëzie: CE-auteur Herodotus	A t/m E	x	2	60		2	20,0%	mondeling
gr	6P2	T18	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid poëzie: CE-auteur Herodotus	A+E	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
gr	6P2	T19	Combinatieproefwerk vertaling + analyse poëzie: CE-auteur Herodotus	ABCE	x	2	90	ja	4	40,0%	schriftelijk
gr	6P2										
gr	6P2										
									10	100,0%	
gr	CE		Het centraal eindexamen heeft betrekking op de domeinen A (subdomein 1: reflectie op klassieke teksten), B1 (B.3) en C (C.5).								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

In Informatica

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
In	4P1	T1	Project maken van een website HTML/CSS	A, B, C, O, P		1					werkstuk
In	4P1										
In	4P1										
In	4P1										
In	4P1										
In	4P2	T2	Project programmeren javalogo	B		1					werkstuk
In	4P2										
In	4P2										
In	4P2										
In	4P2										
In	4P2										
In	4P3	T3	Hardware, stroomdiagrammen, informatie en data	B, C, D, E		1	45				schriftelijk
In	4P3										
In	4P3										
In	4P3										
In	4P3										
In	4P3										
jaar 5 2025-2026											
In	5P1	T4	Voortgang a.d.h.v. Rubrics (medium niveau)	A + B t/m F + keuze		1					werkstuk
In	5P1										
In	5P1										
In	5P1										
In	5P1										
In	5P1										
In	5P2	T5	vaardigheden en kennis ontwikkeling project (medium niveau)	A + B t/m F + keuze	X	1		ja	1	24%	werkstuk
In	5P2										
In	5P2										
In	5P2										
In	5P2										
In	5P2										
In	5P3	T6	Keuzedomein in overleg met docent	keuze G t/m R	X	1		ja		10%	werkstuk
In	5P3	T7	Keuzedomein in overleg met docent	keuze G t/m R	X	1		ja		10%	schriftelijk
In	5P3										
In	5P3										
In	5P3										
In	5P3										
jaar 6 2026-2027											
In	6P1	T8	Voortgang a.d.h.v. Rubrics (expert niveau)	A + B t/m F + keuze		1			1		werkstuk
In	6P1										
In	6P1										
In	6P1										
In	6P1										
In	6P2	T9	vaardigheden en kennis ontwikkeling project (expert niveau)	A + B t/m F + keuze	X	1		ja	1	26%	
In	6P2	T10	Keuzedomein in overleg met docent	keuze G t/m R	X	1		ja	1	15%	
In	6P2	T11	Keuzedomein in overleg met docent	keuze G t/m R	X	1		ja	1	15%	
In	6P2										
In	6P2										
									5	100,0%	
In	CE		Er is geen CE voor Informatica								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

Kubv Kunst

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Kubv	4P1	T1	Cultuur van de kerk deel 1	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P1	T2	Cultuur van de kerk deel 2	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P1	T3	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	4P1										
Kubv	4P1										
Kubv	4P1										
Kubv	4P2	T4	Romantiek en Realisme deel 1	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P2	T5	Romantiek en Realisme deel 2	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P2	T6	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	4P2										
Kubv	4P2										
Kubv	4P2										
Kubv	4P3	T7	Kunstbeschouwelijke begrippen Cultuur van de kerk en Romantiek en Realisme	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P3	T8	Cultuur van het moderne deel 1	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	4P3	T9	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	4P3										
Kubv	4P3										
Kubv	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Kubv	5P1	T10	Cultuur van het moderne deel 2	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P1	T11	Cultuur van het moderne deel 3	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P1	T12	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	5P1										
Kubv	5P1										
Kubv	5P1										
Kubv	5P2	T13	Massacultuur deel 1	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P2	T14	Massacultuur deel 2	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P2	T15	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	5P2										
Kubv	5P2										
Kubv	5P2										
Kubv	5P3	T16	Massacultuur deel 3	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P3	T17	Kunstbeschouwelijke begrippen Cultuur van het moderne en Massacultuur	A, B, C	x	1	45				schriftelijk
Kubv	5P3	T18	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3					praktijk
Kubv	5P3										
Kubv	5P3										
Kubv	5P3										
jaar 6 2026-2027											
Kubv	6P1	T19	Cultuur van de kerk en Romantiek en Realisme herhaling	A, B, C	x	1	45	ja	1	10,0%	schriftelijk
Kubv	6P1	T20	Cultuur van het moderne en Massacultuur herhaling	A, B, C	x	1	45	ja	1	10,0%	schriftelijk
Kubv	6P1	T21	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3			3	30,0%	praktijk
Kubv	6P1										
Kubv	6P1										
Kubv	6P1										
Kubv	6P2	T22	Examenstof vwo 4, vwo 5 en vwo 6	A, B, C	x	2	90	ja	2	20,0%	digitaal
Kubv	6P2	T23	Proces en praktisch werkstuk n.a.v. thema ('s)	A	x	3			3	30,0%	praktijk
Kubv	6P2										
Kubv	6P2										
Kubv	6P2										
Kubv	6P2										
									10	100,0%	

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

la Latijn

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
la	4P1	T1	Herhalingstoets onderbouw: Disco deel 1 (alle grammatica en woorden), vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
la	4P1	T2	Proefwerk vertaling Bijbel: alle vaardigheden onderbouw (Disco deel 1 alle grammatica	A+E		2	45				schriftelijk
la	4P1		en woorden, vertaalvaardigheid)								
la	4P1										
la	4P1										
la	4P2	T3	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
la	4P2	T4	Proefwerk analyse Bijbel: alle vaardigheden onderbouw (Disco deel 1 alle grammatica en	ABCE		2	45				schriftelijk
la	4P2		woorden), grammatica bovenbouw (coniunctivus, werkwoord passief, participium,								
la	4P2		ablativus absolutus), cultureel-historisch inzicht								
la	4P2										
la	4P2										
la	4P3	T5	Proefwerk cultuur, praktische opdracht	A t/m E	x	2	45				praktijk
la	4P3	T6	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	45				schriftelijk
la	4P3	T7	Combinatieproefwerk vertaling + analyse	ABCE		2	90				schriftelijk
la	4P3										
la	4P3										
la	4P3										
jaar 5 2025-2026											
la	5P1	T8	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
la	5P1	T9	Proefwerk vertaling poëzie	A+E		2	45				schriftelijk
la	5P1										
la	5P1										
la	5P1										
la	5P1										
la	5P2	T10	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	30				schriftelijk
la	5P2	T11	Proefwerk analyse poëzie	ABCE		2	90				schriftelijk
la	5P2										
la	5P2										
la	5P2										
la	5P2										
la	5P3	T12	Proefwerk cultuur, praktische opdracht	A t/m E		2	45				praktijk
la	5P3	T13	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid	A+E		1	45				schriftelijk
la	5P3	T14	Combinatieproefwerk vertaling + analyse poëzie	ABCE		2	90				schriftelijk
la	5P3										
la	5P3										
la	5P3										
jaar 6 2026-2027											
la	6P1	T15	Proefwerk vertaling proza: CE-auteur Cicero	A+E	x	2	90	ja	2	20,0%	schriftelijk
la	6P1	T16	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid proza: CE-auteur Cicero	A+E	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
la	6P1										
la	6P1										
la	6P1										
la	6P2	T17	Mondeling analyse proza: CE-auteur Cicero	A t/m E	x	2	60		2	20,0%	mondeling
la	6P2	T18	Toets grammatica bovenbouw, woorden, vertaalvaardigheid proza: CE-auteur Cicero	A+E	x	1	45		1	10,0%	schriftelijk
la	6P2	T19	Combinatieproefwerk vertaling + analyse proza: CE-auteur Cicero	ABCE	x	2	90	ja	4	40,0%	schriftelijk
la	6P2										
la	6P2										
									10	100,0%	
la	CE		Het centraal eindexamen heeft betrekking op de domeinen A (subdomein 1: reflectie op klassieke teksten), B1 (B.3) en C (C.5).								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

LO Lichamelijke Opvoeding

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	Weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
LO	4P1	T1	Spel	A, B, C, D, E	x	1		ja			praktijk
LO	4P1	T2	Spel	A, B, C, D, E	x	1					praktijk
LO	4P1	T3	Spel	A, B, C, D, E	x	1		ja			praktijk
LO	4P1	T4	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	A, B, C, D, E	x	1					praktijk
LO	4P1	T5	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	A, B, C, D, E	x	1		ja			praktijk
LO	4P1	T6	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1					praktijk
LO	4P1	T7	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1					praktijk
LO	4P1	T8	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1					praktijk
LO	4P1		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden (T1) verplicht een werkstuk,								
LO	4P1		of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.								
LO	4P1										
LO	4P1										
jaar 5 2025-2026											
LO	5P1	T9	Spel	A, B, C, D, E	x	1		ja	1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T10	Spel	A, B, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T11	Spel	A, B, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T12	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	A, B, C, D, E	x	1		ja	1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T13	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek	A, B, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T14	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T15	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1	T16	Sportmentaliteit en sociale vaardigheden.	A, C, D, E	x	1			1	12,5%	praktijk
LO	5P1		Langdurig geblesseerden maken ter vervanging van de vaardigheden (T1) verplicht een werkstuk,								
LO	5P1		of bekleden andere taken tijdens de lessen die beoordeeld worden zoals o.a. scheidsrechter.								
LO	5P1										
LO	5P1										
LO	5P1										
LO	5P1										
jaar 6 2026-2027											
LO	6P1	T17	Sportoriëntatie	A, B, D, E		O/V/G					praktijk
LO	6P1										
LO	6P1										
LO	6P1										
LO	6P1										
LO	6P1										
LO	6P2										
LO	6P2										
LO	6P2										
LO	6P2										
LO	6P2										
LO	6P2										
									8	100,0%	

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

Maat **Maatschappijleer**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
Maat	4P1										
Maat	4P1										
Maat	4P1										
Maat	4P1										
Maat	4P1										
Maat	4P2										
Maat	4P2										
Maat	4P2										
Maat	4P2										
Maat	4P2										
Maat	4P2										
Maat	4P3										
Maat	4P3										
Maat	4P3										
Maat	4P3										
Maat	4P3										
Maat	4P3										
jaar 5 2025-2026											
Maat	5P1										
Maat	5P1										
Maat	5P1										
Maat	5P1										
Maat	5P1										
Maat	5P1										
Maat	5P2										
Maat	5P2										
Maat	5P2										
Maat	5P2										
Maat	5P2										
Maat	5P2										
Maat	5P3										
Maat	5P3										
Maat	5P3										
Maat	5P3										
Maat	5P3										
Maat	5P3										
jaar 6 2026-2027											
Maat	6P1		Domeinentoets (Parlementaire democratie, rechtsstaat, pluriform en verzorgingsstaat)	A, B, C, D, E	X		90	ja	3	16,7%	schriftelijk
Maat	6P1		Documentaire verzorgingsstaat	A, D	X				2	16,7%	digitaal
Maat	6P1										
Maat	6P1										
Maat	6P1										
Maat	6P2		Samenleven en vraagstukken	A, B, C, D, E	X		135	ja	4	33,3%	schriftelijk
Maat	6P2		Maatschappelijk probleem onderzoek	A, B, C, D, E	X				3	25,0%	werkstuk
Maat	6P2										
Maat	6P2										
Maat	6P2										
									12	91,7%	
Maat	CE		Maatschappijleer kent geen CE								

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

nat **Natuurkunde**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
nat	4P1	T1	H1 Bewegingen beschrijven	A,C		1	45				schriftelijk
nat	4P1	T2	H2 Kracht en beweging	A,C		1	60				schriftelijk
nat	4P1										
nat	4P1										
nat	4P1										
nat	4P2	T3	H3 energieomzettingen	A,C		1	45				schriftelijk
nat	4P2	T4	H5/H6 Biofysica/Geofysica	A,G	x	1	60	ja	10	10,0%	schriftelijk
nat	4P2										
nat	4P2										
nat	4P2										
nat	4P2										
nat	4P3	T5	Praktische opdracht domein D	A,I		1					praktijk
nat	4P3	T6	H4 Elektriciteit	A,D		2	60				schriftelijk
nat	4P3										
nat	4P3										
nat	4P3										
nat	4P3										
jaar 5 2025-2026											
nat	5P1	T7	H7 Trillingen en golven	A, B		1	45				schriftelijk
nat	5P1	T8	H8 elektrische en magnetische velden	A,D		2	60				schriftelijk
nat	5P1										
nat	5P1										
nat	5P1										
nat	5P1										
nat	5P2	T9	H9 elektromagnetische straling en materie	A,E		1	45				schriftelijk
nat	5P2	T10	H10 Ioniserende straling	A,B		2	60				schriftelijk
nat	5P2										
nat	5P2										
nat	5P2										
nat	5P2										
nat	5P3	T11	H11 Stof- en materiaaleigenschappen	A,E	x	1	45	ja	10	10,0%	schriftelijk
nat	5P3	T12	H14 natuurwetten en modellen	A,H		1	45				schriftelijk
nat	5P3	T13	Practica van de vijfde klas	A,H,I		1					praktijk
nat	5P3										
nat	5P3										
nat	5P3										
jaar 6 2026-2027											
nat	6P1	T14	H13 Gravitatie	A,C		10	45	ja	10	10,0%	schriftelijk
nat	6P1	T15	H16 Kern-deeltjes en processen	A,E	x	20	60	ja	15	15,0%	schriftelijk
nat	6P1										
nat	6P1										
nat	6P1										
nat	6P2	T16	H12 Quantumwereld	A,F		20	45	ja	15	15,0%	schriftelijk
nat	6P2	T17	Alle examenstof V4, V5	A,B,C,D,E,H		30	90	ja	30	30,0%	schriftelijk
nat	6P2	T18	Practica van de zesde klas	A,H,I	x	10			10	10,0%	praktijk
nat	6P2										
nat	6P2										
									100	100,0%	
nat	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen: B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2, F1, H1 In combinatie met de vaardigheden uit domein A. (examenblad.nl)								

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

ne Nederlands

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
ne	4P1	T1	Verhaalanalyse: Laagland boek A H1 en H3	E	x	1	45				schriftelijk
ne	4P1	T2	Spelling en formuleren: Talent jaarkatern H6 + bijbehorende theorie Talent vakboek	C	x	1	45				schriftelijk
ne	4P1		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	4P1		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	4P1										
ne	4P2	T3	Poëzieanalyse: Laagland boek A H2 en H4	E	x	1	45				schriftelijk
ne	4P2	T4	Schrijfvaardigheid: reader Schrijfstijl	A/C	x	1	90				digitaal
ne	4P2		Handelingsdeel: poëzie	E	x	0					
ne	4P2		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	4P2										
ne	4P2										
ne	4P3	T5	Spreekvaardigheid: Talent vakboek H4.8, H10 en H12 en reader literatuur	B/D/E	x	2					mondeling
ne	4P3	T6	Leesvaardigheid: paragrafen Lezen uit Talent jaarkatern H1 t/m H4	A/D	x	4	90				schriftelijk
ne	4P3		+ bijbehorende theorie Talent vakboek								
ne	4P3		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	4P3		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	4P3										
jaar 5 2025-2026											
ne	5P1	T7	Kennismaking taalkunde: reader	F		2	45				schriftelijk
ne	5P1	T8	Literatuurgeschiedenis middeleeuwen: Laagland boek B H2	E	x	1	45				schriftelijk
ne	5P1		Handelingsdeel: middeleeuws werk	E	x	0					
ne	5P1		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	5P1										
ne	5P1										
ne	5P2	T9	Schrijfvaardigheid: column Talent Vakboek H2, H3.5, H5, H7, H10 en H11	C/D	x	2	90				digitaal
ne	5P2	T10	Literatuurgeschiedenis 16e/17e eeuw: Laagland boek B H3	E	x	1	45				schriftelijk
ne	5P2		Handelingsdeel: 16e/17e eeuw	E	x	0					
ne	5P2		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	5P2										
ne	5P2										
ne	5P3	T11	Literatuurgeschiedenis 18e/19e eeuw: Laagland boek B H4 en H5	E	x	1	45				schriftelijk
ne	5P3	T12	Leesvaardigheid: paragrafen Lezen uit Talent jaarkatern H1 t/m H4	A/D	x	4	90				schriftelijk
ne	5P3		+ bijbehorende theorie Talent vakboek								
ne	5P3		Handelingsdeel: 18e/19e eeuw	E	x	0					
ne	5P3		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E	x	0					
ne	5P3										
jaar 6 2026-2027											
ne	6P1	T13	Literatuur: Laagland boek A H1 t/m 4 en Laagland boek B H2 t/m H7	E	x		90	ja	25	25,0%	schriftelijk
ne	6P1		Handelingsdeel: 20e eeuw (tussen 1900 - 1970)	E		0					
ne	6P1		Handelingsdeel: modern boek (20e/21e eeuw)	E		0					
ne	6P1										
ne	6P1										
ne	6P2	T14	Spreekvaardigheid: Talent jaarkatern H2 en H3 + bijbehorende theorie Talent vakboek	B/D	x				25	25,0%	mondeling
ne	6P2	T15	Schrijfvaardigheid: Talent jaarkatern H2 en H3 + bijbehorende theorie Talent vakboek	C/D	x		150	ja	25	25,0%	digitaal
ne	6P2	T16	Leesdossier: Talent vakboek H3.6 en H5 en Laagland boek A H1 t/m H4	E	x				25	25,0%	werkstuk
ne	6P2										
ne	6P2										
									100	100,0%	
ne	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de volgende domeinen A en D								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

O&O Onderzoek & Ontwerpen (O&O)

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
O&O	4P1	T1	Keuzeproject 1 - plan van aanpak	A t/m D	x	20					werkstuk
O&O	4P1										
O&O	4P1										
O&O	4P1										
O&O	4P1										
O&O	4P2	T2	Keuzeproject 1 - eindproduct	A t/m D	x	40					werkstuk
O&O	4P2	T3	Keuzeproject 1 - proces	A, C	x	40					schriftelijk
O&O	4P2	T4	Keuzeproject 2 - plan van aanpak	A t/m D	x	20					werkstuk
O&O	4P2										
O&O	4P2										
O&O	4P2										
O&O	4P3	T5	Keuzeproject 2 - eindproduct	A t/m D	x	40					werkstuk
O&O	4P3	T6	Keuzeproject 2 - proces	A, C	x	40					schriftelijk
O&O	4P3										
O&O	4P3										
O&O	4P3										
O&O	4P3										
jaar 5 2025-2026											
O&O	5P1	T7	Keuzeproject 3 - plan van aanpak	A t/m D	x	20					werkstuk
O&O	5P1										
O&O	5P1										
O&O	5P1										
O&O	5P1										
O&O	5P1										
O&O	5P2	T8	Keuzeproject 3 - eindproduct	A t/m D	x	40					werkstuk
O&O	5P2	T9	Keuzeproject 3 - proces	A, C	x	40					schriftelijk
O&O	5P2	T10	Keuzeproject 4 - plan van aanpak	A t/m D	x	40		ja	40	7,0%	werkstuk
O&O	5P2										
O&O	5P2										
O&O	5P2										
O&O	5P3	T11	Keuzeproject 4 - eindproduct	A t/m D	x	80			80	13,9%	werkstuk
O&O	5P3	T12	Keuzeproject 4 - proces	A, C	x	80			80	13,9%	schriftelijk
O&O	5P3		Handelingsdeel: voorbereiding meesterproef			0					
O&O	5P3										
O&O	5P3										
O&O	5P3										
jaar 6 2026-2027											
O&O	6P1	T13	Meesterproef - plan van aanpak	A t/m D	x	75		ja	75	13,0%	werkstuk
O&O	6P1										
O&O	6P1										
O&O	6P1										
O&O	6P1										
O&O	6P2	T14	Meesterproef - eindproduct	A t/m D	x	150			150	26,1%	werkstuk
O&O	6P2	T15	Meesterproef - proces	A, C	x	150			150	26,1%	schriftelijk
O&O	6P2										
O&O	6P2										
O&O	6P2										
									575	100,0%	
O&O	CE										

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

rek rekenen

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
rek	4P1	T1	H1 1.1 t/m 1.9	Getallen		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P1	T2	H1 Getallen	Getallen		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P1										
rek	4P1										
rek	4P1										
rek	4P2	T3	H2 Procenten en verhoudingen	Verhoudingen		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P2	T4	H3 Verbanden	Verbanden		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P2										
rek	4P2										
rek	4P2										
rek	4P2										
rek	4P3	T5	H4 Meten	Meten & meetkunde		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P3	T6	H5 Meetkunde	Meten & meetkunde		1	45		1	16,7%	schriftelijk
rek	4P3										
rek	4P3										
rek	4P3										
rek	4P3										
jaar 5 2025-2026											
rek	5P1		NVT								
rek	5P1		NVT								
rek	5P1										
rek	5P1										
rek	5P1										
rek	5P1										
rek	5P2		NVT								
rek	5P2		NVT								
rek	5P2										
rek	5P2										
rek	5P2										
rek	5P2										
rek	5P3		NVT								
rek	5P3		NVT								
rek	5P3										
rek	5P3										
rek	5P3										
rek	5P3										
jaar 6 2026-2027											
rek	6P1		NVT								
rek	6P1		NVT								
rek	6P1										
rek	6P1										
rek	6P1										
rek	6P2		NVT								
rek	6P2		NVT								
rek	6P2										
rek	6P2										
rek	6P2										
									6	100,0%	
rek	CE										

PTA VWO **Cohort 2024 - 2027**

schk **Scheikunde**

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
schk	4P1	T1	Significantie, dichtheid en eenheden (SO)	A,D	x	1	30				schriftelijk
schk	4P1	T2	H2 brandstoffen (SO)	A,C	x	1	30				schriftelijk
schk	4P1	T3	H1 microstructuren + H2 brandstoffen	A,B,C	x	3	45				schriftelijk
schk	4P1										
schk	4P1										
schk	4P2	T4	H3 zouten paragraaf 3.1 en 3.2 (H1 t/m H2) (SO)	A,C	x	1	30				schriftelijk
schk	4P2	T5	H3 zouten (H1 t/m H2)	A,C	x	3	45				schriftelijk
schk	4P2										
schk	4P2										
schk	4P2										
schk	4P2										
schk	4P3	T6	H4 energie en chemie in beweging paragraaf 4.1 en 4.2 (SO)	A,B	x	1	30				schriftelijk
schk	4P3	T7	H4 energie en chemie in beweging (H1 t/m H3)	A,B	x	3	45				schriftelijk
schk	4P3	T8	Practica van de vierde klas	A,D	x	2					praktijk
schk	4P3										
schk	4P3										
schk	4P3										
jaar 5 2025-2026											
schk	5P1	T9	H6 zuren en basen (H1 t/m 5) (SO)	A,C	x	1	30				schriftelijk
schk	5P1	T10	H5 evenwichten + H6 zuren en basen (H1 t/m H5)	A,C	x	3	45				schriftelijk
schk	5P1										
schk	5P1										
schk	5P1										
schk	5P1										
schk	5P2	T11	H2 brandstoffen, H7 ruimtelijke bouw van moleculen, H8 org. chemie (H1 t/m H6)	A,B,C	x	3	45				schriftelijk
schk	5P2										
schk	5P2										
schk	5P2										
schk	5P2										
schk	5P2										
schk	5P3	T12	H9 redoxchemie (H1 t/m H8) (SO)	A,C	x	1	30				schriftelijk
schk	5P3	T13	H9 redoxchemie + H10 reactiemechanismen (H1 t/m H9)	A,C	x	3	90				schriftelijk
schk	5P3	T14	Practica van de vijfde klas	A,D	x	2					praktijk
schk	5P3										
schk	5P3										
schk	5P3										
jaar 6 2026-2027											
schk	6P1	T15	Alle theorie uit de boeken Nova scheikunde vwo 4 + vwo 5 (H1 t/m H10)	A t/m D	x		45		1	16,7%	schriftelijk
schk	6P1	T16	H11 materielen + H12 analytische chemie (H1 t/m H10)	A,E	x		90	ja	1	16,7%	schriftelijk
schk	6P1										
schk	6P1										
schk	6P1										
schk	6P2	T16	H13 chemie van het leven (H1 t/m H12)	A,G	x		45		1	16,7%	schriftelijk
schk	6P2	T17	Alle theorie uit de boeken Nova scheikunde vwo 4 + vwo 5 + vwo 6 (H1 t/m H14)	A t/m G	x		90	ja	2	33,3%	schriftelijk
schk	6P2	T18	Practica van de zesde klas	A,D	x				1	16,7%	praktijk
schk	6P2										
schk	6P2										
									6	100,0%	
schk	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen: B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C5, C6, D1, D3, E1, E2, F1, F2, F3, G1, G2 en G3 In combinatie met de vaardigheden uit domein A. (examenblad.nl)								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

WisA Wiskunde A

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
wisA	4P1	T1	Deel 1 H1, formules en grafieken	A, C	X	1	45				schriftelijk
wisA	4P1	T2	Deel 1 H2, statistiek	A, E	X	1	45				schriftelijk
wisA	4P1										
wisA	4P1										
wisA	4P1										
wisA	4P2	T3	Deel 1 H3, rekenen en herleiden	A, B	X	2	45				schriftelijk
wisA	4P2	T4	Deel 1 H4, combinatoriek	A, B	X	2	45				schriftelijk
wisA	4P2										
wisA	4P2										
wisA	4P3	T5	Deel 2 H5, machtsverbanden	A, C	X	3	45				schriftelijk
wisA	4P3	T6	Deel 2 H6, kansrekening	A, E	X	3	45				schriftelijk
wisA	4P3										
wisA	4P3										
jaar 5 2025-2026											
wisA	5P1	T7	Deel 3 H8 Differentiaalrekening	A, D	X	1	45				schriftelijk
wisA	5P1	T8	Deel 3 H9 Kansverdelingen	A, E	X	1	45				schriftelijk
wisA	5P1										
wisA	5P1										
wisA	5P2	T9	Deel 3 H10 Exponenten en logaritmen	A, C	X	2	45				schriftelijk
wisA	5P2										
wisA	5P2										
wisA	5P2										
wisA	5P3	T10	Deel 3 H11 Het toetsen van hypothesen, H9 kansverdelingen	A, F	X	2	45	ja	1	9,1%	schriftelijk
wisA	5P3	T11	Deel 2 H7 Statistiek met de computer HK, lineair programmeren	A, E,	X	2	60	ja	1	9,1%	schriftelijk
wisA	5P3										
wisA	5P3										
jaar 6 2026-2027											
wisA	6P1	T12	Deel 4 H12 Rijen	A, D	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
wisA	6P1	T13	Deel 4 H13 Allerlei formules	A, C	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
wisA	6P1										
wisA	6P1										
wisA	6P2	T14	Deel 4 H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	A, C, D	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
wisA	6P2	T15	Deel 4 H15 Examentraining	A, B, C, D	X	3	90	ja	3	27,3%	schriftelijk
wisA	6P2										
wisA	6P2										
									11	100,0%	
wisA	CE		Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A (bron: examenblad)								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

WisB Wiskunde B

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
WisB	4P1	T1	Deel 1 H1, functies en grafieken	A-B	X	1	45				schriftelijk
WisB	4P1	T2	Deel 1 H2, de afgeleide functie	A-C	X	1	45				schriftelijk
WisB	4P1										
WisB	4P1										
WisB	4P1										
WisB	4P2	T3	Deel 1 H3, meetkunde	A-E	X	2	45				schriftelijk
WisB	4P2	T4	Deel 1 H4, vergelijkingen en herleidingen	A-B	X	2	45				schriftelijk
WisB	4P2										
WisB	4P2										
WisB	4P3	T5	Deel 2 H5, machten, exponenten en logaritmen	A-B	X	3	45				schriftelijk
WisB	4P3	T6	Deel 2 H6, differentiaalrekening	A-C	X	3	45				schriftelijk
WisB	4P3										
WisB	4P3										
jaar 5 2025-2026											
WisB	5P1	T7	Deel 2 H7, meetkunde met coördinaten	A-E	X	1	45				schriftelijk
WisB	5P1	T8	Deel 2 H8, goniometrische functies	A-D	X	1	45				schriftelijk
WisB	5P1										
WisB	5P1										
WisB	5P2	T9	Deel 3 H9, exponentiële en logaritmische functies	A-B-C	X	2	45				schriftelijk
WisB	5P2	T10	Deel 3 H10, meetkunde met vectoren	A-E	X	2	45				schriftelijk
WisB	5P2										
WisB	5P2										
WisB	5P3	T11	Deel 3 H11, integraalrekening	A-C	X	2	45				schriftelijk
WisB	5P3	T12	Deel 3 HK, voortgezette integraalrekening	A-F	X	2	45	ja	1	10,0%	schriftelijk
WisB	5P3										
WisB	5P3										
jaar 6 2026-2027											
WisB	6P1	T13	Deel 3 H12, goniometrische formules	A-D-E	X	10	45	ja	2	20,0%	schriftelijk
WisB	6P1	T14	Deel 4 H13, limieten en asymptoten	A-B	X	10	60	ja	2	20,0%	schriftelijk
WisB	6P1										
WisB	6P1										
WisB	6P2	T15	Deel 4 H14, meetkunde toepassen	A-E	X	10	45	ja	2	20,0%	schriftelijk
WisB	6P2	T16	Deel 4 H12-H13-H14-H15 (afgeleiden en primitieven)	A-B-C-D-E	X	10	90	ja	3	30,0%	schriftelijk
WisB	6P2										
WisB	6P2										
									10	100,0%	
WisB	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigh eden uit domein A (bron: examenblad.nl)								

PTA VWO Cohort 2024 - 2027

WisC Wiskunde C

vak	per.	toets	korte omschrijving	eindterm	verplicht SE	weging	duur	herk.	weging PTA	SE %	vorm
jaar 4 2024-2025											
WisC	4P1	T1	Deel 1 H1, formules en grafieken	A, C	X	1	45				schriftelijk
WisC	4P1	T2	Deel 1 H2, statistiek	A, E	X	1	45				schriftelijk
WisC	4P1										
WisC	4P1										
WisC	4P1										
WisC	4P2	T3	Deel 1 H3, rekenen en herleiden	A, B	X	2	45				schriftelijk
WisC	4P2	T4	Deel 1 H4, combinatoriek	A, B	X	2	45				schriftelijk
WisC	4P2										
WisC	4P2										
WisC	4P3	T5	Deel 2 H5, machtsverbanden	A, C	X	3	45				schriftelijk
WisC	4P3	T6	Deel 2 H6, kansrekening	A, E	X	3	45				schriftelijk
WisC	4P3										
WisC	4P3										
jaar 5 2025-2026											
WisC	5P1	T7	Deel 3 H8 Meetkunde	A, D	X	1	45				schriftelijk
WisC	5P1	T8	Deel 3 H9 Kansverdelingen	A, E	X	1	45				schriftelijk
WisC	5P1										
WisC	5P1										
WisC	5P2	T9	Deel 3 H10 Exponenten en logaritmen	A, C	X	2	45				schriftelijk
WisC	5P2										
WisC	5P2										
WisC	5P2										
WisC	5P3	T10	Deel 3 H11 Logisch redeneren	A, F	X	2	45	ja	1	9,1%	schriftelijk
WisC	5P3	T11	Deel 2 H7 Statistiek met de computer HK, lineair programmeren	A, E,H	X	2	60	ja	1	9,1%	schriftelijk
WisC	5P3										
WisC	5P3										
jaar 6 2026-2027											
WisC	6P1	T12	Deel 4 H12 Rijen	A, D	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
WisC	6P1	T13	Deel 4 H13 Meetkunde toepassen	A, G	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
WisC	6P1										
WisC	6P1										
WisC	6P2	T14	Deel 4 H14 Werken met formules	A, C, D	X	2	45	ja	2	18,2%	schriftelijk
WisC	6P2	T15	Deel 4 H15 'Examentraining': combinatoriek en rijen, formules en grafieken, formules met	A, B, C, D,F,G	X	3	90	ja	3	27,3%	schriftelijk
WisC	6P2		exponenten en logaritmen, logisch redeneren								
WisC	6P2										
									11	100,0%	
WisC	CE		Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D, F en G in combinatie met de vaardigheden uit domein A (bron: examenblad)								