

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0%
KLAS 5	2024-2025	25%
KLAS 6	2025-2026	75%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Geografische benadering (A1)

Geografisch onderzoek (A2)

Domein B: Wereld

Samenhang en verscheidenheid (B1)

Mondiaal verdelingsvraagstuk (B2)

Domein C: Aarde

De aarde als natuurlijk systeem; samenhang en diversiteit (C1)

Mondiaal milieuvraagstuk (C2)

Domein D: Gebieden Zuid-Amerika

Afbakening en gebiedskenmerken (D1)

Actuele vraagstukken (D2)

Domein E: Leefomgeving

Nationale en regionale vraagstukken (E1)

Regionale en lokale vraagstukken (E2)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 1	511	S	V5: H2 klimaatverandering V4: H3 klimaat	SE en CE	A1 en C2	60	10%	20%	Ja
5	Periode 2	521	P	PO Synthesetekst actuele vraagstukken Zuid-Amerika	Alleen SE	A1, A2, D2	n.v.t.	5%	15%	Nee
5	Periode 3	531	P	PO Eigen les wereldvoedselvraagstuk	Alleen SE	A1 en B2	n.v.t.	5%	15%	Nee
5	Periode 4	541	P	PO Veldwerk water leefomgeving Zuid-Holland	SE en CE	A1, A2, E1 en E2	n.v.t.	5%	10%	Nee
6	Toetsweek 1	611	S	V6: H1 Globalisering in Steden en Landen V4: H1 Globalisering	SE en CE	A1 en B1	60	20%	n.v.t.	Ja
6	Periode 2	621	P	PO Veldwerk stad en water leefomgeving Utrecht	SE en CE	A1, A2, E1 en E2	n.v.t.	10%	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 2	622	S	V6: H2 Middellandse Zeegebied V4: H2 Aarde	SE en CE	A1 en C1	60	20%	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	V6 H1: Globalisering §1t/m§4 V6 H2: Middellandse Zeegebied §1t/m§5 V6 H3: Zuid-Amerika V5 H4: Leefomgeving	SE en CE	A1, B1, C1, D1 en E1	90	25%	n.v.t.	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

(*) Indien aangegeven op het voorblad van de toets is gebruik van een Atlas of kaartenkatern (vanuit school) bij de toets toegestaan

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	20
KLAS 6	2025-2026	80

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid
- B2: De oprichting van een eenmanszaak
- B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon
- B4: Perspectief op de organisatie
- C1: Interne organisatie (*alleen SE*)
- C2: Personeelsbeleid (*alleen CE*)
- D1: Investeren (*alleen SE*)
- D2: Financieren
- E1: Doel en organisatie van marketingactiviteiten (*alleen SE*)
- E2: Marketingbeleid
- E3: Marketing vanuit het perspectief van de consument en de samenleving (*alleen SE*)
- F1: Vastleggen van financiële en niet-financiële informatie
- F2: Kosten- en winstvraagstukken
- G: Verslaggeving
- H: Keuze-onderwerpen: Circulair ondernemen en Beleggingsanalyse (*alleen SE*)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	P	Praktische opdracht Eigen onderneming <i>Bestaat uit een verslag (70%) en een presentatie (30%)</i>	SE en CE	A, B2, B3, E1, E2, E3, F1	n.v.t.	10	20	Nee
5	Toetsweek 3	532	S	Interne Organisatie en Circulair Ondernemen	Alleen SE	A, B3, B4, C1, H	60	10	20	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	Het Jaarverslag en Investeren	SE en CE	A, D1, G	120	20	-	Ja
6	Periode 2	621	P	Beleggingsanalyse	Alleen SE	A, B1, H	n.v.t.	10	-	Nee
6	Toetsweek 2	622	S	Het Resultaat	SE en CE	A, F2	120	20	-	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Bedrijf Starten, Financiële Levensloop en Financiering van de bv en nv	SE en CE	A, B1, B3, D2, F1	120	30	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	15
KLAS 6	2025-2026	85

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein		Subdomein nieuw/oud			Concept	CE ¹	SE
A	Vaardigheden	A1		Informatievaardigheden		X	X
		A2		Communiceren		X	X
		A3		Reflecteren op leren		X	X
		A4		Studie en beroep		X	X
		A5		Onderzoeken		X	X
		A6		Ontwerpen		X	X
		A7		Modelvorming		X	X
		A8		Natuurwetenschappelijk instrumentarium		X	X
		A9		Waarderen en oordelen		X	X
		A10		Beleven			X
		A11		Vorm-functie denken		X	X
		A12		Ecologisch denken		X	X
		A13		Evolutionair denken		X	X
		A14		Systeemdenken		X	X
		A15		Contexten		X	X
		A16		Kennisontwikkeling en -toepassing		X	X
M	Molecuul- en celniveau	M1	B1	Eiwitsynthese	M1.1 DNA M1.2 Eiwitsynthese	X	
		M2	B2	Stofwisseling van de cel	M2.1 Homeostase M2.2 Transport M2.3 Assimilatie en dissimilatie	X	
		M3	C1	Zelforganisatie van cellen	M3.1 Genexpressie M3.2 Celdifferentiatie	X	
		M4	D1 D2	Moleculaire en cellulaire interactie	M4.1 Genregulatie M4.2 Celcommunicatie	X	
		M5	E1	DNA-replicatie			X
		M6	E2	Levenscyclus van de cel			X
		M7	E3.2	Reproductie van het organisme	M7.1 Erfelijke eigenschap	X	
		M8	F1	Selectie	M8.1 DNA M8.2 Mutatie M8.3 Recombinatie	X	

Domein		Subdomein nieuw/oud			Concept	CE ¹	SE
					M8.4 Genetische variatie		
O	Orgaan- en organisme-niveau	O1	B3	Stofwisseling van het organisme	O1.1 Orgaan O1.2 Fotosynthese O1.3 Ademhaling O1.4 Vertering O1.5 Uitscheiding O1.6 Transport	X	
		O2	B4	Zelfregulatie van het organisme	O2.1 Homeostase O2.2 Hormonale regulatie O2.3 Neurale regulatie	X	
		O3	B5	Afweer van het organisme	O3.1 Afweer	X	
		O4	B6	Beweging van het organisme			X
		O5	B7	Waarneming door het organisme			X
		O6	C2	Zelforganisatie van het organisme			X
		O7	D3	Gedrag en interactie			X
		O8	D4	Seksualiteit			X
		O9	E3.1	Reproductie van het organisme	O9.1 Voortplanting	X	
P	Populatie- en ecosys-teemniveau	P1	B8	Regulatie van ecosystemen	P1.1 Energiestroom P1.2 Kringloop P1.3 Dynamiek en evenwicht	X	
		P2	C3	Zelforganisatie van ecosystemen	P2.1 Dynamiek en evenwicht	X	
		P3	D5	Interactie in ecosystemen	P3.1 Voedselrelatie P3.2 Duurzame ontwikkeling	X	
		P4	F2	Soortvorming	P4.1 Populatie P4.2 Variatie P4.3 Selectie P4.4 Soortvorming	X	
		P5	F3	Biodiversiteit			X
		P6	F4	Ontstaan van het leven			X

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	3	531	S	H14 Zenuwstelsel + H15 Waarnemen + H1 gedrag + H4 voortplanting en seksualiteit	SE en CE	A: 9, 14 M: 4.2, 5, 6, 8.3 O: 2.1,2.2, 2.3, 5, 6, 7, 8, 9	60	15	20	ja
6	1	611	S	H17 DNA+ H18 Eiwitten+ H2 Cel en leven + H7 Evolutie + H5 Erfelijkheid	SE en CE	A: 9, 11, 13, 14 M: 1, 2.1, 2.2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 P: 4, 5, 6	120	25		ja
6	2	621	S	H19 Sport+ H10 Bloedsomloop + H11 Voeding en vertering + H13 Hormonen + H16 Afweer	SE en CE	A: 9, 11, 14, M: 2, 4.2 O: 1.1, 1.2 1.4, 1.5, 1.6, 2.1, 2.2, 3	120	25		ja
6	2	622	P	Onderzoek met onderwerp uit V5 of V6	Schooleigen			10		Nee
6	3	631	S	H20 Planten+ H3 Wetenschappelijk onderzoek + H6 Soorten en populaties + H8 Kenmerken van ecosystemen + H9 Systeem aarde en de mens + H12 Regeling intern milieu	SE en CE	A: 5, 8, 9, 11, 12, 14 M: 2.1, 2.3 O: 1.1, 1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 4 P: 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5	120	25		ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	100
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Verkennen
- B: Verbreden
- C: Verdiepen
- D: Verbinden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 2	421	P	Kunstenautobiografie	Alleen SE	A	n.v.t.	25	25	Nee
4	Periode 2	422	P	Keuzemodule 1: Architectuur, Muziek, Beeldende Kunst of Film.	Alleen SE	A, B, C	n.v.t.	25	25	Nee
4	Periode 3	431	P	Keuzemodule 2: Architectuur, Muziek, Beeldende Kunst of Film.	Alleen SE	C, D	n.v.t.	25	25	Nee
4	Periode 4	441	P	Keuzemodule 3: Architectuur, Muziek, Beeldende Kunst of Film.	Alleen SE	A, B, C	n.v.t.	25	25	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: leesvaardigheid

B: kijk en luistervaardigheid

C: spreekvaardigheid

D: schrijfvaardigheid

E: literatuur

Leerjaar	Datum/ Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
6	Toetsweek 1	611	S	Schrijfvaardigheid zakelijke brief Hulpmiddel: woordenboek Ne-Du	Alleen SE	D	120	25	-	Ja
6	Toetsweek 2	621	M	Mondeling: in duo's over verschillende onderwerpen uit "Neue Kontakte"	Alleen SE	C	25	25	-	Nee
6	Periode 2	622	S	CITO kijk- en luistertoets	Alleen SE	B	60	25	-	Ja
6	Toetsweek 3	631	M	Mondeling literatuur over het gelezen boek en literatuurgeschiedenis (incl. begrippen)	Alleen SE	E	20	25	-	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Economie voor Vwo

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	20
KLAS 6	2025-2026	80

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Vaardigheden (domein A), Schaarste (domein B), Ruil (domein C), Markt (domein D), Ruilen over de tijd (domein E), Samenwerken en onderhandelen (domein F), Risico en informatie (domein G), Welvaart en groei (domein H), Goede tijden – slechte tijden (domein I), Onderzoek en experiment (domein J), Keuzeonderwerpen (domein K, keuzeonderwerpen zijn conjunctuur en monetaire economie)

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	TW3	531	S	Lesbrief Economische Modellen	SE en CE	A en K	120	10	25	Ja
5	TW4	541	S	Lesbrieven Monetaire Zaken en Reconomie	SE en CE	A, C, J en K	120	10	25	Ja
6	TW1	611	S	Lesbrief Economisch Beleid	SE en CE	A, H en I	120	25		Ja
6	TW2	621	S	Lesbrief Wereldeconomie	SE en CE	A, H en I	120	25		Ja
6	TW3	631	S	Lesbrieven Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart en Marktresultaat en Overheidsinvloed	SE en CE	A, B, D, E, F, G, H en I	120	30		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een niet-grafische rekenmachine en een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	10
KLAS 6	2025-2026	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: leesvaardigheid
- B: kijk- en luistervaardigheid
- C: spreekvaardigheid
- D: schrijfvaardigheid
- E: literatuur

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	4	541	S	Examenteksten VWO niveau met omvang van 3/4 ^e examen Hulpmiddelen: woordenboeken N-E, E-E, E-N	SE en CE	A	120	10	15	Ja
6	1	611	S	Schrijfvaardigheid: Formeel Argumentatief Essay Hulpmiddelen: woordenboek, N-E	Alleen SE	D	120	25		Ja

6	2	621	S	Literatuur: Toets over literatuurgeschiedenis adhv gelezen werken (korte verhalen, gedichten en 1 roman) Hulpmiddelen: Woordenboek N-E, E-E, E-N	Alleen SE	E1, E2, E3, D	120	20		Nee
6	2	622	S	Kijk- en Luistervaardigheidstoets CITO	Alleen SE	B	60	20		Ja
6	3	631	M	Spreekvaardigheid: Individueel Mondeling over -1 vrije-keuzeboek adhv creatieve keuzeopdrachten -1 kort verhaal -1 gedicht	Alleen SE	C1, C2, E1	15	25		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	20
KLAS 6	2025-2026	80

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Wijsgerige antropologie
- C: Ethiek
- D: Kennisleer
- E: Wetenschapsfilosofie

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 2	531	S	Epistemologie: hoofdstuk kennisleer uit 'Durf te denken' en ander opgegeven materiaal.	Alleen SE	A,D	120	20	25	Nee
6	Toetsweek 1	611	S	Kwestie 1 en 2 uit 'wat maakt de mens?', eindterm 1 tot en met 12.	SE en CE	A,B,E	120	25		Ja
6	Toetsweek 2	621	S	Kwestie 3 en 4 uit 'wat maakt de mens?', eindterm 12 tot en met 22.	SE en CE	A,B,E	120	25		Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Kwestie 1, 2, 3 en 4 uit 'wat maakt de mens?', eindterm 1 tot en met 22	SE en CE	A,B,E	120	30		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Frans voor VWO

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
6	Toetsweek 1	611	S	Schrijfvaardigheid ERK B1-niveau Woordenboek N-F en F-N	Alleen SE	D	90	20		Ja
6	Toetsweek 2	621	M	Spreek-en gespreksvaardigheid ERK B1+-niveau	Alleen SE	C	25	20		Ja
6	Periode 2	622	S	Kijk- en luistervaardigheid ERK B2-niveau	Alleen SE	B	60	20		Ja
6	Periode 3	631	S	Literatuur Literatuurdossier toegestaan	Alleen SE	E	60	20		Nee
6	Toetsweek 3	632	S	Leesvaardigheid ERK B2-niveau Woordenboek N-F en F-N	SE en CE	A	120	20		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's Domein

D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein E

Oriëntatie op studie en beroep.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domainen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE		Herkansbaar
6	Toetsweek 1	611	S	HC Steden en burgers + HC Verlichting par 1 Kenmerkende aspecten 1 t/m 22	SE en CE	A, B, D, C	90	33		Ja
6	Toetsweek 2	621	S	HC Verlichting par 2/3 + HC China Kenmerkende aspecten 1 t/m 30	SE en CE	A, B, D, E C	90	33		Ja
6	Periode 3	631	H	Visiestuk geschiedenis. Individueel in de les schrijven.	Alleen SE	C	60	n.v.t.		Nee
6	Toetsweek 3	632	S	HC Duitsland Kenmerkende aspecten 1 t/m 49	SE en CE	A, B, C	90	34		Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0%
KLAS 5	2024-2025	40%
KLAS 6	2025-2026	60%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Reflectie op klassieke teksten (A1) en antieke cultuur (A2)
- B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
- C: Zelfstandige oordeelsvorming
- D: Oriëntatie op studie en beroep
- E: Informatievaardigheden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 1	511	S	Historiografie - m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja
5	Toetsweek 2	521	S	Filosofie - m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja
5	Periode 4	541	P	Cultuurportfolio	Alleen SE	A, B, C, D en E	n.v.t.	10	25	Nee

5	Toetsweek 4	542	S	Tragedie - m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	Epos I: m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	90	20	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 2	621	S	Epos II: m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	90	20	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Epos III: m.b.v. woordenboek Grieks-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	120	20	n.v.t.	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	10
KLAS 6	2025-2026	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: leesvaardigheid

B: kijk- en luistervaardigheid

C: spreekvaardigheid

D: schrijfvaardigheid

E: literatuur

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 4	541	S	Leesvaardigheid: Examenteksten VWO niveau met omvang van 3/4 ^e examen Hulpmiddelen: woordenboek N-E, E-E, (en E-N)	SE en CE	A	120	10		Ja
6	Toetsweek 1	611	S	Schrijfvaardigheid: Formeel argumentatief essay over een onbekende tekst. Geen hulpmiddelen.	Alleen SE	D1	80	25		Ja
6	Periode 2	622	S	Kijk- en Luistervaardigheid: CITO Kijk- en luistertoets	Alleen SE	B	60	20		Ja

6	Toetsweek 2	621	M	Spreekvaardigheid: Individueel mondeling over: - 3 vrije keuze gelezen literaire werken uit klas 5 en/of klas 6 - 1 vrije keuze niet-literair werk of collectie van niet-literaire werken van dezelfde auteur	Alleen SE	C1, C2, E1, E2, E3	20	25		Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Literatuur: Formeel argumentatief essay over 2 gelezen literaire werken. Geen hulpmiddelen.	Alleen SE	D, E2	110	20		Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0%
KLAS 5	2024-2025	40%
KLAS 6	2025-2026	60%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Reflectie op klassieke teksten (A1) en antieke cultuur (A2)
- B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
- C: Zelfstandige oordeelsvorming
- D: Oriëntatie op studie en beroep
- E: Informatievaardigheden

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkenbaar
5	Toetsweek 1	511	S	Lyriek - m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja
5	Toetsweek 2	521	S	Ramptoeisme in brieven en geschiedschrijving - m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja
5	Periode 4	541	P	Cultuurportfolio	Alleen SE	A, B, C, D en E	n.v.t.	10	25	Nee
5	Toetsweek 4	542	S	Epos - m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	Alleen SE	A, B, C en E	120	10	25	Ja

6	Toetsweek 1	611	S	Filosofie I: m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	90	20	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 2	621	S	Filosofie II: m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	90	20	n.v.t.	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Filosofie III: m.b.v. woordenboek Latijn-Nederlands	SE en CE	A, B, C en E	120	20	n.v.t.	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	100
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en praktische-).

B: Beelden van mens, wereld en God.

C: Belangrijke levensbeschouwelijke en religieuze tradities, hun bronnen en ervaringen.

D: Verbeelding en esthetiek.

E: Moreel handelen en ethiek.

F: Sociale Omgeving en gemeenschapsvorming.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	P	Onderzoek naar een levensbeschouwelijke stroming aan de hand van de dimensies van Smart.	Schooleigen	A,C	n.v.t.	25	25	Nee
5	Toetsweek 2	522	S	Inleiding, Wat is religie? PT13, <i>Je lijf, je leven</i> PT14 <i>Relaties</i> Stromingen	Schooleigen	A, B, C, D, E, F	60	25	25	Ja
5	Periode 3	531	P	Bezinningsmomenten, gesprek leiden, deelname en reflectie	Schooleigen	A, E, F	n.v.t.	25	25	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	PT16 Er is meer PT18 Vrijheid PT 15 Agressie PT19 Geluk	Schooleigen	A, B, C, D, E, F	60	25	25	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Opmerking: Voor leerlingen die een TTO-opleiding volgen geldt dat zij het vak Religious Education volgen. Voor hen is daarom dat PTA van toepassing in plaats van het PTA levensbeschouwing.

Cohort-PTA Lichamelijke opvoeding voor Vwo

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	Handelingsdeel
KLAS 5	2024-2025	Handelingsdeel
KLAS 6	2025-2026	Handelingsdeel

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	1	411	H	Er wordt een gevarieerd programma aangeboden. De beweegdomeinen zijn: Spel – softbal, basketbal, voetbal, hockey, badminton, volleybal, tafeltennis en trefbal.	Schooleigen	A & B	60	-	-	Nee

				Atletiek – Sprinten, speerwerpen)						
4	2	421	H	Spel – basketbal, badminton, volleybal, tafeltennis en trefbal. Turnen – Steunzwaaien, minitrampoline springen, balanceren en acrobatiek. Keuzeprogramma: Bewegen op muziek – Dansmotief maken Atletiek – Hoogspringen (Fosbury flop)	Schooleigen	A & B	60			Nee
4	3	431	H	Zelfverdediging – Boksen/judo	Schooleigen	A & B	60			Nee
4	3	432	H	Een lesprogramma waarin de leerlingen bezig gaan met de relatie tussen bewegen en gezondheid.	Schooleigen	D	n.v.t.			Nee
5	1	511	H	Spel – basketbal, badminton, volleybal, tafeltennis en trefbal. Turnen – Steunzwaaien, minitrampoline springen, balanceren en acrobatiek. Keuzeprogramma: Bewegen op muziek – Dansmotief maken Atletiek – Hoogspringen (Fosbury flop)	Schooleigen	A & B	n.v.t.			Nee
5	2	521	H	Keuzeprogramma: Keuze tussen turnen en zelfverdediging	Schooleigen	A & B	n.v.t.			Nee
5	3	531	H	Bewegen en regelen: Circusopdracht, waar de leerlingen in een lessenreeks bezig gaan met het regelen van een voorstelling.	Schooleigen	C	n.v.t.			Nee

6	1	611	H	Sportoriëntatie Leerlingen kiezen een eigen sportprogramma waarin een gevarieerd aanbod gedaan wordt. De activiteiten zijn onder andere: Tennis, fitness, squash, kickboksen, golf, bowlen en survivalrun.	Schooleigen	E	n.v.t.			
	2	621	H	Sportoriëntatie Leerlingen kiezen een eigen sportprogramma waarin een gevarieerd aanbod gedaan wordt. De activiteiten zijn onder andere: Tennis, fitness, squash, kickboksen, golf, bowlen en survivalrun.	Schooleigen	E	n.v.t.			Nee

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	Handelingsdeel
KLAS 5	2024-2025	Handelingsdeel
KLAS 6	2025-2026	Nvt

Het examenprogramma bestaat uit de volgende onderdelen:

- A. Fase 1: Signaleren
- B. Fase 2: oriënteren
- C. Fase 3: Verkennen
- D. Fase 4: Verdiepen

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
----------	-----------------	-----------	-----------	---	---------------	----------	---------------------	----------------	-----------------------	-------------

4	Periode 4	441	H	Fase 1: Tot het besef komen dat er een keuze moet worden gemaakt.	Schooleigen	A	nvt	nvt	nvt	nvt
5	Periode 4	541	H	Fase 2; onderzoeken van interesses, vaardigheden en welke sectoren hierop aansluiten. Fase 3: inzoomen op welke studies passen bij de uitkomst van fase 2 Fase 4: inhoudelijk verdiepen in opleidingen die uit fase 3 zijn gekomen.	Schooleigen	B, C, D	nvt	nvt	nvt	nvt

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	100
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Rechtstaat
- C: Parlementaire democratie
- D: Verzorgingsstaat
- E: Pluriforme samenleving

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 1	411	P	Wat is maatschappijleer?	Alleen SE	A, D	n.v.t.	25	25	Nee
4	Toetsweek 2	421	S	Parlementaire Democratie	Alleen SE	A, C	60	25	25	Ja
4	Toetsweek 3	431	S	Rechtsstaat	Alleen SE	A, B	60	25	25	Ja
4	Periode 4	441	P	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	Alleen SE	A, D, E	n.v.t.	25	25	Nee

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2021-2022	0
KLAS 5	2022-2023	25
KLAS 6	2023-2024	75

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Subdomein A1: Waarnemen en weten

Subdomein A2: Analyseren en interpreteren

Subdomein A3: Muziek en cultuur

Domein B Praktijk

Subdomein B1: Zingen en spelen

Subdomein B2: Improviseren en componeren

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
5	3	531	S	Barok en Weense klassieken + alle tot dan toe behandelde muziektheorie. Zie voor de exacte stofomschrijving de powerpoint.	SE en CE	A	60	15	15	Ja
5	4	541	P	De leerlingen schrijven een eigen nummer. Zij arrangeren het nummer en voeren het uit op een voorspeelavond	Alleen SE	B	n.v.t.	10	15	Nee
6	1	611	S	Romantiek en muziek uit de twintigste eeuw. H5 en H6 verkennen intro. Daarnaast alle tot nu toe behandelde muziektheorie. Voor een exacte stofomschrijving zie de Powerpoint	SE en CE	A	60	15	nvt	Ja
6	2	621	S	Pop en jazzmuziek H7 t/m h 12 verkennen intro. Daarnaast alle tot nu toe behandelde muziektheorie. Voor een exacte stofomschrijving zie de Powerpoint	SE en CE	A + C	60	15	nvt	Ja
6	2	622	P	Kooropdracht. De leerlingen schrijven een 3 of 4 stemmig koorarrangement. Zij leren dit arrangement aan de rest van de groep. Daarnaast zingt de klas een door de docent aangeboden stuk.	Alleen SE	B	n.v.t.	5	nvt	Nee
6	3	631	S	Syllabus toets. Alle muziektheorie die hoort bij het examen. De toets bestaat uit examenvragen.	SE en CE	A	60	15	Nvt	Ja
6	3	632	P	Solfègetentamen • Examenvragen solfège • Majeur/mineur • Melodisch dictee • Intervallen • Ritmisch dictee	SE en CE	A + B	60	5	Nvt	Nee

6	3	633	P	Tentamenconcert. De leerling speelt in ieder geval twee stukken. Een 'meesterproef' waarin de leerling centraal staat. In een ander stuk heeft de leerling een meer begeleidende/ondersteunende rol.	Alleen SE	B + C	n.v.t.	20	nvt	Nee
---	---	-----	---	--	-----------	-------	--------	----	-----	-----

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	10%
KLAS 5	2024-2025	25%
KLAS 6	2025-2026	65%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A Vaardigheden

B Golven

B1 Informatieoverdracht

B2 Medische beeldvorming

C Beweging en wisselwerking

C1 Kracht en beweging

C2 Energie en wisselwerking

C3 Gravitatie

D Lading en veld

D1 Elektrische systemen

D2 Elektrische en magnetische velden

E Straling en materie

E1 Eigenschappen van stoffen en materialen

E2 Elektromagnetische straling en materie

E3* Kern- en deeltjesprocessen bk*

F Quantumwereld en relativiteit

F1 Quantumwereld

F2* Relativiteitstheorie bk*

G Leven en aarde

G1* Biofysica bk*

G2* Geofysica bk*

H Natuurwetten en modellen

I Onderzoek en ontwerp

I1 Experiment

I2 Modelstudie

I3 Ontwerp

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
4	Week 25	441	P	Hoofdstuk 5: Biofysica en Hoofdstuk 6: Geofysica	Alleen SE	G1, G2	n.v.t.	10	20	Nee
5	Week 3	521	P	Technisch ontwerpen	Alleen SE	I3	n.v.t.	10	10	Nee
5	Week 25	541	P	Practicumvaardigheden	Alleen SE	A, I1	n.v.t.	15	10	Nee
6	TP1	611	S	Hoofdstuk 12 Quantumwereld Hoofdstuk 7: Trillingen en golven	SE en CE	A, B, F1	120	20	-	Ja
6	TP2	621	S	Hoofdstuk 13, Gravitatie Hoofdstuk 1: Bewegingen beschrijven Hoofdstuk 2: Kracht en bewegingen Hoofdstuk 3: Energieomzettingen Hoofdstuk 6: Gravitatie	SE en CE	A, C	120	20	-	Ja
6	TP3	631	S	Hoofdstuk 14 Natuurwetten en modellen Hoofdstuk 16 Kern- en deeltjesprocessen Hoofdstuk 10: Ioniserende straling Hoofdstuk 4: Elektrische systemen Hoofdstuk 8: Elektrische en magnetische velden Hoofdstuk 9: Elektromagnetische straling en materie	SE en CE	A, B, D, E2, E3, H, I2	120	25	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2024-2025	0
KLAS 5	2025-2026	10
KLAS 6	2026-2027	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Mondelinge taalvaardigheid

C: Schrijfvaardigheid

D: Argumentatieve vaardigheden

E: Literatuur

F: Oriëntatie op studie en beroep

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 1	511	S	Tekstanalyse, selectie van drie thematisch verwante literaire gedichten	Schooleigen	E+A	120	10	10	Nee
6	Toetsweek 1	611	S	Literatuurgeschiedenis 1880-heden	Alleen SE	E	60	25		Ja
6	Toetsweek 2	621	M	Mondeling leeslijst	Alleen SE	E+B+F	15	25		Ja
6	Periode 3	631	M	Debatdag	Alleen SE	B+D	n.v.t.	15		Nee
6	Toetsweek 3	632	S	Schrijven essayistische column gedocumenteerd	Alleen SE	C+D	90	25		Ja

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	16%
KLAS 5	2024-2025	48%
KLAS 6	2025-2026	36%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal

Domein D Gezondheid en veiligheid

Domein E Technologische ontwikkeling

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Toetsweek 1	411	S	Forensisch onderzoek Handboek 1 Vingerafdrukken Hb 2 Technisch Ontwerpen Hb 5 Chromatografie Hb 7 Bloedonderzoek <i>binas, gewone rekenmachine</i>	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, F2, B1, B2, E2	60	2	2	Ja

4	Toetsweek 2	421	S	Forensisch onderzoek Handboek 4 Voetsporen Hb 6 Ballistiek Hb 8 DNA-onderzoek <i>binas, gewone rekenmachine</i>	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, F2, B1, B2, E2	60	3	3	Ja
4	Periode 2	422	P	Rechtbankdossier	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, F2, B1, B2, E2	n.v.t	3	3	Nee
4	Periode 4	441	P	Modelleren	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, F2, B1, B2, D1	n.v.t	8	8	Nee
5	Toetsweek 1	511	S	Levensloop van Sterren	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, B1, C1, F1	25	9	9	Nee
5	Periode 1	512	P	Levensloop van Sterren	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, B1, C1, F1	n.v.t.	3	3	Nee
5	Periode 2	522	P	Robotica	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, A6, E1, B1, B2, E2	n.v.t.	12	12	Nee
5	Toetsweek 3	531	S	Hart en Vaten <i>binas, gewone rekenmachine</i>	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, B1, D1	60	9	9	Ja
5	Periode 3	532	P	Hart en Vaten	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, B1, D1	n.v.t.	3	3	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	Satellieten	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, C1, E1, F2	60	9	9	Ja

5	Periode 4	542	P	Satellieten	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, C1, E1, F2	n.v.t.	3	3	Nee
6	Toetsweek 1	611	S	Food or Fuel <i>binas, gewone rekenmachine</i>	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, A8, B1, B2, C2, E2	60	8	-	Nee
6	Periode 1	612	P	Bio-ethanol	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, A8, B1, B2, C2, E2	n.v.t.	4	-	Nee
6	Toetsweek 2	621	S	Medicijnen <i>binas, gewone rekenmachine</i>	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, A8, B1, B2, D2, D1	60	8	-	Ja
6	Periode 2	622	P	Bètablokkers of pijnstillers	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, A8, B1, B2, D2, D1	n.v.t.	4	-	Nee
6	Toetsweek 3	631	S	Moleculaire gastronomie	Alleen SE	A1, A2, A3, A4, A5, E1, B1, B2, E2	60	12	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Profielwerkstuk voor Vwo

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	n.v.t
KLAS 5	2024-2025	Handelingsdeel
KLAS 6	2025-2026	100%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A. Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en presentatie-)
- B. Oriëntatie op wetenschappelijk onderzoek
- C. Verdieping in zelfgekozen inhoudelijk onderwerp

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 4	531	H	Synthesetekst / onderzoeksplan	Schooleigen	A, B, C	n.v.t.	/	/	Nee
6	Periode 1	611	P	Eindwerkstuk	Schooleigen	A, B, C	n.v.t.	85	/	Nee
6	Periode 1	612	M	Presentatie profielwerkstuk	Schooleigen	A	n.v.t.	15	/	Nee

In totaal wordt 80 uur aan het profielwerkstuk besteed. Het PWS moet betrekking hebben op een vak met een studielast van ten minste 400 studielasturen. Er wordt gestreefd naar een verdeling van 50 uur in vwo 5 en 30 uur in vwo 6. In vwo 5 wordt gestart met oriënteren op onderwerpen, verkennen van onderzoeksmogelijkheden en bronnenonderzoek. Na het kiezen van een onderwerp maken de leerlingen een plan van aanpak en doen ze onderzoek. Een deel van het onderzoek vindt plaats in vwo 5 en een deel in vwo 6. In klas 6 wordt het profielwerkstuk afgerond en gepresenteerd. Het profielwerkstuk wordt met een cijfer afgerond en maakt deel uit van het combinatiecijfer. De inhoudelijke criteria en het beoordelingsmodel kunnen gevonden worden in Teams in de handleiding PWS.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	100
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Beschrijf hier alle domeinen van het eindexamenprogramma.

De beschrijvingen zijn te vinden in de sylla

A: Vaardigheden (onderzoeks-, argumentatieve- en communicatieve-, schrijf- en praktische-).

B: Beelden van mens, wereld en God.

C: Belangrijke levensbeschouwelijke en religieuze tradities, hun bronnen en ervaringen.

D: Verbeelding en esthetiek.

E: Moreel handelen en ethiek.

F: Sociale Omgeving en gemeenschapsvorming.

bus op www.examenblad.nl

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Meting voor SE	Meting voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	P	Onderzoek naar een levensbeschouwelijke stroming aan de hand van de dimensies van Smart.	Schooleigen	A, C	n.v.t.	25	25	Nee
5	Toetsweek 2	522	S	Basic knowledge of world religions Philosophical language and thought	Schooleigen	A, B, C, D, E, F	90	25	25	Ja
5	Periode 3	531	P	Bezinningsmomenten, gesprek leiden, deelname en reflectie	Schooleigen	A, E, F	n.v.t.	25	25	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	Basic knowledge of world religions God and the world	Schooleigen	A, B, C, D, E, F	60	25	25	Ja
	Kies een item.				Kies een item.					
	Kies een item.				Kies een item.					

Opmerking: Voor leerlingen die een TTO-opleiding volgen geldt dat zij het vak Religious Education volgen. Voor hen is daarom dat PTA van toepassing in plaats van het PTA levensbeschouwing.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	25
KLAS 6	2025-2026	75

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Stoffen en materialen in de chemie

Domein C: Chemische processen en behoudswetten

Domein D: Ontwikkelen van chemische kennis

Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek

Domein F: Industriële (chemische) processen

Domein G: Maatschappij, chemie en technologie

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	H	Practicum boekje chemische practicumvaardigheden, analysetechnieken en onderzoeksvaardigheden	Alleen SE	A, C en D	n.v.t.	-	-	Nee
5	Periode 3	531	P	Chemie analyse opstellen en uitvoeren	Alleen SE	A, C en D	n.v.t.	8	15	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	Chemie Overal §7.4, §7.5, H8 t/m H13	SE en CE	A, B, C, D en E	120	17	30	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	Chemie Overal H7, H10, H11, H14 en H15	SE en CE	A, B, C, D, E, F en G	120	20	-	Ja
6	Toetsweek 2	621	S	Chemie Overal H4, H8, H9, H13, H16 en H17	SE en CE	A, B, C, D, E, F en G	120	25	-	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Chemie Overal H1 t/m H19	SE en CE	A, B, C, D, E, F en G	120	30	-	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands, een Binas en een niet-grafische rekenmachine toegestaan.

Cohort-PTA Spaans elementair voor Vwo 6

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	10
KLAS 6	2025-2026	90

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Leesvaardigheid
- B: Kijk en luistervaardigheid
- C: Spreekvaardigheid
- D: Schrijfvaardigheid

Andere vakonderdelen: kennistoets

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 3	531	M	Spreek-en gespreksvaardigheid ERK-niveau A2.1	Alleen SE	C	15	10	15	Ja

6	Periode 1	611	S	Kennistoets: Vocabulaire+ grammatica Hoofdstuk 2B+2C	Alleen SE	Andere vakonderdelen	60	10	0	Nee
6	Toetsweek 1	612	S	Schrijfvaardigheid ERK-niveau A2.1 Woordenboek N-S	Alleen SE	D	60	20	0	Ja
6	Toetsweek 2	622	S	Leesvaardigheid ERK-niveau B1 Woordenboek S-N	Alleen SE	A	120	20	0	Ja
6	Periode 3	631	S	Kijk-en luistervaardigheid ERK-niveau A2.2	Alleen SE	B	60	20	0	Ja
6	Toetsweek 3	632	M	Spreek- en gespreksvaardigheid ERK-niveau A2.2	Alleen SE	C	15	20	0	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Cohort-PTA Tekenen voor Vwo

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	100

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A1 Beschrijven, onderzoeken en interpreteren

A2 Beschouwen

B. Praktijk

C. Oriëntatie op studie en beroep

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
6	Periode 1	611	P	Praktijkopdracht – inleveren procesbeschrijving, proces en eindwerk (Kiezen uit de 6/7 gegeven thema's)	SE en CE	B	n.v.t.	30	30	nee
6	Toetsweek 1	612	S	Theorie hoofdstuk 1 examenbundel met bijpassende kunstgeschiedenis.	SE en CE	A, C	60	20	20	ja

6	Periode 2	621	P	Praktijkopdracht – inleveren procesbeschrijving, proces en eindwerk (Kiezen uit de 6/7 gegeven thema's)	SE en CE	B	n.v.t.	30	30	Nee
6	Toetsweek 2	622	S	Theorie hoofdstuk 2 examenbundel met bijpassende kunstgeschiedenis	SE en CE	A, C	60	20	20	ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	100
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:
Domein A Vaardigheden
Domein B Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek
Domein C Leven
Domein D Biosfeer
Domein E Materie
Domein F Zonnestelsel en heelal.

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	1	411	S	Inleiding, drempel 1 en 2, aantekeningen uit de les en opgegeven filmpjes	Alleen SE	A, B, F	60	25	25	Ja
4	2	421	S	Drempel 3 tot en met 5.2, aantekeningen uit de les en opgegeven filmpjes	Alleen SE	A, C, D, E, F	60	25	25	Ja
4	2	422	P	Team Project: Sustainability	Alleen SE	A, C, D	n.v.t.	25	25	Nee

4	4	441	P	Essay: Political Power	Alleen SE	A	n.v.t.	25	25	Nee
---	---	-----	---	------------------------	-----------	---	--------	----	----	-----

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	100
KLAS 5	2024-2025	0
KLAS 6	2025-2026	0

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- 1) Academische vaardigheden
- 2) Wetenschapsfilosofie
- 3) Kennis die iedereen moet hebben om een zelfstandig denkend mens te zijn (Kennis over heelal, aarde, leven en alle studies die daarbij horen).

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving & Toegestane hulpmiddelen (*)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	1	411	S	Inleiding, drempel 1 en 2, aantekeningen uit de les en opgegeven filmpjes	Schooleigen	1,2,3	60	25	25	Ja
4	2	421	S	Drempel 3 tot en met 5.2, aantekeningen uit de les en opgegeven filmpjes	Schooleigen	1,2,3	60	25	25	Ja
4	3	431	P	Praktische opdracht: synthesesetekst	Schooleigen	1,3	60	25	25	Nee
4	4	441	S	Drempel 5.3, 6, 7.1 en 8, aantekeningen uit de les en opgegeven filmpjes	Schooleigen	1,2,3	60	25	25	Ja

(*) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	30
KLAS 6	2025-2026	70

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
 - B1 Algebra
 - B2 Telproblemen
- C: Verbanden
 - C1 Standaardfuncties
 - C2 Functies, grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden
- D: Verandering
 - D1 Rijen
 - D2 Helling
- E: Statistiek en kansrekening
 - E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp
 - E2: Visualisatie van Data
 - E3: Kwantificering
 - E4: Kansbegrip
 - E5: Kansverdelingen
 - E6: Verklarende statistiek
 - E7: Statistiek met ICT
- F: Keuzeonderwerpen

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen (**)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	P	<i>Praktische opdracht werken met grote datasets</i> G&R Vwo A/C deel 1 - Hoofdstuk 2 G&R Vwo A/C deel 2 - Hoofdstuk 7 Relevante Excelvaardigheden Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Laptop met Excel, al het gebruikte lesmateriaal	Alleen SE	E1, E2, E3, E6, E7	n.v.t.	15	10	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	<i>Eindtoets statistiek en kansrekening</i> G&R Vwo A/C deel 1 - Hoofdstuk 4 G&R Vwo A/C deel 2 - Hoofdstuk 6 G&R Vwo A deel 3 - Hoofdstuk 9, 11 Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	Alleen SE	A, B2, E	90	15	30	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	<i>Eindtoets keuzeonderwerp en Recursieve rijen</i> G&R Vwo A deel 4 - Hoofdstuk 12 Lesmateriaal keuzeonderwerp (n.n.t.b.) Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B1, D1, F	90	20	-	Ja

6	Toetsweek 2	621	S	<i>Eindtoets differentiaalrekening</i> G&R Vwo A deel 3 - Hoofdstuk 8 G&R Vwo A deel 4 - Hoofdstuk 14 Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B, C, D	90	20	-	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	<i>Eindtoets Vwo wiskunde A</i> Alle CE-stof Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B, C, D	120	30	-	Ja

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder behandelde lesstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.

(**) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0%
KLAS 5	2023-2024	20%
KLAS 6	2025-2026	80%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A** Vaardigheden
- B** Functies, grafieken en vergelijkingen
- C** Differentiaal- en integraalrekening
- D** Goniometrische functies
- E** Meetkunde met coördinaten
 - E1: Meetkundige vaardigheden
 - E2: Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde
 - E3: Vectoren en inproduct
 - E4: Toepassingen
- F** Keuzeonderwerp

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen (**)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Toetsweek 4	541	S	Integraalrekening & keuzeonderwerp G&R Vwo B deel 3 – hoofdstuk 11 G&R Vwo B deel 3 – hoofdstuk K <i>Hulpmiddel: grafische rekenmachine</i>	SE en CE	A, B, C, D	90	20	25	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	Goniometrie & Limieten G&R Vwo B deel 2 – hoofdstuk 8 G&R Vwo B deel 3 – hoofdstuk 12 G&R Vwo B deel 4 – hoofdstuk 13 <i>Hulpmiddel: grafische rekenmachine</i>	SE en CE	A, B, C, D, F	90	20	-	Nee
6	Toetsweek 2	621	S	Analyse G&R Vwo B deel 2 – hoofdstuk 6 G&R Vwo B deel 3 – hoofdstuk 9, 11, 12 G&R Vwo B deel 4 – hoofdstuk 13, 15 <i>Hulpmiddel: grafische rekenmachine</i>	SE en CE	A, B, C, D	90	30	-	Ja
6	Toetsweek 3	631	S	Meetkunde G&R Vwo B deel 2 – hoofdstuk 7 G&R Vwo B deel 3 – hoofdstuk 10 G&R Vwo B deel 4 – hoofdstuk 14 <i>Hulpmiddel: grafische rekenmachine</i>	SE en CE	A, B, D, E	120	30	-	Ja

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder getoetste lesstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.

(**) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan.

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	0
KLAS 5	2024-2025	30
KLAS 6	2025-2026	70

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A: Vaardigheden
- B: Algebra en tellen
 - B1 Rekenen en algebra
 - B2 Telproblemen
- C: Verbanden
- D: Verandering
- E: Statistiek en kansrekening
 - E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp
 - E2: Visualisatie van data
 - E3: Kwanficering
 - E4: Kansbegrip
 - E5: Kansverdelingen
 - E6: Statistiek met ICT
- F: Logisch redeneren
- G: Vorm en ruimte
- H: Keuzeonderwerp

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen (**)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
5	Periode 2	521	P	<i>Praktische opdracht werken met grote datasets</i> G&R Vwo A/C deel 1 - Hoofdstuk 2 G&R Vwo A/C deel 2 - Hoofdstuk 7 Relevante Excelvaardigheden Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine, Laptop met Excel, al het gebruikte lesmateriaal	Alleen SE	E1, E2, E3, E4, E6	n.v.t.	10	10	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	<i>Eindtoets statistiek en kansrekening</i> G&R Vwo A/C deel 1 - Hoofdstuk 4 G&R Vwo A/C deel 2 - Hoofdstuk 6 G&R Vwo C deel 3 - Hoofdstuk 9 Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	Alleen SE	A, B2, E	90	20	30	Ja
6	Toetsweek 1	611	S	<i>Meetkunde en Recursieve rijen</i> G&R Vwo C deel 3 - Hoofdstuk 8, 10 G&R Vwo C deel 4 - Hoofdstuk 12, 13 Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B1, C, D, G	90	20	-	Nee

6	Toetsweek 2	621	S	<i>Eindtoets Meetkunde en formules</i> G&R Vwo C deel 3 - Hoofdstuk 8, 10 G&R Vwo C deel 4 - Hoofdstuk 13, 14 Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B1, C, D, G	90	20	-	Ja
6	Periode 3	631	P	<i>Praktische opdracht – keuzeonderwerp “Wiskunde in de kunst”</i> Hulpmiddelen: Gebruik van AI is toegestaan onder de in de opdracht beschreven voorwaarden.	Alleen SE	H	n.v.t.	10	-	Nee
6	Toetsweek 3	632	S	<i>Eindtoets Vwo wiskunde C</i> Alle CE-stof Hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE en CE	A, B, C, D, F, G	120	20	-	Ja

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder behandelde lesstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.

(**) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is gebruik van een woordenboek Nederlands toegestaan

Cohort-PTA Wiskunde D voor Vwo

2023-2026

Verdeling van het schoolexamen over de jaren:

	SCHOOLJAAR	PERCENTAGE
KLAS 4	2023-2024	12%
KLAS 5	2024-2025	50%
KLAS 6	2025-2026	38%

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kansrekening en statistiek

Domein C Dynamische systemen

Domein D Meetkunde

Domein E Complexe getallen

Domein F Wiskunde in de wetenschap

Domein G Keuzeonderwerpen

Leerjaar	Datum / Periode	Toetscode	Toetsvorm	Lesstofomschrijving (*) & Toegestane hulpmiddelen (**)	Soort lesstof	Domeinen	Toetsduur (minuten)	Weging voor SE	Weging voor voortgang	Herkansbaar
4	Periode 3	431	P	Toevalsvariabelen en Kansverdelingen	Alleen SE	A, B	n.v.t.	6	25	Ja
4	Toetsweek 4	441	S	Discrete Dynamische Systemen	Alleen SE	A, C	90	6	25	Ja
5	Periode 1	511	P	Hypothesetoetsing, Correlatie en Regressie	Alleen SE	A, B	n.v.t.	13	25	Ja
5	Toetsweek 2	521	S	Kegelsneden	Alleen SE	A, D	90	13	25	Ja
5	Toetsweek 3	531	S	Continue Dynamische Systemen	Alleen SE	A, C	90	12	25	Nee
5	Toetsweek 4	541	S	De Ruimte, Keuzeonderwerp	Alleen SE	A, D, G	90	12	25	Ja
6	Periode 1	611	P	Presentatie Meetkunde	Alleen SE	A, D	n.v.t.	6		Nee

6	Toetsweek 1	612	S	Meetkunde	Alleen SE	A, D	90	6		Ja
6	Periode 2	621	P	Wiskunde in de Wetenschap	Alleen SE	A, F	n.v.t.	13		Nee
6	Toetsweek 3	631	S	Complexe Getallen	Alleen SE	A, E	90	13		Ja

(*) Bij ieder schoolexamen wordt de eerder getoetste leerstof uit dezelfde domeinen als bekend verondersteld en kan dus ook in enige vorm worden teruggevraagd.

(**) Bij alle onderdelen van het schoolexamen is het gebruik van een woordenboek Nederlands en een grafische rekenmachine toegestaan.