

PTA Zwijsen College VWO 2020-2021

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. Grieks
12. Informatica
13. Kunst: Beeldend
14. Kunst: Muziek
15. Latijn
16. Levensbeschouwing
17. Lichamelijke Opvoeding
18. Maatschappijleer
19. Maatschappijwetenschappen
20. Management & Organisatie
21. Natuurkunde
22. Nederlands
23. Scheikunde
24. Wiskunde A
25. Wiskunde B
26. Wiskunde C
27. Wiskunde D

Examenprogramma:	Aardrijkskunde
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500	Startcijfer	afkomstig uit VWO 4					0
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 3: actuele vraagstukken in Zuid-Amerika VWO 4 hoofdstuk 2: endogene en exogene krachten	Et	A1, C1 en D2	Ja	90	20
2 (TW2)	V502	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 4: vraagstukken in Nederland	Et	A1 en E1	Ja	90	20
14 (TW3)	V503	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 1: wereldvoedselvraagstuk VWO 4 hoofdstuk 1: globalisering	Et	A1, B1 en B2	Ja	90	20
24	V504	Praktisch	Betoog mondiaal klimaatvraagstuk	Et	A1, A2 en E1	Nee	N.v.t.	10
27 (TW4)	V505	Schriftelijk	VWO 5 hoofdstuk 2: mondiaal klimaatvraagstuk VWO 5 hoofdstuk 4: vraagstukken in Nederland VWO 4 hoofdstuk 3: klimaat en landschapszones	Et	A1, C1, C2 en E1	Nee	120	30
						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	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022
Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022									
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht	
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4						10
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	Lesbrief bedrijf starten	Et	A, B2, B3, D2, en F1	Ja	90	10	
50	V502	Schriftelijk	Lesbrief investeren en marktverovering	Et	D1, E1, E2, E3	Nee	50	10	
2 (TW2)	V503	Schriftelijk	Lesbrief financiële zelfredzaamheid, personeelsbeleid en interne organisatie, bedrijf starten en marktverovering	Et	A, B1, B2, B3, B4, C1, C2, D2, E1, E2, E3, F1 en F2	Ja	120	20	
10	V504	Praktisch	Ondernemingsplan	Et	B2, B3, D2, E2, F1, F2 en H	Nee	N.v.t.	10	
14 (TW3)	V505	Schriftelijk	Toetsweek 3 Lesbrief financiële zelfredzaamheid, personeelsbeleid en interne organisatie t/m H5, bedrijf starten, marktverovering, lesbrief onderneem het zelf en financiële verslaggeving hoofdstuk 1	Et	A, B1, B2, B3, B4, C2, D2, E2, F1, F2 en G	Ja	120	20	
27 (TW4)	V506	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, E2, F1, F2 en G	Nee	120	20	
						Totaal gewicht		100	

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (10).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Biologie
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
39	V501	Praktisch	PO bij H10 (voeding en vertering)	Et	A, B2, B3	Nee	N.v.t.	5
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	H9 (bloedsomloop); H10 (voeding en vertering)	Et	A, B2, B3	Ja	120	15
50	V503	Praktisch	PO bij H12 (hormonen)	Et	A, B2, B3, B4	Nee	N.v.t.	5
2 (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	Ja	120	20
10	V505	Praktisch	PO bij H 14 (waarnemen)	Et	A, B2, B7, B8, D2	Nee	N.v.t.	5
14 (TW3)	V506	Schriftelijk	H4 (voortplanting); H12 (hormonen); H13 (zenuwstelsel); H14 (waarnemen); Olympiade (niet herkansbaar)	Et	A, B2, B3, B4, B7, C1, C2, D2, D4, E3, F1	Ja	120	20
20	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	Nee	N.v.t.	5
27 (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	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 het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.

Examenprogramma:	CKV
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022
Het vak cultureel kunstzinnige vorming wordt in vwo 5 afgesloten door een schoolexamen. Het schoolexamen cultureel kunstzinnige vorming bestaat uit een examendossier met de volgende onderdelen: 1. 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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					50
44	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	Nee	N.v.t.	12,5
3	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 onderzoek naar de wereld achter de kunstenaar.	Et	Domein B3 en B4 Domein D9+ D10 en D11	Ja	N.v.t.	12,5
15	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	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: basisschooleeftijd, 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	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	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Het vak Chinees kent geen centraal examen.
--

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					4
41	V501	Mondeling	"Thema: Winkelen Woordenlijst: In de winkel"	Et	C1	Nee	15	10
50	V502	Mondeling	Om iemand te beschrijven les 13.14.15	Et	C2	Nee	15	10
2 (TW2)	V503	Schriftelijk	Thema: Op bezoek, Bellen, Weg vragen, Winkelen & lichamelijke kenmerken les 1 t/m les 15	Et	A + D1	Ja	90	15
10	V504	Mondeling	"Thema: Ziek Les 16 .17.18"	Et	C1	Nee	15	10
20	V505	Digitaal	over Thema: het weer, seizoenen Hobby's en vrije tijd	Et	D2	Nee	30	15
23	V506	Luistertoets	Alle thema's op de woordenlijst	Et	B	Nee	50	15
25	V507	Dossier	"Dossier: cultuur en literatuur van China Verscheidene kleine opdrachten betreffende cultuur en literatuur van China" (Dit is een deel van eindexamen Chinees voor jaar 6)	Et	Domein E.	Nee	N.v.t.	3
27 (TW4)	V508	Schriftelijk	Alle thema's op de woordenlijst	Et	A + D1	Nee	90	18
						Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (4).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Duitse Taal en Literatuur
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Het centraal examen bestaat uit: Domein A

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

Het schoolexamen bestaat uit:	
Domein A	
Domein B	
Domein C	
Domein D	
Domein 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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
40	V501	Schriftelijk	Klassenarbeit Kapitel 1 + Schreiben	Et	D	Nee	50	10
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	Leseverstehen I + Examenidiom	Et	A	Ja	90	5
51	V503	Dossier	Boekverslag 'lezen voor de lijst' niveau 3-5	Et	E	Nee	N.v.t.	5
51	V504	Mondeling	Klassensprache P1+2	Et	C	Nee	N.v.t.	10
2 (TW2)	V505	Schriftelijk	Klassenarbeit KPT 2 + Schreiben	Et	D	Ja	90	10
11	V506	Luistertoets	Hörverstehen KPT 3	Et	B	Nee	50	15
14 (TW3)	V507	Schriftelijk	Klassenarbeit Literatur (Merkmale jeweiliger Literaturströmungen + Inhalte der gelesenen Texte)	Et	E	Ja	90	15
22	V508	Schriftelijk	Klassenarbeit KPT 3+4	Et	D	Nee	50	10
27 (TW4)	V509	Schriftelijk	Leseverstehen II + Examenidiom	Et	A	Nee	N.v.t.	10
27 (TW4)	V510	Mondeling	Klassensprache P3+4	Et	C	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 het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.

Examenprogramma:	Economie
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Het schoolexamen omvat de domeinen B t/m K, in combinatie met vaardigheden uit domein A. Als handlingsdelen gelden voor vwo 4, 5 en 6 de deelname aan enkele klaslokaal-experimenten (domein J & domein A5). Alle handlingsdelen dienen naar behoren voldaan te 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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					15
37	V501	Schriftelijk	Lesbrief Monetaire Zaken	Et	A.1-4, B, C.2, E.1, I.4, K	Nee	50	15
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	Lesbrief Arbeid 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	Ja	90	15
2 (TW2)	V503	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod en Marktgedrag tot en met hoofdstuk 3.	Et	A.1-4, B, C.1, D.1-3	Ja	90	15
14 (TW3)	V504	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod, lesbrief Marktgedrag en lesbrief mobiliteit tot en met hoofdstuk 2.	Et	A.1-4, B, C, D.1-3, F.1-2, K	Ja	90	15
27 (TW4)	V505	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag en lesbrief Mobiliteit	Et	A.1-4, B, C, D.1-3, F.1-2, K	Nee	120	25
						Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (15).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Engelse Taal en Literatuur
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Het centraal examen omvat: Domein A
--

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
42 (TW1)	V501	Digitaal	Literatuur & Literatuurgeschiedenis: Dystopian Fiction Reader	Et	E	Ja	90	17
2 (TW2)	V502	Digitaal	Schrijfvaardigheid B1-B2	Et	D	Ja	90	17
4	V503	Schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid B2	Et	B	Nee	50	17
14 (TW3)	V504	Schriftelijk	Leesvaardigheid B2+	Et	A	Ja	90	17
26	V505	Praktisch	Extensive reading - verwerkingsopdrachten op basis van zelfgekozen teksten	Et	A	Nee	N.v.t.	15
27 (TW4)	V506	Mondeling	Spreek- en gespreksvaardigheid B2	Et	C	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:	Franse Taal en Literatuur
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Het centraal examen omvat: Domein A.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
39	V501	Schriftelijk	Deeltoets 1 (chapitre 1 vocabulaire, grammaire)	Et	D1	Nee	50	5
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	Leestoets 1 (inclusief examenidoom)	Et	A	Ja	120	10
51	V503	Schriftelijk	Deeltoets 2 (chapitre 2 vocabulaire et grammaire)	Et	D1	Nee	50	5
2 (TW2)	V504	Schriftelijk	Schrijftoets (formeel schrijven: sollicitatiebrief)	Et	D	Ja	90	15
8	V505	Luistertoets	Kijk- en luistertoets (Cito-havo)	Et	B	Nee	50	10
14 (TW3)	V506	Mondeling	Gesprekken voeren (leefomgeving) en presentatie over een onderwerp m.b.t. KLV (Kennis van Land en Volk)	Et	C	Ja	30	15
17	V507	Schriftelijk	Literatuur (literatuurgeschiedenis en 1 literair werk)	Et	E	Nee	50	15
25	V508	Schriftelijk	Deeltoets 3 (vocabulaire et grammaire)	Et	D1	Nee	50	5
25	V509	Luistertoets	Kijk- en luistertoets 2 (Cito-vwo)	Et	B	Nee	50	10
27 (TW4)	V510	Luistertoets	Leestoets 2 (inclusief examenidoom)	Et	A	Nee	120	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.

Vak:	Geschiedenis
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					10
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	Thema 4: VN: Vredesvraagstukken: van Napoleon tot en met de VN. Basiskennis HC Duitsland en Tijdvak 6 t/m 10	Et	C in samenhang met A, B inclusief domein A5	Ja	120	15
2 (TW2)	V502	Schriftelijk	Thema 5: VN: Mensenrechten. Basiskennis: HC Verlichting en oriëntatiekennis: Tijdvak 6 t/m 10	Et	C in samenhang met A, B, D en E	Ja	120	20
8	V503	Praktisch	Burgers, Rechtsstaat en Democratie incl. HC Steden en Burgers TV 1 -10	Et	Domein D en E	Nee	50	15
14 (TW3)	V504	Schriftelijk	Thema 6: Europese Eenwording. Basiskennis: HC Duitsland en TV 1-10	Et	C in samenhang met A, B, D, E	Ja	90	20
27 (TW4)	V505	Schriftelijk	Thema 7: Azië. Focus op veranderende rollen van VS, SU en China. TV 1-10	Et	C in samenhang met A en B muv. domein A5	Nee	90	20
							Totaal gewicht	100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (10).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Informatica
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

<p>Kernprogramma: Domein A: Vaardigheden Domein B: Grondslagen Domein C: Informatie Domein D: Programmeren Domein E: Architectuur Domein F: Interactie</p> <p>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</p>
--

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2019-2022

Informatica kent geen centraal examen.
--

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

<p>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.</p>

D: De toetsing

De toetsing bestaat uit examendossiertoetsen (Et) op vwo4, vwo 5 en vwo 6.
--

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 cohort 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					25
38	V501	Schriftelijk	Grondslagen, algoritmiek, berekenbaarheid en logica (eindcijfer) / V404 vorig jaar	Et	A i.c.m. B1, B2, B3, B4, G1, G2, G3	Nee	50	15
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	Databases en informatie (deelcijfer)	Et	A i.c.m. C1, C2, C3, C4, C5, H1, H2, H3	Ja	90	5
49	V503	Digitaal	Databases en informatie (eindcijfer)	Et	A i.c.m. C1, C2, C3, C4, C5, H1, H2, H3	Nee	N.v.t.	15
4	V504	Digitaal	Architectuur en ófwel netwerken ófwel physical computing (deelcijfer)	Et	A i.c.m. E1, E2 en ófwel L1, L2, L3, L4 ófwel M1, M2	Nee	50	5
16	V505	Praktisch	Architectuur en ófwel netwerken ófwel physical computing (eindcijfer)	Et	A i.c.m. E1, E2 en ófwel L1, L2, L3, L4 ófwel M1, M2	Nee	N.v.t.	15
21	V506	Digitaal	Interactie, user experience en usability (deelcijfer)	Et	A i.c.m. F1, F2, F3, F4, O1, O2, O3, P1, P2	Nee	N.v.t.	5
26	V507	Praktisch	Interactie, user experience en usability (eindcijfer)	Et	A i.c.m. F1, F2, F3, F4, O1, O2, O3, P1, P2	Nee	N.v.t.	15
							Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (25).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Kunst: Beeldend							
Schooljaar	2020-2021							
A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022								
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 2019-2022								
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 2018-2021								
Kunst Beeldende Vormgeving kent geen centraal examen.								
B: Het centraal examen KUA vwo cohort 2018-2021								
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 2018-2021								
Het schoolexamen Kunst Beeldende Vormgeving omvat: domein A, B, C.								
C: Het schoolexamen KUA vwo 6 cohort 2018-2021								
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.								
De toetsing van KUA vormt in vwo 5 een handelingsdeel van het vak KBV. Voor bevordering naar vwo 6 dient dit handelingsdeel voldoende te zijn. Voor een voldoende moet het gemiddelde cijfer voor KUA in vwo 5 een 5,5 of hoger zijn. Indien de leerling geen voldoende voor dit handelingsdeel heeft, moet hij na de laatste toetsweek van het schooljaar aan een hersteltraject werken om alsnog een voldoende voor dit handelingsdeel te behalen.								
E: Toetsingsoverzicht vwo 5 KBV cohort 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					15
41	V501	Praktisch	KBV portfolio 2D/3D Leerlingen moeten aan de hand van een 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	Nee	N.v.t.	14

51	V502	Praktisch	KBV portfolio 2D/3D Leerlingen moeten aan de hand van een 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	Nee	N.v.t.	14
6	V503	Praktisch	KBV portfolio 2D/3D Leerlingen moeten aan de hand van een 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	Nee	N.v.t.	14
13	V504	Praktisch	KBV portfolio 2D/3D Leerlingen moeten aan de hand van een 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	Nee	N.v.t.	14
26	V505	Praktisch	KBV portfolio 2D/3D Leerlingen moeten aan de hand van een 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	Nee	N.v.t.	14
25	V506	Praktisch	KBV Mystery - Een verzameling van schetsen in dummies op basis van aangeleverde tekst.	Et	Domein A1,2,3, Domein B	Nee	N.v.t.	5

E: Toetsingsoverzicht vwo 5 KUA cohort 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
42 (TW1)	V507	Schriftelijk	KUA: Klassieken en cultuur van de kerk	Et	A, B, C	Ja	90	2
2 (TW2)	V508	Schriftelijk	KUA: Hofcultuur 16e en 17e eeuw en burgerlijke cultuur	Et	A, B, C	Ja	90	2
14 (TW3)	V509	Schriftelijk	KUA: Rococo & classicisme en cultuur van de romantiek en het realisme	Et	A, B, C	Ja	90	2
27 (TW4)	V510	Schriftelijk	KUA: Cultuur van het moderne	Et	A, B, C	Nee	90	2
40	V511	Praktisch	Verwerkingsopdracht klassieken en cultuur van de kerk	Et	A, B, C	Nee	N.v.t.	0,5
51	V512	Praktisch	Verwerkingsopdracht hofcultuur 16e en 17e eeuw en burgerlijke cultuur	Et	A, B, C	Nee	N.v.t.	0,5
12	V513	Praktisch	Verwerkingsopdracht rococo, classicisme, cultuur van de romantiek en het realisme	Et	A, B, C	Nee	N.v.t.	0,5
25	V514	Praktisch	Verwerkingsopdracht cultuur van het moderne	Et	A, B, C	Nee	N.v.t.	0,5
						Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5 KBV	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 KBV met gewicht (15).
Eindcijfer vwo 5 KUA	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de KUA toetsen afgenomen in vwo 5.
Eindcijfer vwo 5 KBV	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde het startcijfer KBV en de examendossiertoetsen KBV uit vwo 5.
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van het startcijfer KBV en de examendossiertoetsen KBV en KUA afgenomen in vwo 5.

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

Examenprogramma:	Latijn
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022	
Het eindexamen omvat:	
Domein A	reflectie op klassieke teksten
Domein B	reflecties op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
Domein C	zelfstandige oordeelsvorming
Domein D	oriëntatie op studie en beroep
Domein E	informatievaardigheden

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2019-2022	
Het centraal examen bestaat uit:	
Domein A	
Domein B	
Domein C	

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022	
Het schoolexamen bestaat uit:	
Domein A	
Domein B	
Domein C	
Domein D	
Domein E	
Deze domeinen komen aan de orde aan de hand van een selectie Latijnse teksten in hun culturele context. Deze selectie bevat tenminste twee genres uit Latijnse proza en poëzie en bevat geen teksten van de auteur(s) die voor het centraal examen zijn vastgesteld, tenzij deze teksten behoren tot een ander genre en thema.	
Daarnaast komen de domeinen aan de orde aan de hand van een selectie van tenminste 45 pagina's klassieke teksten in vertaling en tenminste drie cultuurdomeinen.	

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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					12
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	Caesar: gelezen tekst + proefvertaling. Gelezen tekst: De oversteek naar Britannia, Liber IV C. 20 tm 27 + daarbij behorende achtergronden, vragen, grammatica, woorden en stijlfiguren.	Et	A 1,2; B3,4; C5,6; E7	Ja	120	15
2 (TW2)	V502	Schriftelijk	Petronius: gelezen tekst + proefvertaling. Gelezen tekst: De vrouw uit Ephese, de weerwolf en het diner bij Trimalchio +daarbij behorende achtergronden, vragen, grammatica, woorden en stijlfiguren.	Et	A 1,2; B3,4; C5,6; E7	Ja	120	15
14 (TW3)	V503	Schriftelijk	Ovidius: gelezen tekst + proefvertaling. Gelezen tekst: Polyphemus en Galatea + IO+ daarbij behorende achtergronden, vragen, grammatica, woorden en stijlfiguren.	Et	A 1,2; B3,4; C5,6; E7	Ja	120	25
21	V504	Praktisch	Praktische opdracht Vergilius Aeneis boek 1,2 en 4. Herschrijf de geschiedenis: Dido gaat mee met Aeneas naar het latere Italië en dan...?	Et	A2, B4, C 5,6, D, E7	Nee	N.v.t.	8
27 (TW4)	V505	Schriftelijk	Livius: gelezen tekst + proefvertaling. Gelezen tekst: Bacchanalia+ daarbij behorende achtergronden, vragen, grammatica, woorden en stijlfiguren	Et	A 1,2; B3,4; C5,6; E7	Nee	120	25
						Totaal gewicht		100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (12).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Lichamelijke opvoeding
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

<p>Het eindexamen omvat: Domein A: Vaardigheden Domein B: Bewegen Domein C: Bewegen en regelen Domein D: Bewegen en gezondheid Domein E: Bewegen en samenleving</p>
--

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2019-2022

Lichamelijke opvoeding kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

<p>Het schoolexamen omvat 7 vaardigheidstoetsen en 1 handelingsdeel</p> <p>De vaardigheidstoetsen bestaan uit:</p> <p>Spel: - Softbal (ET) - Volleybal (ET) - Doelspelen buiten (ET)</p> <p>Uithoudingsvermogen: - Shuttle Run Test (ET)</p> <p>Atletiek: - De leerling maakt een keuze uit de aangeboden onderdelen (ET)</p> <p>Turnen of bewegen op muziek: - De leerling maakt een keuze uit de aangeboden onderdelen (ET)</p> <p>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 juiste 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.</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Inrichten en aanpassen bewegingssituaties: Je helpt mee om een bewegingssituatie op gang te brengen en te houden Je past de bewegingssituatie, indien nodig, aan</p> <p>Fair play: Je kunt goed omgaan met verliezen en winnen</p> <p>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.</p>
--

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					7
23	V501	Praktisch	Atletiek	Et	A-B-D	Nee	N.v.t.	7
23	V502	Praktisch	Volleybal	Et	A-B-C	Nee	N.v.t.	15
23	V503	Praktisch	Doelspelen buiten	Et	A-B-C	Nee	N.v.t.	15
23	V504	Praktisch	Shuttle-run	Et	A-B-C	Nee	N.v.t.	7

23	V505	Praktisch	Turnen/bewegen op muziek	Et	A-B	Nee	N.v.t.	7
23	V506	Praktisch	Softbal	Et	A-B-C	Nee	N.v.t.	15
23	V507	Praktisch	Algemene vaardigheden	Et	A-C-E	Nee	N.v.t.	27
						Totaal gewicht		100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (7).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Levensbeschouwing
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
"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 2019-2022
Levensbeschouwing kent geen Centraal Examen

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					40
	V501		Proeve van Ethiek: een grote afsluitende praktische opdracht betreffende Modules 1 tot en met 10	Et		Ja	N.v.t.	60
	V502			Et		Nee		
	V503			Et		Nee		
	V504			Et		Nee		
	V505			Et		Nee		
	V506			Et		Nee		
	V507			Et		Nee		
	V508			Et		Nee	N.v.t.	
							Totaal gewicht	100

F: Rapportage	
Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (40).
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. Praktische opdrachten kunnen niet worden overgedaan. Het hoogst behaalde cijfer telt mee in de uitslagbepaling. De toets die herkanst kan worden is: toets v501 : Proeve van Ethiek.

Examenprogramma:	Maatschappijleer
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

Het vak maatschappijleer kent geen centraal examen.

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022

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	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					5
35	V501	Mondeling	Presentatie actualiteit	Et	A1-3, F1-2, G1-4	Nee	15	5
40	V502	Dossier	Dossier 1: Hoofd- en kernconcepten	Et	B1-5; C1-5; D1-5; E1-4	Nee	N.v.t.	5
42 (TW1)	V503	Schriftelijk	SE1: Hoofd- en kernconcepten	Et	B1-5; C1-5; D1-5; E1-4	Ja	90	10
50	V504	Dossier	Dossier 2: H6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk; H7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstukken + onderzoek	Et	A1-3, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Nee	N.v.t.	5
2 (TW2)	V505	Schriftelijk	SE2: H6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk; H7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstukken + onderzoek	Et	A1-3, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Ja	90	20
10	V506	Dossier	Dossier 3: H8: Sociale veranderingen in het bindingsvraagstuk; H9: Politieke veranderingen in het verhoudingsvraagstuk onderzoek	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Nee	N.v.t.	5
14 (TW3)	V507	Schriftelijk	SE3: H6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk; H7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstukken; H8: Sociale veranderingen in het bindingsvraagstuk; H9: Politieke veranderingen in het verhoudingsvraagstuk +	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Ja	90	20
25	V508	Dossier	Dossier 4: H10: Sociale veranderingen in het verhoudingsvraagstuk; H11: Veranderingen in het vormingsvraagstuk + onderzoek	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Nee	N.v.t.	5
27 (TW4)	V509	Schriftelijk	SE4: H6: Veranderingen in het welvaartsvraagstuk; H7: Politieke veranderingen in het bindingsvraagstukken; H8: Sociale veranderingen in het bindingsvraagstuk; H9: Politieke veranderingen in het verhoudingsvraagstuk; H10:	Et	A1-3, B1-5, C1-5, D1-5, E1-4; F1-2, G1-4	Nee	120	20
	V510			Et				
							Totaal gewicht	100

F: Rapportage

Startcijfer vwo 5	Het op één decimaal afgeronde gewogen gemiddelde van de examendossiertoetsen van vwo 4 met gewicht (5).
Eindcijfer SE vwo 5	Het op één decimaal 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:	Natuurkunde
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022	
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 2019-2022	
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 2019-2022	
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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	hst 2 beweging, hst 3 krachten, hst 8 energie	Et	C1, C2	Ja	90	20
2 (TW2)	V502	Schriftelijk	hst 7 cirkelbewegingen, hst 9 trillingen en golven	Et	B1, C3	Ja	90	20
14 (TW3)	V503	Schriftelijk	hst 5 elektriciteit, hst 10 elektromagnetisme	Et	D1, D2	Ja	90	20
27 (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	B1, C1, C2, C3, D1, D2	Nee	120	30
24	V505	Dossier	Practica en keuzekaternen	Et	A, B1, C1, C2, D1, D2, E1, E3, F2, G1, G2, H, I	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 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:	Nederlands
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022	
Het eindexamen omvat:	
Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Schrijfvaardigheid
Domein C	Spreekvaardigheid
Domein D	Letterkunde

B: Het centraal examen (CE) vwo 6 cohort 2019-2022	
De toetsing van het centraal examen bestaat uit:	
Domein A	Leesvaardigheid

C: Het schoolexamen (SE) vwo 6 cohort 2019-2022	
De toetsing van het schoolexamen bestaat uit: Overgangstoetsen (Ot) en Examendossiertoetsen (Et)	
domein A (leesvaardigheid), domein B (schrijfvaardigheid), domein C (spreekvaardigheid) en domein D (letterkunde).	

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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500	Startcijfer	afkomstig uit VWO 4					0
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	Leesvaardigheid en woordenschat: Tekst(en) (niveau begin v5) waarin de standaardonderdelen worden (onderwerp, tekstsoort en -doel, tekstverbanden, functiewoorden, hoofdgedachte etc.) met daarnaast vragen die het tekstbegrip toetsen over de betekenis van de tekst. Ook argumentatie en samenvattingsvragen maken deel uit van de toetsing, in de context van de te lezen tekst(en). Daarnaast wordt een selectie moeilijke woorden getoetst. Woorden moeten aan betekenissen worden gekoppeld en in zinnen worden ingevuld.	Et	Domein A	Ja	120	15
45	V502	Digitaal	Spelling en formuleren: alle onderdelen van spelling en formuleren uit Nieuw Nederlands (vwo4 en vwo5) komen aan de orde. Oefenen: digitale omgeving Nieuw Nederlands en www. cambiumned.nl	Et	Domein B	Nee	50	10
2 (TW2)	V503	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis: de literair historische context van verschillende tijdperken in de literatuurgeschiedenis vanaf de middeleeuwen worden verkend. De toetsing bestaat uit een deel theoretische vragen (herkansbaar) en een meer praktisch interpretatief deel (niet herkansbaar).	Et	Domein D	Ja	120	20
13	V504	Digitaal	Schrijfvaardigheid: Na een drietal oefenbetogen waar met peer-feedback wordt gewerkt, schrijf je een beschouwende tekst waarin een maatschappelijk en actueel onderwerp centraal staat. Documentatie gebeurt op basis van het kijken naar documentaires en het lezen van schriftelijke bronnen.	Et	Domein B	Nee	150	20
16	V505	Mondeling	Literatuurgesprek: na het lezen van een literair werk van na 1880 in groepsverband bespreek je dit boek samen met je docent of neem je een groepsgesprek op waarin je het literaire werk interpreteert.	Et	Domein D	Nee	N.v.t.	5
25	V506	Mondeling	Spreekvaardigheid: een probleemoplossende discussie waarin verschillende oplossingen voor maatschappelijk relevante problemen worden beargumenteerd en kritisch bevraagd.	Et	Domein C	Nee	N.v.t.	10

27 (TW4)	V507	Schriftelijk	Leesvaardigheid en woordenschat: Tekst(en) (niveau eind v5) waarin de standaardonderdelen worden (onderwerp, tekstsoort en -doel, tekstverbanden, functiewoorden, hoofdgedachte etc.) met daarnaast vragen die het tekstbegrip toetsen over de betekenis van de tekst. Ook argumentatie en samenvattingsvragen maken deel uit van de toetsing, in de context van de te lezen tekst(en). Daarnaast wordt een selectie moeilijke woorden getoetst. Woorden moeten aan betekenissen worden gekoppeld en in zinnen worden ingevuld.	Et	Domein A	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:	Scheikunde
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toetscode	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
42 (TW1)	V501	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 4, 6 en 7	Et	A1,A5,A7,A8,A10,A11, B1,B2,B3,C1,C2,C3,C5, C6,F1,F3	Ja	90	20
45	V502	Praktisch	Praktische opdracht Zuur-base titratie	Et	A,B1,C1,C2,D2,E5	Nee	N.v.t.	10
2 (TW2)	V503	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 3, 8 en paragraaf 10.1	Et	A1,A4,A7,A8,A10,A11, A12,A13,A14,A15,B1, B2,B3,B4,C1,C2,C3, C6,E1,E2,F3,G3	Ja	90	20
6	V504	Praktisch	Praktische opdracht Redoxchemie	Et	A,B1,B4,C1,C2,C3, C6,D2,E1,E2,E5,G3	Nee	N.v.t.	10
14 (TW3)	V505	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 7 en 9	Et	A4,A8,A10,A11,A12, A13,A15,B4,C1,C3, C6,E1,E2,G3	Ja	90	20
27 (TW4)	V506	Schriftelijk	Hoofdstuk 1, 3, 8, 10 en 11	Et	B1,B2,B3,B4,C1,C4, D3,D4,E1,E2	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	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

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 2019-2022

Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
39	V501	Schriftelijk	H1 Vaardigheden 1	Et	A2, A3, C1, C2	Nee	50	10
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	H1 H3 Vaardigheden 1	Et	A2, A3, C1, C2	Ja	90	15
48	V503	Schriftelijk	H4	Et	A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5	Nee	50	8
48	V504	Praktisch	Project Excel	Et	E7	Nee	N.v.t.	2
2 (TW2)	V505	Schriftelijk	H3 H5 Vaardigheden 2	Et	A2, A3, B1, C1, C2	Ja	90	15
6	V506	Schriftelijk	H4 H7	Et	A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5	Nee	50	10
14 (TW3)	V507	Schriftelijk	H5 H6 Vaardigheden 3	Et	A2, A3, B2, C1, C2, D1, D3	Ja	90	15
20	V508	Schriftelijk	H9 Vaardigheden 3	Et	A2, A3, B2, C1, C2, D3, F	Nee	50	10
27 (TW4)	V509	Schriftelijk	H1 H5 H6 H8 Vaardigheden 4	Et	A2, A3, B1, B2, C1, C2, D3	Nee	90	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 het startcijfer vwo 5 en de examendossiertoetsen vwo 5.

Examenprogramma:	Wiskunde B
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkans-baar	Toets-duur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
38	V501	Schriftelijk	H1 en Va 1	Et	A2, A3, B1 t/m B3,B5, B6, C1,C2, D	Nee	50	5
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	H1, H2 en Va1	Et	A1 t/m A3,B1 t/m B6, C1, C2, D	Ja	90	15
47	V503	Schriftelijk	H3 en Va 1,2	Et	A2,A3,B1 t/m B5,C1, C2,D	Nee	50	5
2 (TW2)	V504	Schriftelijk	H1, H2, H3, H4 en Va 1,2	Et	A1 t/m A3,B1 t/m B6, C1 t/m C3, D	Ja	120	25
4	V505	Schriftelijk	Va1,2 en algebraïsche vaardigheden	Et	A2, A3, B1, B3, B4,B5, C1 t/m C3, D,F	Nee	50	5
14 (TW3)	V506	Schriftelijk	H7, H6, H3, H4, vectoranalyse en Va 1,2	Et	A1 t/m A3,B1 t/m B6, C1 t/m C3,D, E1	Ja	90	15
16	V507	Schriftelijk	H5, H7 en vectoren	Et	A2, A3,D,E1 t/m E3	Nee	50	5
27 (TW4)	V508	Schriftelijk	H3, H4, H6, H8 en Va 1,2,3,4	Et	A1 t/m A3, B1 t/m B6, C1 t/m C3, D	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 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:	Wiskunde C
Schooljaar	2020-2021

A: Het eindexamen vwo 6 cohort 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022
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 2019-2022								
Week	Toets-code	Toetssoort	Omschrijving	Et / Ot	Domeinen	Herkansbaar	Toetsduur	Gewicht
	V500		Startcijfer afkomstig uit VWO 4					0
39	V501	Schriftelijk	H1	Et	A3, C	Nee	50	10
42 (TW1)	V502	Schriftelijk	H1 Vaardigheden 1	Et	A3, B2, C	Ja	90	15
48	V503	Schriftelijk	H4	Et	A3, E1, E4, E5	Nee	50	8
48	V504	Praktisch	Project Excel	Et	E6	Nee	N.v.t.	2
2 (TW2)	V505	Schriftelijk	H5 Vaardigheden 2	Et	A3, B1, C	Ja	90	15
6	V506	Schriftelijk	H4 H7	Et	A3, E1, E4, E5	Nee	50	10
14 (TW3)	V507	Schriftelijk	H5 H6 Vaardigheden 3	Et	A3, B1, B2, C	Ja	90	15
20	V508	Schriftelijk	H3 Vaardigheden 3	Et	A3, B1, B2, C, G	Nee	50	10
27 (TW4)	V509	Schriftelijk	H156 Vaardigheden 3	Et	A3, B1, B2, C	Nee	90	10
26	V510	Praktisch	Project Gulden Snede	Et	H	Nee	N.v.t.	5
							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.