

Niveau:	VWO
Vak:	aardrijkskunde

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	17			50	ja	ja	2	A1, B1, B2	Grote Bosatlas 55e editie	Globalisering (5vwo H2)
5.SE2	S	17			50	ja	ja	3	A1, C1	Grote Bosatlas 55e editie	Endogene en exogene processen (5vwo H3)
5.SE3	PO	15				nee	nee		A1, A2 E1, E2, F	Grote Bosatlas 55e editie	Leefomgeving (5vwo H1, start in periode 2 en wordt afgerond in periode 3)
6.SE4	S	17			50	ja	ja	1	A1, C1, C2	Grote Bosatlas 55e editie	Landschapszones (6vwo H1) Middellandse Zeegebied (6vwo H3)
6.SE5	S	17			100	ja	ja	2	A1, B1, C1, D1, D2	Grote Bosatlas 55e editie	Stedelijke gebieden in de VS (6vwo H2) Zuid-Amerika (6vwo H6)
6.SE6	S	17			50	ja	nee	3	A1, C1, C2	Grote Bosatlas 55e editie	Aarde klimaat (6vwo H5 §5.1 t/m §5.3) + klimaat/klimaatverandering (4vwo H3)

Niveau:	VWO
Vak:	bedrijfseconomie

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PO	10				nee	nee	2	A, B2, B3, B4, D2, E1, E2, E3, F1, F2		PO Ondernemerschap H2: Ondernemerschap H3: de Eenmanszaak
6.SE2	S	25			50	ja	ja	1	A, B4, C1, C2, D1, D2, F1, F2, G		H4: De BV H5: de NV
6.SE3	S	35			100	ja	ja	2	A, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, F1, F2, G		H1: Geldzaken H3: de Eenmanszaak H4: de BV H5: de NV
6.SE4	S	30			100	ja	nee	3	A, B1, B2, B4, C1, C2, D1, D2, E1, E2, E3, F1, F2, G		H1: Geldzaken H2: Ondernemerschap H3: de Eenmanszaak H4: de BV H5: de NV

Niveau:	VWO
Vak:	biologie

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	20			100	ja	ja	2	A, B4, B6, B7, D2, D3	binas	Thema's: 4V: inleiding 5V: regeling, waarneming en gedrag
5.SE2	PO	10				nee	nee		A1 t/m A10	binas	Natuurwetenschappelijke onderzoek biologie: plannen, uitvoeren en verslaglegging. In periode 2 of 4
6.SE3	S	20			100	ja	ja	1	A, B1, B3, C1, C2, D1,4, E, F	binas	Thema's: 4V: Voortplanting, genetica en evolutie 5V: DNA
6.SE4	S	20			100	ja	ja	2	A, B2, B5, C3, D5, D6	binas	Thema's: 4V: ecologie en mens&milieu 5V: stofwisseling en planten
6.SE5	S	20			50	ja	nee	3	A, B2, B3, B5	binas	Thema's: 6V: vertering, transport, gaswisseling, uitscheiding en immunologie
6.SE6	PO	10				nee	ja		A1 t/m A16	binas	periode 1/2: Natuurwetenschappelijke onderzoek biologie: plannen, uitvoeren en verslaglegging.

Niveau:	VWO
Vak:	bewegingsonderwijs (lichamelijke opvoeding)

PTA 2026-2029

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PO	5				nee	nee		A, B, D		Duurloop (orientatieloop en trainingsschema)
5.SE2	PO	5				nee	nee		C		Bewegen en regelen
5.SE3	PO	90				nee	nee		A, B, D, E		Bewegen (container alle PTV-bewegen onderdelen)
6.SE4	HO	0				nee	nee		A, B, E		SOK afgerond

Niveau:	VWO
Vak:	culturele en kunstzinnige vorming

PTA 2026-2029

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
4.SE1	PF	15				nee	ja	1	A, B, C		Start, discipline 1 CAP 1
4.SE2	PF	15				nee	ja	2	A, B, C		Discipline 2, dimensie, CAP 2
4.SE3	PF	15				nee	ja	3	A, B, C		Discipline 3, CAP 3
4.SE4	PF	15				nee	nee	4	A, B, C		Discipline 4, CAP 4
4.SE5	M	40				nee	nee	4	A, B, C, D		Portfolio en presentatie

Het afgeronde eindcijfer van culturele en kunstzinnige vorming is onderdeel van het combinatiecijfer samen met maatschappijleer en het profielwerkstuk

Niveau:	VWO
Vak:	combinatiecijfer

PTA 2026-2029

toets code	toets soort	weging % voor examen	toetsduur in minuten	domein (en)	hulpmiddele	omschrijving leerstof	herkansbaar
		33 1/3				eindcijfer culturele en kunstzinnige vorming	
		33 1/3				eindcijfer maatschappijleer	
		33 1/3				profielwerkstuk	

Voor het combinatiecijfer worden geen aparte cijfers in het vak geboekt.

De afgeronde eindcijfers van bovenstaande vakken en het werkstuk bepalen samen het combinatiecijfer.

Als een leerling vrijstelling heeft voor één of meer van bovenstaande vakken wordt het combinatiecijfer berekend op basis van de wel aanwezige resultaten bij deze vakken.

Niveau:	VWO
Vak:	Duitse taal en literatuur

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen met uitzondering van mondelingen en luistertoetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	10			50	ja	ja	3	E		Toets literatuur en literatuurgeschiedenis
6.SE2	S	27			100	ja	ja	1	D, F	Woordenboek Nederlands-Duits	Schrijfvaardigheid B1/B2
6.SE3	M	13			10	ja	ja	2	C	Powerpointpresentatie met daarin losse Duitse woordjes	Spreekvaardigheid B1/B2
6.SE4	M	13			10	ja	ja	2	C	Geen	Gespreksvaardigheid B1/B2
6.SE5	S	27			120	ja	nee	3	B	Woots + eigen computer + koptelefoon	Luistervaardigheid B2
6.SE6	S	10							A, D		Containertoets Woordenschat
6.SE6	S		33		50	nee	nee	1	A, D		Toets woordenschat periode 1
6.SE6	S		33		50	nee	nee	2	A, D		Toets woordenschat periode 2
6.SE6	S		34		50	nee	nee	3	A, D		Toets woordenschat periode 3

Niveau:	VWO
Vak:	economie

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	25			100	ja	ja	2	A, B, C, D1, D2, D3, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, G4, G5, H3, H4, I		Lesbrief Marktgedrag (H1 t/m H4), Lesbrief Marktresultaat en overheidsinvloed (H1 t/m H4), Lesbrief Levensloop (H1 t/m H5)
6.SE2	S	20			50	ja	ja	1	A, C, E1, E2, F1, G2 H1, H2, H4, H5, I1 t/m 4		Lesbrief Wereldeconomie (H1 t/m H4), Lesbrief Economisch beleid (H1 t/m H4)
6.SE3	S	25			100	ja	ja	2	A, E1, E2, F1, F2, H1, H2, H3, H5, I1 t/m 4, K		Lesbrief Economische beleid (H1 t/m H4), Lesbrief Arbeid (H1 t/m H4), Lesbrief Welvaart (H1 t/m H5)
6.SE4	S	30			100	ja	nee	3	A, B, C, D1, D2, D3, E1, E2, F1, F2, G1, G2, G3, G4, G5, H1, H2, H3, H4, H5, I1 t/m 4, K		Lesbrief Levensloop (H1 t/m H5), Lesbrief Marktgedrag (H1 t/m H4). Lesbrief Marktresultaat en overheidsinvloed (H1 t/m H4), Lesbrief Welvaart (H1 t/m H5), Lesbrief Wereldeconomie (H1 t/m H4), Lesbrief Economisch beleid (H1 t/m H4)
6.SE5	HO					nee	nee		J		Experimenten tijdens de lessen in periode 1, 2 en 3

Niveau:	VWO
Vak:	Engelse taal en literatuur

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen met uitzondering van mondelingen en luistertoetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	20			100	ja	ja	2	E1, E2, E3		Literatuurtoets
6.SE2	S	27			70	ja	ja	1	B	Laptop, koptelefoon, Woots	Kijk- en luistervaardigheid
6.SE3	S	26			100	ja	ja	2	D1, D2, F	Woordenboek NL-EN	Schrijfvaardigheid
6.SE4	M	27			15	nee	nee	3	C1, C2, F		Spreek- en gespreksvaardigheid

Niveau:	VWO
Vak:	filosofie

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	10			50	ja	ja	1	B1		Wijsgerige Antropologie
5.SE2	S	25			100	ja	ja	3	D1, E1		Kennisleer en Wetenschapsfilosofie
5.SE3	PO	15				nee	nee		A2, C1		Ethiek
6.SE4	M	10				nee	ja		A1		Roulerend eindexamenthema
6.SE5	S	40			100	ja	nee	3			Roulerend eindexamenthema

Niveau:	VWO
Vak:	Franse taal en literatuur

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen met uitzondering van mondelingen en luistertoetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PF	10				nee	nee		E1, E2, E3		Portfolio literatuur, bestaande uit 4 deelopdrachten.
6.SE2	S	30			100	ja	ja	1	D1, D2, F	Woordenboek Ne-Fa + grammatica-katern	Schrijfvaardigheid B1/B2
6.SE3	M	15			10	ja	ja	2	C1, F		Gespreksvaardigheid B1/B2
6.SE4	M	15			10	nee	ja	3	C2, F		Spreekvaardigheid (presentatie) B1/B2, afname tijdens de lessen in periode 3
6.SE5	S	30			70	ja	nee	3	B	WOOTS eigen laptop + koptelefoon	Kijk- en luistervaardigheid B1/B2

Niveau:	VWO
Vak:	geschiedenis

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets- code	toets soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkans- baar	toets- week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	15			50	ja	ja	2	A t/m E		GW. Themakatern: rechtsstaat en democratie en bijbehorende hoofdstukken uit GW handboek.
5.SE2	S	15			50	ja	nee	4	A, B, C		GW. Eindexamenkatern: historisch context China (H3) en tijdvak kennis (8 en 9)
6.SE3	S	35			100	ja	ja	1	A, B, C		GW. Eindexamenkatern: historische context: Duitsland in Europa (H4) + GW. handboek §8.1, §8.2, §8.6 + H9 + §10.2, §10.4 en §10.6
6.SE4	S	35			100	ja	ja	2	A, B, C, D		GW. Eindexamenkatern: Historische context Steden en burgers in de lage landen (H1), HC Verlichting en tijdvak kennis (4 t/m 7)

Niveau:	VWO
Vak:	informatica

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
6.SE1	PF	34							A1, A3, A4, A6, A10, A11, A12 B1, B2, B3, B4, C2, C3, D1, D2 F2, P1 ,P2		Containercijfer keuzemodule periode 1 Keuze module Design of Programmeren Keuze uit: Objectgeoriënteerd programmeren, Programmeren van webinterfaces en/of backend-systemen, Programmeren van games en/of kunstmatige intelligentie, Communicatie- en multimediaontwerp Digitale kunst en illustratie, Webdesign en het ontwerpen van interfacesystemen
6.SE1	S		50		50	ja	ja	1		eigen laptop+safe exambrowser	Toets digitaal keuzemodule periode 1
6.SE1	PO		50			nee	ja			PC+ randapparatuur	praktisch werk keuzemodule periode 1
6.SE2	PF	34							A4, A7, A8, A9, A11, A13, B2, C1, D2, D3, E1, E2, F1, O1, O2, O3		Containercijfer keuzemodule periode 2 Keuze module Design of Programmeren Keuze uit: Objectgeoriënteerd programmeren, Programmeren van webinterfaces en/of backend-systemen, Programmeren van games en/of kunstmatige intelligentie, Communicatie- en multimediaontwerp Digitale kunst en illustratie, Webdesign en het ontwerpen van interfacesystemen
6.SE2	S		50		50	ja	ja	2		eigen laptop+safe exambrowser	Toets digitaal keuzemodule periode 2
6.SE2	PO		50			nee	ja			PC+ randapparatuur	praktisch werk keuzemodule periode 2
6.SE3	PO	32				nee	nee		A2, A3, A5, I1, I2, I3, J1,J2, K1, K3	PC+ randapparatuur	Meesterproef in periode 3

Niveau:	VWO
Vak:	kunst (beeldende vormgeving)

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	10			100	ja	ja	3	A, B1 t/m 6, C	Inspira, laptop, koptelefoon	Theoretische toets kunstbeschouwelijke begrippen + speciaalonderwerpen KUA uit de Bespiegeling
5.SE2	PF	40				nee	ja		A1, A2, A3, B, C		Het portfolio KUBV bevat eind 5v MINIMAAL 4 VISUELE WERKSTUKKEN (deze verzameling is een selectie van de beste werkstukken die de leerling de afgelopen jaren heeft gemaakt voor kubv) Dit portfolio wordt beoordeeld op de leerdoelen: concept, overdracht, formele aspecten, originaliteit, referentiekader, afwerking en moeilijkheidsgraad.
6.SE3	S	10				nee	ja		A, B1 t/m 6, C		Schriftelijke verwerking gedurende lesperiode 2 van KUA-onderwerp Modernisme (H8 uit de Bespiegeling)
6.SE4	PO	40				nee	nee		A1, A2, A3, B, C		Examenexpositie KUBV op een nader vast te stellen datum in periode 3. De leerling doorloopt een creatief proces en maakt een visueel werkstuk dat wordt gepresenteerd in de expositie. De leerdoelen van de modules praktijk verzamelen zich in deze <u>examenexpositie</u>

Niveau:	VWO
Vak:	kunst (muziek)

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PO	25				nee	nee		KuMu: A1, A2, A3, B1, B2, C KuA: A, B1 t/m 6		Presentatie van 2 nummers uit de jaren 50 t/m 70 gekoppeld aan een presentatie over de Massacultuur (kuA). Deze opdracht start in periode 1 en wordt afgerond begin periode 3.
5.SE2	S	15			100	ja	ja	3	KuA: A, B1 t/m 6	koptelefoon, inspera toets	Theoretische toets speciaalonderwerpen KuA
6.SE3	PO	20				nee	ja		KuMu: A1, A2, A3, KuA: A, B1 t/m 6		Podcast onderwerp KuA/muziek in periode 3.
6.SE4	PO	40				nee	nee		KuMu: A1, A2, A3, B1, B2, C		Examenconcert KuMu op een nader vast te stellen datum in periode 3

Niveau:	VWO
Vak:	loopbaanontwikkeling

PTA 2026-2029

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkans-baar	toets- week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
4.SE1	HO	ovg				nee					Toekomstdossier - studierichting bepalen. Inclusief verslagen minimaal 3 oriëntatie-activiteiten waaronder nxtlvi en bezoek Radboud-universiteit. Deadline: 13-04-2027 / herkansing 15-06-2027
5.SE2	HO	ovg				nee					Toekomstdossier - top 3 studies bepalen. Inclusief verslagen minimaal 3 oriëntatie-activiteiten Deadline: 12-04-2028 / herkansing 14-06-2028
6.SE3	HO	ovg				nee		2			Toekomstdossier afronden - onderbouwde keuze maken. Inclusief verslagen minimaal 2 oriëntatie-activiteiten + schoolactiviteiten (w.o. Gelukkig Nieuw)

Niveau:	VWO
Vak:	leeflab

PTA 2026-2029

toets- code	toets soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkans- baar	toets- week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
6.SE1	HO	ovg				nee	ja	3			Afronden LeefLab dossier - voldoende deelname aan de opdrachten over de maatschappelijke impact van beroep, WO-vaardigheden en de pitch.

Niveau:	VWO
Vak:	maatschappijleer

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
4.SE1	PO	25				nee	ja		A1, A2, D1 t/m 3		H3: Verzorgingsstaat. Periode 1 en 2
4.SE2	PO	25				nee	ja		A1, A2, C1 t/m 4		H5: Parlementaire democratie. Periode 2 en 3
4.SE3	PO	25				nee	ja		A1, A2, E1 t/m 4		H4: Pluriforme samenleving. Periode 3 en 4
4.SE4	PO	25				nee	nee		A1, A2, B1 t/m 3		H6: Democratische rechtsstaat. Periode 4

Niveau:	VWO
Vak:	natuurkunde

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	20			100	ja	ja	1	A1 t/m A15, E3, F1, I	Binas	Katern Elementaire deeltjes en Relativiteit
5.SE2	PO	10			100	nee	nee		A1 t/m A15, E1, I	Binas	H4: Eigenschappen van stoffen en materialen H6: Onderzoeken en Ontwerpen Wordt afgenomen in periode 4
6.SE3	S	25			100	ja	ja	1	A1 t/m A15, B2, D1, D2, H	Binas	H11: Medische beeldvorming H5: Elektrische systemen H7: Cirkelbewegingen H10: Elektromagnetisme, Modelleren
6.SE4	S	25			100	ja	ja	2	A1 t/m A15, C1, C2, C3, E2, H	Binas	H12: Astrofysica H1: Basisvaardigheden H2: Beweging H3: Krachten H8: Arbeid en Energie, Modelleren
6.SE5	S	20			50	ja	nee	3	A1 t/m A15, B1, F2	Binas	H13: Quantumwereld H9: Trillingen en Golven

Niveau:	VWO
Vak:	Nederlandse taal en literatuur

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen met uitzondering van mondelingen en luistertoetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	15			100	ja	ja	2	A1, A3		Theorie tekstbegrip en argumenteren uit KERN
5.SE2	M	15			20	nee	nee		B, D		Het voeren van een debat op basis van zelf verzameld bronnenmateriaal in periode 4 van het schooljaar
6.SE3	S	30			150	ja	ja	1	C, D, F		Het schrijven van een opiniërende tekst op basis van tijdens de toets verstrekte bronnen
6.SE4	S	15			50	ja	ja	2	E		Literatuurgeschiedenis van de moderne Nederlandse literatuur
6.SE5	M	25			30	nee	nee	3	E		Literatuurgeschiedenis, narratologie en leesdossier

Niveau:	VWO
Vak:	onderzoek en ontwerpen

PTA 2026-2029

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PO	10			100	ja	nee	2	A, B, C, D		PO5 Containercijfer keuzeproject 1
5.SE1	PO		50								PO5 Productcijfer, groepscijfer
5.SE1	PO		50								PO5 Procescijfer, individueel cijfer
5.SE2	PO	10			100	ja	nee	4	A, B, C, D		PO6 Containercijfer keuzeproject 2
5.SE2	PO		50								PO6 Productcijfer, groepscijfe
5.SE2	PO		50								PO6 Procescijfer, individueel cijfer
6.SE3	PO	10			100	ja	nee	1	A, B, C, D		PO7 Containercijfer, start en tussenpresentatie Meesterproef, voorbereiding, POP, TOP, begeleiding en PvA
6.SE3	PO		50								PO7 Productcijfer, groepscijfer
6.SE3	PO		50								PO7 Procescijfer, individueel cijfer
6.SE4	PO	70			100	nee	nee	4	A, B, C, D		PO7 Containercijfer Meesterproef
6.SE4	PO		50								PO7 Productcijfer, groepscijfer
6.SE4	PO		50								PO7 Procescijfer, individueel cijfer

Niveau:	VWO
Vak:	profielwerkstuk

PTA 2026-2029

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkans-baar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
6.SE1	PO	100				nee		3			profielwerkstuk en presentatie

Het afgeronde eindcijfer van het profielwerkstuk is onderdeel van het combinatiecijfer samen met culturele en kunstzinnige vorming en maatschappijleer

Niveau:	VWO
Vak:	scheikunde

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	PO	10			100	nee	ja		A, B, C, D, D2, G5	binas	H7 + H8 titratie practicum Wordt afgenomen in periode 1
5.SE2	S	15			100	ja	nee	4	A, B, C, D, C7, C10	binas	H12 isomerie & reactiemechanismen H13 kunsstoffen H14 biochemie
6.SE3	PO	20			50	ja	ja	1	A, B, C, D, D4, E5	binas	Analyse en/of synthese met verslag Vorbereiding tijdens lessen in periode 1, afsluiting in TW1
6.SE4	S	10			50	ja	ja	1	A, B, C, D1	binas	H9 Analyse
6.SE5	S	20			100	ja	ja	2	A, B, C, D, C8, C10, E3, E4, F4, F5	binas	Donor-acceptorreacties
6.SE6	S	25			100	ja	nee	3	A, B, C, D, C7, C9, G4	binas	Groene chemie + nieuwe materialen

Niveau:	VWO
Vak:	Spaanse taal en literatuur (elementair)

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen met uitzondering van mondelingen en luistertoetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
6.SE1	S	25			50	ja	ja	1	A	woordenboek Sp-Ne	Leesvaardigheid A2/B1
6.SE2	S	25			100	ja	ja	2	D1, D2	woordenboek Ne-Sp	Schrijfvaardigheid A2/B1
6.SE3	S	25			50	ja	ja	3	B		Luistervaardigheid A2/B1
6.SE4	M	25			20	nee	nee	3	C1, C2		Spreek- en gespreksvaardigheid A2/B1

Niveau:	VWO
Vak:	wiskunde A

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine (in de examenstand) toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	30			100	ja	ja	2	B2, C1, C2, E4, E5		H4: Combinatoriek H6: Kansrekening H9: Kansverdelingen H11.1 Som van normale verdelingen
6.SE2	S	30			100	ja	ja	1	E1, E2, E3, E6, E7, F	laptop met Excel	H2: Statistiek H7: Statistiek met de computer H11: Toetsen van hypothesen
6.SE3	S	40			100	ja	nee	3	A1, A2, A3, B1, C1, C2, D2, D3		H8: Differentiaalrekening H10: Exponenten en logaritmen H13: Allerlei formules H14: Toepassingen van de differentiaalrekening H.K keuzeonderwerp

Niveau:	VWO
Vak:	wiskunde B

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine (in de examenstand) toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	30			100	ja	ja	3	A1, A2, A3, D		H8: goniometrische functies H10.5: vectoren bij snelheid en versnelling H12: goniometrische formules
6.SE2	S	40			100	ja	ja	2	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4		H3: meetkunde H7: meetkunde met coördinaten H10: meetkunde met vectoren H14: meetkunde toepassen
6.SE3	S	30			100	ja	nee	3	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1. C2, C3, F		H1: functies en grafieken H2: de afgeleide functie H4: vergelijkingen en herleidingen H5: machten, exponenten en logaritmen H6: differentiaalrekening H9: exponentiële en logaritmische functie H11: integraalrekening H15: afgeleiden en primitieven Keuzeonderwerp: wiskundige denkactiviteiten.

Niveau:	VWO
Vak:	wiskunde C

PTA 2026-2029

Bij alle toetsen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine (in de examenstand) toegestaan.

toets-code	toets-soort	weging % voor examen	deeltoets weging %	weging PTV (overgang)	toetsduur in minuten	centraal ja/nee	herkansbaar	toets-week 1/2/3/4	domein(en)	hulpmiddelen	omschrijving leerstof
5.SE1	S	30			100	ja	ja	3	E1, E2, E3, E4, E5, E6, H	laptop met Excel	H2: Statistiek H6: Kansrekening H7: Statistiek met de computer H9: Kansverdelingen H.K: keuzeonderwerp
6.SE2	S	40			100	ja	ja	2	A1, A2, A3, B, C, F		H5: Machtsverbanden H10: Exponenten en logaritmen H11: Logisch redeneren H14: Werken met formules
6.SE3	S	30			100	ja	nee	3	D, G		H8: Meetkunde H12: Rijen H13: Meetkunde toepassen