

PTA Zwijsen College VWO 2022-2023

1. Aardrijkskunde
2. Bedrijfseconomie
3. Biologie
4. CKV
5. Chinees
6. Duitse Taal en Literatuur
7. Economie
8. Engelse Taal en Literatuur
9. Franse Taal en Literatuur
10. Geschiedenis
11. Informatica
12. Kunst: Beeldend
13. Latijn
14. Levensbeschouwing
15. Lichamelijke Opvoeding
16. Maatschappijleer
17. Maatschappijwetenschappen
18. Natuurkunde
19. Nederlands
20. Scheikunde
21. Wiskunde A
22. Wiskunde B
23. Wiskunde C
24. Wiskunde D

Examenprogramma:	Aardrijkskunde
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat de volgende domeinen:
A Vaardigheden: Geografische benadering, Geografische onderzoek.
B Wereld: Globalisering, Wereldvoedselvraagstuk, Globalisering in steden en landen.
C Aarde: Endogene en exogene krachten, klimaat en landschapszones, Mondiaal klimaatvraagstuk, Middellandse Zeegebied.
D Gebieden: Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika, Zuid-Amerika.
E Leefomgeving: Onderzoek in je eigen omgeving, Vraagstukken in Nederland.

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen omvat:
A Vaardigheden: Geografische benadering.
B Wereld: Globalisering, Globalisering in steden en landen.
C Aarde: Endogene en exogene krachten, klimaat en landschapszones, Middellandse Zeegebied.
D Gebieden: Zuid-Amerika.
E Leefomgeving: Vraagstukken in Nederland.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat de volgende domeinen:
A Vaardigheden: Geografische benadering, Geografische onderzoek.
B Wereld: Wereldvoedselvraagstuk.
C Aarde: Mondiaal klimaatvraagstuk.
D Gebieden: Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika.
E Leefomgeving: Onderzoek in je eigen omgeving.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 1: wereldvoedselvraagstuk VWO 4 hoofdstuk 1: globalisering	Et	A1, B1 en B2	SE + CE	Ja	90	20
50	V502	Praktisch	Betoog mondiaal klimaatvraagstuk	Et	A1, A2 en E1	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
4 (TW 2)	V503	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 2: mondiaal klimaatvraagstuk VWO 4 hoofdstuk 3: klimaat en landschap	Et	A1, C1 en C2	SE + CE	Ja	90	20
13 (TW3)	V504	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 3: actuele vraagstukken VWO 4 hoofdstuk 2: endogene en exogene krachten	Et	A1, C1 en D2	SE + CE	Ja	90	20
22	V505	Praktisch	PO eigen leefomgeving	Et	E1, E2 en A2	SE	Nee	N.v.t.	10
26 (TW4)	V506	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 4: vraagstukken in Nederland VWO 4 hoofdstuk 1: globalisering VWO 4 hoofdstuk 2 endogene en exogene krachten VWO 4 hoofdstuk 3: klimaat en landschapszones	Et	A2, B1, C1 en E1	CE	Nee	120	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Bedrijfseconomie
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen. Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Van persoon naar rechtspersoon
 Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid
 Domein D Investeren en financieren
 Domein E Marketing
 Domein F Financieel beleid
 Domein G Verslaggeving
 Domein H Keuze-onderwerpen

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen heeft betrekking op alle (sub)domeinen die bij A vermeld zijn.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	Lesbrief bedrijf starten H1, H2, H3 en H4	Et	A, B2, B3 D2 en F1	CE	Ja	90	10
49	V502	Schriftelijk	Lesbrief bedrijf starten	Et	A, B2, B3 D2 en F1	CE	Nee	50	10
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	Lesbrief financiële zelfredzaamheid, personeelsbeleid en interne organisatie, bedrijf starten, en marktverovering t/m H3	Et	D1, E1, E2, E3	SE + CE	Ja	90	15
9	V504	Schriftelijk	Marktverovering en investeren	Et	A, B2, B3, D2, E1, E2, F1, F2 en H	SE + CE	Nee	50	10
13 (TW3)	V505	Schriftelijk	Lesbrief financiële zelfredzaamheid, personeelsbeleid en interne organisatie, bedrijf starten, marktverovering en lesbrief onderneem het zelf	Et	A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, E1, E2, F1, F2 en G	SE + CE	Ja	120	15
16	V506	Praktisch	PO ondernemingsplan	Et	B2, B3, D2, E1, E2, F1, F2 en H	SE + CE + K	Nee	Nee	10
23	V507	Schriftelijk	Lesbrief financiële zelfredzaamheid H1 t/m H2	Et	B3, B4, D2 en G	CE	Nee	50	10
26 (TW4)	V508	Schriftelijk	Lesbrief financiële zelfredzaamheid, personeelsbeleid en interne organisatie t/m H5, bedrijf starten, marktverovering, onderneem het zelf H1 en financiering en verslaggeving hoofdstuk 1 t/m 4	Et	A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, E1, E2, F1, F2 en G	SE + CE	Nee	120	20
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Biologie
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A: Vaardigheden
 Domein B: Zelfregulatie
 Domein C: Zelforganisatie
 Domein D: Interactie
 Domein E: Reproductie
 Domein F: Evolutie

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen omvat:
 Domein A Vaardigheden, met alle subdomeinen, in combinatie met;
 B1 Subdomein: Eiwitsynthese
 B2 Subdomein: Stofwisseling van de cel
 B3 Subdomein: Stofwisseling van het organisme
 B4 Subdomein: Zelfregulatie van het organisme
 B5 Subdomein: Afweer van het organisme
 B8 Subdomein: Regulatie van ecosystemen
 C1 Subdomein: Zelforganisatie van cellen
 C3 Subdomein: Zelforganisatie van ecosystemen
 D1 Subdomein: Moleculaire interactie
 D2 Subdomein: Cellulaire interactie
 D5 Subdomein: Interactie in ecosystemen
 E3 Subdomein: Reproductie van het organisme
 F1 Subdomein: Selectie
 F2 Subdomein: Soortvorming

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat onderdelen van de domeinen van het centraal examen en de subdomeinen:
 B6 Subdomein: Beweging van het organisme
 B7 Subdomein: Waarneming door het organisme
 C2 Subdomein: Zelforganisatie van het organisme
 D3 Subdomein: Gedrag en interactie
 D4 Subdomein: Seksualiteit
 E1 Subdomein: DNA-replicatie
 E2 Subdomein: Levenscyclus van de cel
 F3 Subdomein: Biodiversiteit
 F4 Subdomein: Ontstaan van het leven.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
42	V501	Praktisch	PO bij H10 (voeding en vertering)	Et	A, B2, B3	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	H9 (bloedsomloop); H10 (voeding en vertering)	Et	A, B2, B3	SE + CE	Ja	120	15
51	V503	Praktisch	PO bij H12 (hormonen)	Et	A, B2, B3, B4	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
3 (TW2)	V504	Schriftelijk	H2 (cel en leven); H10 (voeding en vertering); H11 (regeling intern milieu); H12 (hormonen);	Et	A, B1, B2, B3, B4, D1, E1, E2, F1, F2	SE + CE	Ja	120	20
12	V505	Praktisch	PO bij H 14 (waarnemen)	Et	A, B2, B7, B8, D2	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
13 (TW3)	V506	Schriftelijk	H4 (voortplanting); H12 (hormonen); H13 (zenuwstelsel); H14 (waarnemen)	Et	A, B2, B3, B4, B7, C1, C2, D2, D4, E3, F1	SE + CE	Ja	120	20
16	V507	Praktisch	PO bij H6 (soorten en populaties); H8 (kenmerken van ecosystemen); H10 (voeding en vertering) e.a.	Et	A, B2, B3, B8, C3, D5, F2, F3	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
26 (TW4)	V508	Schriftelijk	H5 (erfelijkheid); H6 (soorten en populaties); H7 (evolutie); H8 (kenmerken van ecosystemen); H15 (kwetsbare ecosystemen); H16 (systeem Aarde en de mens)	Et	A, B2, B3, B8, C1, C3, D1, D5, E3, F1, F2, F3	SE + CE	Nee	120	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	CKV
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024	
Het examenprogramma omvat de volgende domeinen:	
Domein A	Verkennen
Domein B	Verbreden
Domein C	Verdiepen
Domein D	Verbinden

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024	
Cultureel Kunstzinnige Vorming kent geen centraal examen. De behaalde cijfers in vwo 4 en 5 gelden gemiddeld als cijfer op de eindexamenlijst.	

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024	
Het vak cultureel kunstzinnige vorming wordt in vwo 5 afgesloten door een schoolexamen. Het schoolexamen cultureel kunstzinnige vorming bestaat uit een examendossier met schoolexametoetsing op 8 kunst- en cultuurthema's (V4 en V5 samen).	

D: De toetsing	
De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4 en vwo 5.	

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024									
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4						50
46	V501	Presentatie	Thema 5: Design. Iedereen loopt in het dagelijks leven tegen problemen aan of komt activiteiten tegen die veel eenvoudiger en sneller gedaan kunnen worden. Iedere groep kiest voor één probleem/ activiteit. De leerlingen doen onderzoek naar deze activiteit en bedenken en ontwikkelen een apparaat/ hulpmiddel. Tenslotte bedenken ze hoe ze hun product op de markt kunnen krijgen. Leerlingen houden in groepjes een presentatie voor de docent waarin ze hun product en marktstrategie toelichten.	Et	Domein B3 en B4 Domein C5, 6, 7 en 8	SE	Nee	N.v.t.	12,5
7	V502	Praktisch	Thema 6: Organisatie achter de kunstenaar. De leerlingen gaan in groepjes aan de slag met een casus. In alle casussen wil een persoon/ organisatie een evenement organiseren (voorbeelden: een kunstenaar wil zijn werk ergens exposeren; een school wil aandacht vragen voor werk dat leerlingen gemaakt hebben op gebied van kunst en cultuur; een school wil een groot schoolfeest organiseren waarbij live muziek gespeeld wordt; etc.. Leerlingen doen in groepjes zelfstandig onderzoek naar de wereld achter de kunstenaar.	Et	Domein B3 en B4	SE	Ja	N.v.t.	12,5
21	V503	Presentatie	Thema 7: Podiumkunsten. Leerlingen doen in groepjes zelfstandig een onderzoek naar een van de verschillende podiumkunsten. Ze formuleren hoofd- en deelvragen. Het betreft een combi-onderzoek (literatuur EN praktijk).	Et	Domein C5+ 6+ 7 en 8	SE	Ja	N.v.t.	12,5
24	V504	Presentatie	Thema 8: Cultureel zelfportret. Leerlingen geven d.m.v. een presentatie een omschrijving van hun eigen culturele leven waarbij ze onderscheid maken in drie fasen. Fase 1: basisschoolleeftijd, fase 2: middelbare school t/m klas 3 en fase 3: vanaf klas 4. Ze verwijzen in fase 3 naar de verschillende CA's (minimaal 8 en minimaal 1 per periode) die ze in periode 1 t/m 4 van dit jaar en vorig jaar hebben ondernomen.	Et	Domein D9+ D10 en D11	SE	Ja	N.v.t.	12,5
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (50).
Eindcijfer SE	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.

Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.
-----------------------	---

G: Herkansingsregeling

Er is één ronde voor een schoolherexamen in vwo 5. Deze vindt plaats tijdens de laatste toetsweek van het lopende schooljaar. Minimaal één week voor de laatste toetsweek is, na bespreking en vaststelling van de eindbeoordeling van alle toetsen uit het lopende schooljaar, de eindbeoordeling bij de kandidaat bekend. Het hoogst behaalde cijfer telt mee in de uitslagbepaling. Eén van de volgende toetsen mag herkanst worden : V502, V503 en V504

Examenprogramma:	Chinees
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Kijk- en luistervaardigheid
Domein C	Gespreksvaardigheid (Subdomein C1: Gesprekken voeren, Subdomein C2: Spreken)
Domein D	Schrijfvaardigheid (Subdomein D1: Handmatig, Subdomein D2: Digitaal)
Domein E	Chinees cultuur
Domein E.1	Chinees Literatuur
Domein E.2	Chinees cultuur

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het vak Chinees kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
40	V501	Mondeling	dokter bezoek (thema: Ziek zijn)	Et	C1	SE	Nee	15	15
49	V502	Mondeling	het weer in Nederland (thema: vier seizoenen)	Et	C2	SE	Nee	15	15
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	Chinees 'n Makkie deel 2 (les 16t/m21)	Et	A + D1	SE	Nee	90	20
14	V504	Schriftelijk	Dagplan- digitaal (thema: dagindeling en het weer)	Et	D2	SE	Nee	30	10
21	V505	Luistertoets	Chinees 'n Makkie deel 2 alle thema's	Et	B	SE	Nee	50	15
24	V506	Dossier	"Dossier: cultuur en literatuur Verscheidene opdrachten betreffende cultuur en literatuur " (Dit is een deel van eindexam Chinees voor jaar 6)	Et	Domein E.	SE	Nee	N.v.t.	5
26 (TW4)	V507	Schriftelijk	Chinees 'n Makkie deel 1&2 Alle thema's	Et	A + D1	SE	Nee	90	20
							Totaal gewicht	100	

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Duitse Taal en Literatuur
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Kijk- en luistervaardigheid
Domein C	Gespreksvaardigheid
Domein D	Schrijfvaardigheid
Domein E	Literatuur
Domein F	oriëntatie op studie en beroep

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen bestaat uit: Domein A

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen bestaat uit:

Domein A
Domein B
Domein C
Domein D
Domein E

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoeetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
41	V501	Schriftelijk	Boektoets 1	Et	E	SE	Nee	50	5
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Toets KPT 1 + Schrijven	Et	D	SE	Ja	90	10
50	V503	Luistertoets	Luistertoets	Et	B	SE	Nee	50	10
3 (TW2)	V504	Schriftelijk	Toets KPT 2 + Schrijven	Et	D	SE	Ja	90	10
15	V505	Schriftelijk	Toets KPT 3	Et	D	SE	Nee	50	5
13 (TW3)	V506	Schriftelijk	Toets literatuurgeschiedenis	Et	E	SE	Ja	90	15
20	V507	Presentatie	Praxis KPT 3	Et	C	SE	Nee	15	15
24	V508	Luistertoets	Luistertoets KPT 4	Et	B	SE	Nee	50	10
26 (TW4)	V509	Schriftelijk	Leestoets KPT 4	Et	A	SE + CE	Nee	90	10
27 (TW4)	V510	Schriftelijk	Toets KPT 4 + Schrijven	Et	D	SE	Nee	90	10
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoeetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoeetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Economie
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat

domein A	Vaardigheden A.1 informatievaardigheden A.2 rekenkundig en/of grafisch onderbouwen A.3 Standpuntbepaling A.4 Strategisch inzicht A.5 Experimenten
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 Arbeidsmarkt en Monetaire zaken.

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen omvat de domeinen D, E, F, G, H, I in combinatie met vaardigheden uit domein A met uitzondering van die onderdelen die zich naar hun aard niet lenen voor centrale examinering.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat de domeinen B t/m K, in combinatie met vaardigheden uit domein A. Als handelingsdelen gelden voor vwo 4, 5 en 6 de deelname aan enkele klaslokaal-experimenten (domein J & domein A5). Alle handelingsdelen dienen naar behoren voldaan te zijn.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
40	V501	Schriftelijk	Lesbrief Monetaire Zaken	Et	A.1-4, B, C.2, E.1, I.4, K	SE + K	Nee	50	15
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Lesbrief Monetaire Zaken en lesbrief Vraag en aanbod tot en met hoofdstuk 2	Et	A.1-4, B, C.1, D.1, F.1-2, G.2-3, H.1-3, I.2-4, K	SE + CE + K	Ja	90	20
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod	Et	A.1-4, B, C.1, D.1-3	SE + CE	Ja	90	20
13 (TW3)	V504	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod en Marktgedrag	Et	A.1-4, B, C, D.1-3, F.1-2	SE + CE	Ja	90	20
26 (TW4)	V505	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag en Markresultaat & overheidsingrijpen	Et	A.1-4, B, C, D.1-3, F.1-2	SE + CE	Nee	120	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Engelse Taal en Literatuur
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A lezen: leesvaardigheid
 Domein B luisteren: kijk- en luistervaardigheid
 Domein C spreken: gespreksvaardigheid (communiceren) & spreekvaardigheid (presenteren)
 Domein D schrijven: schrijfvaardigheid
 Domein E literatuur
 Domein F oriëntatie op studie en beroep

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen omvat:
 Domein A

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat:
 Domein A, B, C, D, E.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Digitaal	Literatuur & Literatuurgeschiedenis	Et	E	SE	Ja	90	17
3 (TW2)	V502	Digitaal	Schrijfvaardigheid B1-B2	Et	D	SE	Ja	90	17
5	V503	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid B2	Et	B	SE	Nee	50	17
13 (TW3)	V504	Schriftelijk	Leesvaardigheid B2+	Et	A	SE + CE	Ja	90	17
7	V505	Praktisch	Extensive reading - verwerkingsopdrachten op basis van zelfgekozen teksten	Et	A	SE + CE	Nee	N.v.t.	15
27 (TW4)	V506	Mondeling	Spreek- en gespreksvaardigheid B2	Et	C	SE	Nee	15	17
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Frans Taal en Literatuur
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024
Domein A Leesvaardigheid Domein B Kijk- en luistervaardigheid Domein C Gespreksvaardigheid (gesprekken voeren, spreken) Domein D Schrijfvaardigheden (taalvaardigheden, strategische vaardigheden) Domein E Literatuur (literaire ontwikkeling, literaire begrippen, literatuurgeschiedenis) Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024
Het centraal examen omvat: Domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024
Het schoolexamen omvat: Domein A, B, C, D, E, F.

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024									
Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
41	V501	Schriftelijk	Deeltoets 1 (chapitre 1 vocabulaire en grammaire)	Et	D1	SE	Nee	50	5
51	V503	Schriftelijk	Deeltoets 2 (chapitre 2 vocabulaire en grammaire)	Et	D1	SE	Nee	50	10
2	V504	Luistertoets	Kijk- en luistertoets (Cito-havo)	Et	B	SE	Ja	50	10
3 (TW2)	V502	Schriftelijk	Leestoets 1 (inclusief examenidoom)	Et	A	SE + CE	Ja	120	10
10	V505	Schriftelijk	Deeltoets 3 (chapitre 3 vocabulaire en grammaire)	Et	D1	SE	Nee	50	10
13 (TW3)	V506	Mondeling	Gesprekken voeren (leefomgeving) en presentatie over een onderwerp m.b.t. KLV (Kennis van Land en Volk)	Et	C	SE	Ja	15	15
19	V507	Schriftelijk	Schrijftoets (formeel schrijven; sollicitatiebrief)	Et	D	SE	Nee	90	15
24	V508	Schriftelijk	Literatuur (literatuurgeschiedenis en één literair werk)	Et	E	SE	Nee	50	10
26 (TW4)	V509	Schriftelijk	Leestoets 2 (inclusief examenidoom)	Et	A	SE + CE	Nee	120	15
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Vak:	Geschiedenis
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat 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.

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Voor het centraal examen geschiedenis vwo geldt dat domein A in samenhang met domein B wordt getoetst in het CE.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen (SE) omvat de domeinen A t/m E.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	KA's uit TV 1 t/m 8	Et	A (m.u.v. A5) en B	SE + CE	Ja	90	20
3 (TW2)	V502	Schriftelijk	Thema 'burgerschap': HC Steden en Burg	Et	C in samenhang met A, B, D en E	SE + CE	Ja	90	20
21	V504	Praktisch	PO Thema uit TV 7	Et	Domein D en E	SE + K	Nee	N.v.t.	15
26 (TW4)	V505	Schriftelijk	Thema Geschiedenis Nederlandse rechtstaat en de KA's uit TV 1 t/m	Et	C in samenhang met A, B, D, E	SE + CE + K	Ja	90	20
13 (TW3)	V503	Schriftelijk	Thema 'inspraak': HC De Verlichting en d	Et	C in samenhang met A en B muv. domein A5	SE + CE	Nee	90	25
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Informatica
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Kernprogramma:
Domein A: Vaardigheden
Domein B: Grondslagen
Domein C: Informatie
Domein D: Programmeren
Domein E: Architectuur
Domein F: Interactie

Keuzethema's:
Domein G: Algoritmiek, berekenbaarheid en logica
Domein H: Databases
Domein I: Cognitive computing
Domein J: Programmeerparadigma's
Domein K: Computerarchitectuur
Domein L: Netwerken
Domein M: Physical computing
Domein N: Security
Domein O: Usability
Domein P: User Experience
Domein Q: Maatschappelijke en individuele invloed van informatica
Domein R: Computational Science

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Informatica kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen heeft betrekking op:
- het gehele domein A in combinatie met;
- de domeinen B tot en met F;
- een keuze van tenminste vier domeinen uit de domeinen G tot en met R, waarvan minimaal één domein uit de domeinen G tot en met N en minimaal één domein uit de domeinen O tot en met R;
- het deelnemen aan de Nederlandse Informatica Olympiade;
- het deelnemen aan de beverwedstrijd.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	Databases (basis + ontwerpen)	Et	A i.c.m. C1, C2, C3, C4, C5, H1, H2, H3	SE	Ja	90	10
51	V502	Digitaal	Databases (geavanceerd)	Et	A i.c.m. C1, C2, C3, C4, C5, E1, E2, H1, H2, H3	SE	Nee	50	25
12	V503	Digitaal	Ontwerpen (pitch)	Et	A i.c.m. F1, F2, F3, F4, O1, O2, O3, P1, P2	SE	Nee	N.v.t.	5
12	V504	Praktisch	Ontwerpen (eindcijfer)	Et	A i.c.m. F1, F2, F3, F4, O1, O2, O3, P1, P2	SE	Nee	N.v.t.	25
20	V505	Schriftelijk	Class-diagrammen	Et	A i.c.m. B1, B2, B3, B4, D1, D2, J1, J2	SE	Nee	50	10
26 (TW4)	V506	Digitaal	OO programmeren	Et	A i.c.m. B1, B2, B3, B4, D1, D2, J1, J2	SE	Nee	90	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Kunst: Beeldend
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het examen KBV bestaat uit:

Domein A Vaktheorie
Domein B Praktijk
Domein C Oriëntatie op studie en beroep
Deze domeinen worden met praktijkgerichte lessen in samenhang aangeboden.

De praktijkgerichte lessen bestaan uit:

* 2-dimensionale Beeldende vormgeving (met traditionele & digitale middelen)
* 3-dimensionale Beeldende vormgeving (met traditionele middelen)

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het examen KUA bestaat uit:

Domein A Vaardigheden
Domein B Invalshoeken voor reflectie
B1 kunst, religie, levensbeschouwing
B2 kunst en esthetica
B3 kunstenaar en opdrachtgever
B4 kunst en vermaak
B5 kunst, wetenschap en techniek
B6 kunst intercultureel
Domein C (onderwerpen van kunst en cultuur)
- De cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw
- De hofcultuur in de 16e en 17e eeuw
- De burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw
- De cultuur van de Romantiek en Realisme in de 19e eeuw
- De cultuur van het Moderne in de eerste helft van de 20e eeuw
- De Massacultuur vanaf 1950

B: Het centraal examen KBV vwo cohort 2021-2024

Kunst Beeldende Vormgeving kent geen centraal examen.

B: Het centraal examen KUA vwo cohort 2021-2024

Kunst Algemeen wordt aan het eind van vwo 6 geëxamineerd.
Het centraal examen bestaat uit domein B, C in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

C: Het schoolexamen KBV vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen Kunst Beeldende Vormgeving omvat: domein A, B, C.

C: Het schoolexamen KUA vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen Kunst Algemeen omvat: domein A, B, C.

D: De toetsing (KBV)

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

D: De toetsing (KUA)

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 KBV cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
44	V501	Praktisch	Kubisme. Leerlingen moeten aan de hand van deze kunststroming/kunstdiscipline en bijbehorende kunstenaars een onderzoek doen naar het werk van de kunstenaar. Aan de hand van de gemaakte voorstudies (schetsen, foto's, maquettes), maakt de leerling zijn/haar eigen beeld. De leerling moet het werk presenteren.	Et	Domein A1,2,3, Domein B Domein C	SE	Nee	N.v.t.	10
2	V502	Praktisch	Calder. Leerlingen moeten aan de hand van deze kunststroming/kunstdiscipline en bijbehorende kunstenaars een onderzoek doen naar het werk van de kunstenaar. Aan de hand van de gemaakte voorstudies (schetsen, foto's, maquettes), maakt de leerling zijn/haar eigen beeld. De leerling moet het werk presenteren.	Et	Domein A1,2,3, Domein B Domein C	SE	Nee	N.v.t.	10

12	V503	Praktisch	Surrealisme (2D).Leerlingen moeten aan de hand van deze kunststroming/kunstdiscipline en bijbehorende kunstenaars een onderzoek doen naar het werk van de kunstenaar. Aan de hand van de gemaakte voorstudies (schetsen, foto's, maquettes), maakt de leerling zijn/haar eigen beeld. De leerling moet het werk presenteren.	Et	Domein A1,2,3, Domein B Domein C	SE	Nee	N.v.t.	10
25	V504	Praktisch	Sailor- Tattoo, Leerlingen moeten aan de hand van deze kunststroming/kunstdiscipline en bijbehorende kunstenaars een onderzoek doen naar het werk van de kunstenaar. Aan de hand van de gemaakte voorstudies (schetsen, foto's, maquettes), maakt de leerling zijn/haar eigen beeld. De leerling moet het werk presenteren.	Et	Domein A1,2,3, Domein B Domein C	SE	Nee	N.v.t.	10
25	V505	Praktisch	KBV Mystery - Een verzameling van schetsen in dummies op basis van aangeleverde tekst.	Et	Domein A1,2,3, Domein B	SE	Nee	N.v.t.	10

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 KUA cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
41	V508	Praktisch	Verwerkingsopdracht Kunstanalyse	Et	A, B, C	SE	Nee	N.v.t.	3
45 (TW 1)	V509	Schriftelijk	KUA: Inleiding in de kunstgeschiedenis + kunstanalyse	Et	A, B, C	SE	Ja	90	9
51	V510	Praktisch	Verwerkingsopdracht Hofcultuur	Et	A, B, C	SE	Nee	N.v.t.	3
3 (TW2)	V511	Schriftelijk	KUA: Hofcultuur	Et	A, B, C	SE	Ja	90	9
11	V512	Praktisch	Verwerkingsopdracht Burgerlijke cultuur	Et	A, B, C	SE	Nee	N.v.t.	3
13 (TW3)	V513	Schriftelijk	KUA: Burgerlijke cultuur van de 17e eeuw	Et	A, B, C	SE	Ja	90	9
24	V514	Praktisch	Verwerkingsopdracht Cultuur van het moderne	Et	A, B, C	SE	Nee	N.v.t.	3
26 (TW4)	V515	Schriftelijk	KUA: Cultuur van het moderne	Et	A, B, C	SE	Nee	90	11
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5 KBV	Niet van toepassing.
Startcijfer vwo 5 KUA	Niet van toepassing.
Eindcijfer vwo 5 KUA	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen KUA afgenomen in vwo 5.
Eindcijfer vwo 5 KBV	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen KBV afgenomen in vwo 5.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen KBV en KUA afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5.	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen KBV en KUA afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Lichamelijke opvoeding
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A: Vaardigheden
 Domein B: Bewegen
 Domein C: Bewegen en regelen
 Domein D: Bewegen en gezondheid
 Domein E: Bewegen en samenleving

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Lichamelijke opvoeding kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat 5 vaardigheidstoetsen en 1 handelingsdeel

De vaardigheidstoetsen bestaan uit:

Spel:

- Softbal (ET)
- Volleybal (ET)
- Doelspelen buiten (ET)
- Basketbal (ET)

Uithoudingsvermogen:

Atletiek:

- De leerling maakt een keuze uit de aangeboden onderdelen (ET)

Turnen of bewegen op muziek:

- De leerling maakt een keuze uit de aangeboden onderdelen (ET)

Algemene vaardigheden. Gedrag tijdens de les LO (ET)

Gedrag:

Inzet is meer dan alleen je best doen tijdens een les LO
 Je komt goed voorbereid in de les. Je bent op tijd en je hebt de juist sportkleding aan.
 Je benut al je talenten en probeert het beste uit jezelf te halen.
 Je kunt je zelfstandig aan de opdracht en de afgesproken regels houden.

Samenwerken met respect voor elkaar:

Je houdt rekening met elkaar, je kunt accepteren dat niet iedereen even goed is in sport
 Je moedigt elkaar aan en helpt elkaar. Je laat zien dat je met alle leerlingen kan samenwerken en samenspelen, zodat veiligheid, sfeer en kwaliteit verzekerd zijn.

Veiligheid:

Je houdt je aan de veiligheidsafspraken
 Je let goed op door te kijken waar anderen mee bezig zijn
 Je grijpt in als je het niet veilig vindt

Inrichten en aanpassen bewegingssituaties:

Je helpt mee om een bewegingssituatie op gang te brengen en te houden
 Je past de bewegingssituatie, indien nodig, aan

Fair play:

Je kunt goed omgaan met verliezen en winnen

Bewegen en regelen:

Tijdens een les vervul je verschillende rollen en voert deze rollen naar behoren uit, bijvoorbeeld als scheidsrechter, teller, coach, of organisator van een klein toernooi.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
41	V501	Praktisch	Atletiek	Et	A-B-D	SE	Nee	N.v.t.	10
47	V502	Praktisch	Terugslagspelen	Et	A-B-C	SE	Nee	N.v.t.	15
50	V503	Praktisch	Doelspelen buiten	Et	A-B-C	SE	Nee	N.v.t.	15
7	V504	Praktisch	Doelspelen binnen	Et	A-B-C	SE	Nee	N.v.t.	15
15	V505	Praktisch	Turnen/bewegen op muziek	Et	A-B	SE	Nee	N.v.t.	10
22	V506	Praktisch	Softbal	Et	A-B-C	SE	Nee	N.v.t.	15
23	V507	Praktisch	Algemene vaardigheden	Et	A-C-E	SE	Nee	N.v.t.	20
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
-------------------	----------------------

Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Levensbeschouwing
Schooljaar 2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

"Het examen omvat de volgende domeinen:

Deel 1 Inleiding in de ethiek
Module 1 Wat is ethiek
Module 2 De grondslagen van de ethiek
Module 3 Bouwstenen van de ethiek
Module 4 Relativisme v.s. universalisme

Deel 2 Het relativismedebat nader beschouwd
Module 5 Het relativismedebat en de idee van rechtvaardigheid
Module 6 Verantwoordelijkheid
Module 7 Rechten en plichten

Deel 3 De ethische spanningsboog
Module 8 De spanningsboog van de hedendaagse ethiek
Module 9 De deontologische ethiek
Module 10 Het utilisme
Module 11 De deugdeethiek

Deel 4 Proeve van Ethiek

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Levensbeschouwing kent geen Centraal Examen

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat de domeinen genoemd onder A.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op vwo 4

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4						20
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	De spanningsboog van de hedendaagse ethiek	Et	Deel 1, 2 en 3. Modules 1-7 (herhaling) en 8.	SE	Nee	90	10
3 (TW2)	V502	Schriftelijk	De spanningsboog van de hedendaagse ethiek en deontologische ethiek	Et	Deel 3, module 8 en 9.	SE	Ja	90	10
6	V503	Praktisch	Dossieropdracht 4	Et	Deel 3, module 8 en 9.	SE	Nee	N.v.t.	10
13 (TW3)	V504	Schriftelijk	Het utilitarisme en de deugdeethiek	Et	Deel 3, module 10 en 11.	SE	Ja	90	10
24	V505	Praktisch	Proeve van Ethiek: een grote afsluitende praktische opdracht betreffende Modules 1 tot en met 11	Et	Deel 1 tot en met 4, modules 1 t/m 11.	SE	Nee	N.v.t.	30
25	V506	Presentatie	Groepspresentatie over een van de modules	Et	Deel 1 tot en met 4, modules 1 t/m 11.	SE	Nee	N.v.t.	10
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (20).
Eindcijfer SE	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.

Examenprogramma:	Maatschappijleer
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:	
Domein A	Vaardigheden
Domein B	Rechtsstaat
Domein C	Parlementaire democratie
Domein D	Verzorgingsstaat
Domein E	Pluriforme samenleving

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het vak maatschappijleer kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024
--

Het schoolexamen omvat:	
Domein B, C, D, E, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.	

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op vwo 4.

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 4.

Examenprogramma:	Maatschappijwetenschappen
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A: Vaardigheden
 Domein B: Vorming (binnen een specifieke context)
 Domein C: Verhouding (binnen een specifieke context)
 Domein D: Binding (binnen een specifieke context)
 Domein E: Verandering (binnen een specifieke context)
 Domein F: Analyse van een sociale actualiteit
 Domein G: Analyse van een politieke actualiteit (binnen een specifieke context)

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B1, B2 en B3, C, D, E in combinatie met domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat: Domeinen B, C, D, E, F en G, in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
36	V501	Mondeling	Presentatie actualiteit	Et	A1-3, F1-2, G1-4	SE + CE + K	Nee	15	5
44	V502	Dossier	Dossier 1: hoofdstuk 5	Et	B1-5; C1-5; D1-5; E1-4	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
45 (TW1)	V503	Schriftelijk	SE1: hoofdstuk 5	Et	B1-5; C1-5; D1-5; E1-4	SE + CE	Ja	90	10
2	V504	Dossier	Dossier 2: hoofdstuk 5+6	Et	A1-3, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
3 (TW2)	V505	Schriftelijk	SE2: hoofdstuk 5+6	Et	A1-3, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Ja	90	20
12	V506	Dossier	Dossier 3: hoofdstuk 5+6+7	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
13 (TW3)	V507	Schriftelijk	SE3: hoofdstuk 5+6+7	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Ja	90	20
25	V508	Dossier	Dossier 4: hoofdstuk 5+6+7+8	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Nee	N.v.t.	5
26 (TW4)	V509	Schriftelijk	SE4: hoofdstuk 5+6+7+8	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	SE + CE	Nee	120	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Natuurkunde
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:

Domein A	Vaardigheden
Domein B	Golven
Domein C	Beweging en wisselwerking
Domein D	Lading en veld
Domein E	Straling en materie
Domein F	Quantumwereld en relativiteit
Domein G	Leven en aarde
Domein H	Natuurwetten en modellen
Domein I	Onderzoek en ontwerp

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen bestaat uit:

Domein A	Vaardigheden
Domein B1	Informatieoverdracht
Domein B2	Medische beeldvorming
Domein C1	Kracht en beweging
Domein C2	Energie en wisselwerking
Domein C3	Gravitatie
Domein D1	Elektrische systemen
Domein D2	Elektrische en magnetische velden
Domein E2	Elektromagnetische straling en materie
Domein F1	Quantumwereld
Domein H	Natuurwetten en modellen

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat behalve de CE domeinen ook

Domein E1	Eigenschappen van stoffen en materialen
Domein I1	Experiment
Domein I2	Modelstudie
Domein I3	Ontwerp

Een keuze uit:

Domein E3	Kern- en deeltjesprocessen (vwo 5)
Domein F2	Relativiteitstheorie (vwo 5)
Domein G1	Biofysica (vwo 5)

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	hst 2 beweging, hst 3 krachten, hst 8 energie	Et	A, C1, C2	SE + CE	Ja	90	20
3 (TW2)	V502	Schriftelijk	hst 2 beweging, hst 3 krachten, hst 7 cirkelbewegingen, hst 8 energie, hst 9 trillingen	Et	A, B1, C1, C2, C3	SE + CE	Ja	90	20
13 (TW3)	V503	Schriftelijk	hst 5 elektriciteit, hst 9 golven, hst 10 elektromagnetisme	Et	A, B1, D1, D2	SE + CE	Ja	90	20
26 (TW4)	V504	Schriftelijk	Alle stof V4 + V5 (hst 2 beweging, hst 3 krachten, hst 5 elektriciteit, hst 7 cirkelbewegingen, hst 8 energie, hst 9 trillingen, hst 10 elektromagnetisme)	Et	A, B1, C1, C2, C3, D1, D2, H	SE + CE	Nee	120	30
25	V505	Dossier	Practica en keuzekaternen	Et	A, B1, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E3, F2, G1, H, I	SE + CE + K	Nee	N.v.t.	10
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Nederlands
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A: leesvaardigheid
 Domein B: mondelinge taalvaardigheid
 Domein C: schriftelijke taalvaardigheid
 Domein D: argumentatieve vaardigheden
 Domein E: literatuur

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

De toetsing van het centraal examen bestaat uit:
 Domein A Leesvaardigheid

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

De toetsing van het schoolexamen bestaat uit: Examen-dossiertoetsen (Et) domein A (leesvaardigheid), domein B (spreekvaardigheid), domein C (schrijfvaardigheid), domein D (argumentatieve vaardigheden) en E (letterkunde)

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examen-dossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
44	V501	Praktisch	Taalbeschouwing: taal en context. Onderzoek naar een talig onderwerp. Leerlingen verzamelen en verwerken bronnen in een documentatiemap (20%) en schrijven vervolgens in duo's een objectief onderzoeksverslag (80%)	Et	Domein A en C	SE	Nee	N.v.t.	10
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Tekstanalyse: Leerlingen leren tekst- en argumentatiestructuren van complexere teksten (in de breedste zin van het woord) te doorzien en te doorgronden. Ze kunnen een inhoudelijke en structurele analyse kunnen maken van een kijk- en/of luisterfragment en hier vervolgens analytische vragen over beantwoorden. Daarnaast kunnen ze een inhoudelijke en structurele analyse kunnen maken van een complexe tekst en hier vervolgens analytische vragen over beantwoorden. Toetsing bestaat uit kijk-en luisterfragmenten en teksten met vragen. (Digitaal en schriftelijk)	Et	Domein A en D	SE + CE	Ja	120	20
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: Leerlingen onderzoeken een aantal historische literaire contexten en lezen historische literaire tekst(fragmenten) uit verschillende historische literaire stromingen. De toetsing bestaat uit twee delen. Ten eerste maken de leerlingen een toets met theoretische en analytische vragen (80% van het cijfer). Daarnaast maken ze een creatieve verwerking van een historisch literair werk naar keuze, waarin ze de boodschap van het werk in een hedendaagse context moeten plaatsen (20% van het cijfer).	Et	Domein E	SE	Nee	90	20

13 (TW3)	V504	Digitaal	Literaire ontwikkeling 1: Schrijven. Leerlingen leren eigen interpretatie van een werk te onderbouwen. De onderbouwing wordt in geschreven tekst tot uiting gebracht. Literaire begrippen worden gebruikt als startpunt om een structurele analyse te maken van de literaire werken. Deze analyse wordt gebruikt als basis voor de interpretatie. De leerlingen lezen een literaire roman, maken hier opdrachten bij en schrijven dus uiteindelijk een tekst over deze roman. Spelling en formuleren wordt ook meegenomen in de beoordeling.	Et	Domein C en E	SE	Nee	120	15
24	V505	Mondeling	Literaire ontwikkeling 2: Leerlingen leren eigen interpretaties van verschillende (3 of 4) literaire werken onderbouwen en kunnen deze interpretaties koppelen aan verschillende contexten. De onderbouwing wordt in een groepsgesprek tot uiting gebracht. Literaire begrippen worden gebruikt als startpunt om een structurele analyse te maken van de literaire werken. Deze analyse wordt gebruikt als basis voor de interpretaties. De leerlingen houden een groepsgesprek over een eigen verhalen, een klassikaal gelezen verhaal, een gelezen verhaal/roman (P2) en twee gedichten.	Et	Domein E en B	SE	Nee	N.v.t.	15
26 (TW4)	V506	Schriftelijk	Taalbeheersing: Leerlingen leren teksten over specifieke onderwerpen te lezen en analyseren om tot de kernboodschap te komen. Ze kijken en analyseren ook een documentaire over hetzelfde onderwerp. Daarnaast leren leerlingen duidelijk gestructureerde teksten te schrijven over specifieke onderwerpen met een betogend of beschouwend karakter (op basis van gelezen of bekeken bronnen - documentaires). Tot slot geven leerlingen een gestructureerde betogende of beschouwende toespraak (afhankelijke van het gekozen schrijfdoel) in duo's over een specifiek onderwerp. De toetsing combineert lezen en schrijven. Het schriftelijke deel bestaat uit een leestoets en het schrijven van een betogende of beschouwende tekst, gebaseerd op documentatie.	Et	Domein A,B,C, D	SE + CE	Nee	150	20
42	V507	Digitaal	Taalcertificaat	Et	Domein A		Ja	50	0
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Scheikunde
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat: 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

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

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.
--

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat de domeinen B tot en met G in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.
--

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
45 (TW 1)	V501	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 2, 4, 6 en 7 (behalve 7.4): zuren&basen, evenwichten, chemisch rekenen, zouten.	Et	A1,A5,A7,A8,A10,A11, B1,B2,B3,C1,C2,C3,C5, C6,F1,F3	SE + CE	Ja	90	20
48	V502	Praktisch	Praktische opdracht Zuren & Basen	Et	A,B1,C1,C2,D2,E5	SE + CE	Nee	N.v.t.	10
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 2, 3, 8: koolstofchemie, lewisstructuren, stereochemie	Et	A1,A4,A7,A8,A10,A11, A12,A13,A14,A15,B1, B2,B3,B4,C1,C2,C3, C6,E1,E2,F3,G3	SE + CE	Ja	90	20
10	V504	Praktisch	Praktische opdracht Redoxchemie	Et	A,B1,B4,C1,C2,C3, C6,D2,E1,E2,E5,G3	SE + CE	Nee	N.v.t.	10
13 (TW3)	V505	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7, 9 en par. 10.1: zuren&basen, redox, koolstofchemie naamgeving	Et	A4,A8,A10,A11,A12, A13,A15,B4,C1,C3, C6,E1,E2,G3	SE + CE	Ja	90	20
26 (TW4)	V506	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 2, 3, 8, 10 en 11: organische chemie & reactiemechanismen	Et	B1,B2,B3,B4,C1,C4, D3,D4,E1,E2	SE + CE	Nee	120	20
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Wiskunde A
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het examenprogramma omvat:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Verandering
 Domein E Statistiek en kansrekening
 Domein F Keuzeonderwerpen

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat alle domeinen van het examenprogramma.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
41	V501	Schriftelijk	Hoofdstuk 8	Et	A, D2, D3	SE	Nee	50	5
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Hoofdstuk 8 en deel hoofdstuk 9	Et	A, D2, D3, E5	SE	Ja	90	15
48	V503	Schriftelijk	Hoofdstuk 9	Et	A, E5, E6	SE	Nee	50	10
3 (TW2)	V504	Schriftelijk	Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10	Et	A, E5, E6, C1, C2, D3	SE	Ja	90	20
7	v505	Schriftelijk	Keuze programma	Et	F	SE	Nee	50	5
13 (TW3)	V506	Schriftelijk	Keuze programma en hoofdstuk 11	Et	A, F, E4, E5, E6	SE	Ja	90	15
16	V507	Digitaal	Hoofdstuk 7 Excel	Et	E7	SE	Nee	50	5
26 (TW4)	V508	Schriftelijk	Hoofdstukken 1, 3, 4, 5, 8 en 10	Et	A, B1, B2, C1, C2, D2, D3	SE	Nee	90	25
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Wiskunde B
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het eindexamen omvat:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Formules, functies en grafieken
 Domein C Differentiaal- en integraalrekening
 Domein D Goniometrische functies
 Domein E Meetkunde met coördinaten
 Domein F Keuzeonderwerpen

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen bestaat uit: domeinen A, B, C D, E en F

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
40	V501	Schriftelijk	Module A	Et	A en C	SE + CE	Nee	50	10
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Hoofdstuk 8 en module A	Et	A, C en D	SE + CE	Ja	90	15
4 (TW 2)	V503	Schriftelijk	Module B, module C, hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	Et	A, B, C, D en E	SE + CE	Ja	90	25
10	V504	Schriftelijk	Hoofdstuk 9 en wiskunde-olympiade	Et	A, B en F	SE + CE + K	Nee	50	10
13 (TW3)	V505	Schriftelijk	Module B, hoofdstuk 8 en hoofdstuk 9	Et	A, B, D en E	SE + CE	Ja	90	15
26 (TW4)	V506	Schriftelijk	Module C, hoofdstuk 7, hoofdstuk 10 en hoofdstuk 11	Et	A, C en E	SE + CE	Nee	90	25
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Wiskunde C
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024

Het examenprogramma omvat:
 Domein A Vaardigheden
 Domein B Algebra en tellen
 Domein C Verbanden
 Domein D Verandering
 Domein E Statistiek en kansrekening
 Domein F Logisch redeneren
 Domein G Vorm en ruimte
 Domein H Keuzeonderwerpen

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D, F en G in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024

Het schoolexamen omvat alle domeinen van het examenprogramma.

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoeetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
41	V501	Schriftelijk	Hoofdstuk 8	Et	A1, A2, A3, D, G	SE	Nee	50	5
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	Hoofdstuk 8 en deel hoofdstuk 9	Et	A1, A2, A3, E4, G	SE	Ja	90	15
48	V503	Schriftelijk	Hoofdstuk 9	Et	A1, A2, A3, E4, E5	SE	Nee	50	10
3 (TW2)	V504	Schriftelijk	Hoofdstuk 9 en hoofdstuk 10	Et	A1, A2, A3, C, E4, E5	SE	Ja	90	20
7	V505	Schriftelijk	Keuze programma	Et	H	SE	Nee	50	5
13 (TW3)	V506	Schriftelijk	Keuze programma en hoofdstuk 11	Et	A1, A2, A3, F, H,	SE	Ja	90	15
16	V507	Digitaal	Hoofdstuk 7 Excel	Et	E1, E2, E3, E6	SE	Nee	50	5
26 (TW4)	V508	Schriftelijk	Hoofdstukke 1, 3, 4, 5, 8 en 10	Et	A1, A2, A3, B1, B2, C, D, G	SE	Nee	90	25
							Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoeetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoeetsen afgenomen in vwo 5.

Examenprogramma:	Wiskunde D
Schooljaar	2022-2023

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2021-2024
Domein A Vaardigheden Domein B Kansrekenen en statistiek Domein C Dynamische systemen Domein D Meetkunde Domein E Complexe getallen Domein F Wiskunde in wetenschap Domein G Keuzeonderwerp

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2021-2024
Wiskunde D kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2021-2024
Het schoolexamen omvat alle genoemde domeinen.

D: De toetsing
De toetsing bestaat uit overgangstoetsen en/of examendossiertoetsen (Et) op vwo 4, vwo 5 en vwo 6.

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2021-2024									
Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	CE/SE/K	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
40	V501	Schriftelijk	E1: Complexe getallen	Et	A, E1	SE	Nee	50	10
45 (TW 1)	V502	Schriftelijk	E1: Complexe getallen, E2 Complexe functies	Et	A, E1 en E2	SE	Ja	90	15
3 (TW2)	V503	Schriftelijk	B3: Toevalsvariabelen en B4: kansverdelingen	Et	A, B3 en B4	SE	Ja	90	15
6	V504	Praktisch	G: Praktische opdracht Speltheorieën	Et	G	SE + K	Nee	N.v.t.	15
13 (TW3)	V505	Schriftelijk	D2: Kegelsneden	Et	A, D2	SE	Ja	90	15
19	V506	Schriftelijk	D1: Meetkundig Redeneren en bewijzen	Et	A, D1	SE	Nee	50	10
26 (TW4)	V507	Schriftelijk	D1: Meetkundig Redeneren en bewijzen, D3: Meetkunde de ruimte	Et	A, D1 en D3	SE	Nee	90	20
								Totaal gewicht	100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Niet van toepassing.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.
Overgangscijfer vwo 5	Het op een geheel cijfer afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen afgenomen in vwo 5.

Deelnummer	Deelomschrijving	Deelnummer	Deelomschrijving	Deelnummer	Deelomschrijving	Deelnummer	Deelomschrijving
001	Deel 1	002	Deel 2	003	Deel 3	004	Deel 4
005	Deel 5	006	Deel 6	007	Deel 7	008	Deel 8
009	Deel 9	010	Deel 10	011	Deel 11	012	Deel 12
013	Deel 13	014	Deel 14	015	Deel 15	016	Deel 16
017	Deel 17	018	Deel 18	019	Deel 19	020	Deel 20
021	Deel 21	022	Deel 22	023	Deel 23	024	Deel 24
025	Deel 25	026	Deel 26	027	Deel 27	028	Deel 28
029	Deel 29	030	Deel 30	031	Deel 31	032	Deel 32
033	Deel 33	034	Deel 34	035	Deel 35	036	Deel 36
037	Deel 37	038	Deel 38	039	Deel 39	040	Deel 40
041	Deel 41	042	Deel 42	043	Deel 43	044	Deel 44
045	Deel 45	046	Deel 46	047	Deel 47	048	Deel 48
049	Deel 49	050	Deel 50	051	Deel 51	052	Deel 52
053	Deel 53	054	Deel 54	055	Deel 55	056	Deel 56
057	Deel 57	058	Deel 58	059	Deel 59	060	Deel 60
061	Deel 61	062	Deel 62	063	Deel 63	064	Deel 64
065	Deel 65	066	Deel 66	067	Deel 67	068	Deel 68
069	Deel 69	070	Deel 70	071	Deel 71	072	Deel 72
073	Deel 73	074	Deel 74	075	Deel 75	076	Deel 76
077	Deel 77	078	Deel 78	079	Deel 79	080	Deel 80
081	Deel 81	082	Deel 82	083	Deel 83	084	Deel 84
085	Deel 85	086	Deel 86	087	Deel 87	088	Deel 88
089	Deel 89	090	Deel 90	091	Deel 91	092	Deel 92
093	Deel 93	094	Deel 94	095	Deel 95	096	Deel 96
097	Deel 97	098	Deel 98	099	Deel 99	100	Deel 100