

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2023-2024 Afdeling: VWO 6

Goes, 30 september 2023

Beste leerling,

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) dat je hierbij ontvangt, geldt voor de periode die op het voorblad vermeld is. Het PTA verschaft je veel informatie over de vakken die je volgt of gaat volgen. Zo worden de schoolexamentoetsen opgesomd van alle vakken, de weging van de toetsen en de duur. Ook kun je nalezen of je een toets kunt herkansen en welke handelingsdelen voor het betreffende vak gelden.

In vwo 6 zijn er drie schoolexamenperiodes. Na elke periode kun je maximaal één schoolexamen herkansen.

In geval van doubleren staat in de laatste kolom óf en wanneer je recht hebt op een vrijstelling voor deelname aan een schoolexamen.

Om in aanmerking te komen voor deze vrijstelling na doubleren (v.na d.) moet zijn voldaan aan de volgende twee voorwaarden:

- Je hebt ten minste het cijfer behaald dat in de laatste kolom staat.
- De schoolexamenstof is onveranderd. Bij wijziging van de stof is er vanzelfsprekend geen vrijstelling mogelijk.

Wanneer je een volledig vak volgens het PTA hebt afgesloten, kan er een vrijstelling voor deelname aan de lessen worden verleend.

Met al deze informatie is het PTA een belangrijk naslagwerk voor de bovenbouw. Het is van belang dit PTA goed te bewaren en je er ook in te verdiepen, samen met je ouders/verzorgers. Je mentor kan daarbij helpen.

Je kunt de PTA's ook vinden op de website: <https://inloggen.pontes.nl/Oranjeplein/Voor-leerlingen/Documenten/cat/2075>

Overige bepalingen rondom examinering kun je terugvinden in het examenreglement op onze website.

Zie <https://inloggen.pontes.nl/Oranjeplein/Voor-leerlingen/Documenten>

Heb je vragen over het examenprogramma? Neem dan contact met mij op of mail naar ponwe@pontes.nl

Handelingsdelen:

Voor examenleerlingen is de deadline vastgesteld op 1 april 2024, tenzij door het betreffende vak op een eerdere datum in het PTA vermeld staat.

Indien een leerling een of meerdere handelingsdelen niet tijdig heeft ingeleverd dient deze verplicht op school te komen werken, net zo lang tot deze af zijn en met voldoende beoordeeld worden. Data worden in overleg met de vakdocent(en) bepaald.

B.P.M. van der Walle,
examensecretaris

N. Rijvers,
afdelingsleider vwo

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Aardrijkskunde

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA							
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.										
Toegestane hulpmiddelen :		atlas/ rekenmachine (niet grafisch)								
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **	
671	1	Wereld: stedelijke gebieden in de VS	domein A1 domein B1		S	100	1	j	6.5	
672	2	Aarde:- Middellands Zeegebied - Landschapszones	domein A1 domein C 1,2,3 domein D1,2		S	100	2	j	6.5	
673	3	Centraal Examenstof V4 + V5	domein A1 domein B1,2,3 domein C 1,2,3 domein E1		S	100	2	j	6.5	
674	0	Fietstocht Zak van Zuid Beveland	domein A1 domein E2	- het wijkonderzoek vindt plaats in klas 5;de fietstocht in de eigen omgeving in klas 6. - ieder onderdeel telt voor 50% mee in het po eindcijfer - de beoordeling van beide onderdelen is terug te vinden op de ELO	PO	nvt	1	n	nvt	

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Bedrijfseconomie

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Praktische opdrachten/handelingsdelen:

Geen praktische opdrachten/handelingsdelen in dit leerjaar.

Profielwerkstuk:

Dit PWS wordt nagekeken via bijgevoegd beoordelingsmodel. Dit gebeurt via rubrics. Verdeling van de punten is als volgt: Proces 25%; Inhoud 60% en Presentatie 15%.

Toegestane hulpmiddelen									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	Lesbrief "Financiering en verslaggeving" (H1 t/m 4)	F1.28.1 t/m 4; B3.13.1 t/m 9; D2.19; B4.14.2.3; D2.20.1.1; D2.20.1.2; D2.21.1 t/m 3; D2.22.1;	S	100	2	j	1	6,5
672	2	Lesbrief "Financiering en verslaggeving" (H5 t/m 6) en lesbrief "Resultaat"	F1.29; F29.1 t/m 3; F2.30.1 t/m 4; F2.31.1 t/m 3 G.32; G32.1 t/m 8	S	100	3	J	2	6,5
673	3	CE stof	Zie 571, 572, 573, 671, 672	S	150	4	J	3	6,5

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA
----------------	---	----------------------------	---

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen

Een binas 6^e editie is wel toegestaan.

Een grafische rekenmachine is niet toegestaan.

Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
671	1	"Biologie voor jou", deel 4V (deel 4a + 4b)	Domein A Vaardigheden B1 – B2 – B3- B4 – B8- C1 – C2 – C3 – D4 – D5 E1- E2 – E3- F1 – F2 – F3 – F4		S	100	2	j	6.5
672	2	"Biologie voor jou", deel 5V (deel 5a +5b)	Domein A Vaardigheden B1 – B2 – B3 – B4 – B5 – B6 - B7 - C1 – C2 D1 – D2- D3 – D5 - E1- E2- E3- F1		S	100	2	j	6.5
673	2	Natuurwetenschappelijk onderzoek	Domein A vaardigheden		V	180	2	n	5.5
674	3	"Biologie voor jou", deel 6	Domein A vaardigheden B2- B3- B4 – B5		S	100	3	j	6.5

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : CKV (ckve) voor tto'ers

Legenda		pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA						
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.										
Toegestane hulpmiddelen										
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5 **
671	Sept - juni	Diverse toetsen en opdrachten	Domein A t/m D	Het gewogen gemiddelde van alle behaalde resultaten wordt het eindcijfer in klas 6**	div.	div.	1	n	nvt	6,5

*Alle handelingsdelen dienen voldoende te zijn: de afrondingsdatum is 1 mei.

** Aan het eind van klas 6 vormen de cijfers van pcs 471, 571 en 671 het SE-cijfer, dat meetelt in het combinatiecijfer.

Schoolexamencijfer: CKVE is een verplicht examenvak, maar kent alleen een schoolexamenprogramma.

Combinatiecijfer: CKVE maakt samen met de vakken ANW, maatschappijleer én het profielwerkstuk deel uit van het combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer geldt als een schoolexamencijfer en kan dus dienen ter compensatie van een onvoldoende in een van de andere examenvakken.

Doubleren: Bij doubleren in klas 6 met een eindcijfer voor CKVE lager dan een 6,5, moet de leerling CKVE opnieuw doen. Bij doubleren in klas 6 met een cijfer voor CKVE hoger dan 6,5, krijgt de leerling vrijstelling

Inhoud van het vak CKVE: De vakinhoud CKVE heeft in klas 6 betrekking op de

- Thema's: *art appreciation, exploration and analysis of the different art forms*
- Domeinen: A verkennen, B verbreden, C verdiepen, D verbinden
- Disciplines: o.a. film (in relatie tot literatuur), architectuur, opera, hedendaagse kunst

Studielast: 160 klokuren in totaal; 1 lesuur per week in klas 4, 1 lesuur per week in klas 5, 1 lesuur per week in klas 6

Handelingsdelen: een vwo-leerling moet minimaal twee handelingsdelen afronden in klas 6. De beoordeling van elk handelingsdeel afzonderlijk moet voldoende zijn.

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Duits

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA
----------------	---	----------------------------	--

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen

Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
674	0	Handelingsdeel Deel 3 - Toets leesboek (das Parfum) - Leesmap 15 artikelen (uit bijv. FAZ/Spiegel/Focus/SZ/Welt) per artikel een opdracht. - 2 kijk- en luisterverslagen (documentaire van 60 minuten op ZDF/ARD/NDR/WDR/SWR en film.)	A/B/C1/C2/D1/D2/E1	Inleveren uiterlijk 1 maart 2024 Boektoets: met voldoende afsluiten. (70% goed = voldoende) Leesmap: opdracht voldaan en compleet Kijk- en luisterverslagen: volledig ingevuld en op elo geupload * Overdoen tot akkoord en met V beoordeeld ** Geen vrijstelling bij doubleren, maar met V beoordeeld: vervangende opdrachten.	H	nvt	0 o/v	*	**
671	1	Mondeling: Spreek- en gespreksvaardigheid - Boek van boekenlijst - Eigen onderwerp	C1/C2	20 minuten spreken Beoordeling a.d.h.v. een rubric	M	1x20	2	j	6,5
672	2	Schrijfvaardigheid: formele of informele brief of e-mail van +/- 200 woorden.	D1/D2	Toets op computer maken m.b.v. online-woordenboek en schrijfdossier Beoordeling a.d.h.v. een rubric	S	100	2	j	6,5
673	3	Cito: Kijk- en luistervaardigheid	B	Beoordeling volgens normering cito	L	60	2	j	6,5

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Economie

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Praktische opdrachten/handelingsdelen:
673:

1. Verzamelen en uitwerken van 8 krantenartikelen, 1 per gebruikte module LWEO.
2. Inleverdatum 9 februari 2024.

Profielwerkstuk:

Dit PWS wordt nagekeken via bijgevoegd beoordelingsmodel. Dit gebeurt via rubrics. Verdeling van de punten is als volgt: Proces 25%; Inhoud 60% en Presentatie 15%.

Toegestane hulpmiddelen									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	lesbrief "Economische beleid" (H1 t/m4)	C; E1.4 t/m 9; E2.3; F2.4; G3.4; G5; H1; H2.1 t/m 5; H2.7; H2.10; H2.11; H3.1 t/m 5; I1; I2; I3; I4	S	100	2	j	1	6.5
672	2	Lesbrief "Wereldeconomie" en lesbrief "Welvaart"	C; E1.10; E2.3; F1.5; F2.2; G2.1; G4.2; H2.4; H2.6; H2.8; H2.9; H3.1; H3.6; I4.1; I4.3	S	100	3	j	2	6.5
673	0	Praktische opdracht. Inleverdatum 9 februari 2024	B; C; D; E; F; G; H; I	V		2	n	n.v.t.	6.5
674	3	CE stof	A; B; C; D; E; F; G; H; I	S	150	4	j	3	6.5

Afdeling VWO /cohort : V6 2023-2024

Vak : Engels

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Praktische opdrachten/handelingsdelen:

1. Geef aan aan welke eisen moet worden voldaan of vermeld de wijze waarop deze kan worden verkregen.
2. Geef aan wanneer de praktische opdracht/het handelingsdeel moet worden ingeleverd.

Profielwerkstuk:

Presentatie: weegfactor 2

Inhoud: weegfactor 4

Proces: weegfactor 1

Toegestane hulpmiddelen

pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	Schrijfvaardigheid	Domein D – D1 Taalvaardigheden; D2 strategische vaardigheden	S	100	1	j	1	Nvt
672	2	Luistervaardigheid	Domein B – Kijk- en luistervaardigheid	L	60	1	j	2	Nvt
673	2	Spreekvaardigheid	Domein C- Gespreksvaardigheid C1 gesprekken voeren; C2 spreken	M	15	1	j	2	Nvt
674	3	Literatuur	Domein E – Literatuur E1 literaire ontwikkeling; E2 literaire begrippen; E3 literatuurgeschiedenis	S	100	1	n	-	Nvt

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Frans

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.			Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA				
	SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4								
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.									
Toegestane hulpmiddelen									
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
671	1	Schrijfvaardigheid	Domein D	Het tentamen bestaat uit een digitale schrijfofopdracht.	S	100	2	j	6.5
672	2	Mondeling	Domein C	Voordracht en gesprek. Tentamen in duo’s. Voordracht ieder apart, gesprek samen.	M	2x10	2	j	6.5
673	3	Kijk/luistervaardigheid	Domein B	Het tentamen bestaat uit een digitale kijk/luistertoets	S	60	2	j	6.5
674	0	Dossier vaardigheden	Domein A, B, C, D	Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Inleveren per SE-periode. * Overdoen tot akkoord en met V beoordeeld. ** Geen vrijstelling bij doubleren, maar met V beoordeeld: vervangende opdrachten.	H	nvt	0 o/v	*	**

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Geschiedenis

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4		Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA					
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.									
Toegestane hulpmiddelen WOORDENBOEK NEDERLANDS									
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
671	1	Historische context 1 en 2 + Tijdvakken 1 t/m 10	Domein A, B	Woordenboek toegestaan	S	100	1	j	6,5
672	2	Historische context 1, 2 en 3 + Tijdvakken 1 t/m 10	Domein A, B	Woordenboek toegestaan	S	100	1	j	6,5
673	3	Historische context 1 t/m 4 + Tijdvakken 1 t/m 10	Domein A, B	Woordenboek toegestaan	S	100	1	j	6,5

Afdeling-leerjaar VWO 6 / cohort : 2023-2024 (Ostrea en Pontes)

Vak : Grieks (GTC)

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA						
	SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4								
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.									
Toegestane hulpmiddelen Woordenboek Grieks-Nederlands Woordenboek Nederlands									
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen	Toetsvorm	Tijdsduur	Weefactor	Herkansing j / n	v. na d. 5,5/6,5
671	2	Griekse teksten en secundaire teksten 4: tekstbegrip, grammatica en vertaling	A1, A2 B4 C5, C6 E7	<i>inhaaltoetsen kunnen niet herkanst worden!</i>	S	100	3	j	nvt

Griekse Taal en Cultuur (GTC)

Positie van het vak: als profiel- en keuzevak te kiezen in alle profielen.

Beschrijving van de inhoud: Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

1. Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Subdomein A1: Reflectie op klassieke teksten

1. De kandidaat kan zijn begrip van Griekse en klassieke, vertaalde teksten demonstreren door:

- een ongeziene passage te vertalen;
- een passage te analyseren en interpreteren vanuit taalkundig, letterkundig en/of cultuurhistorisch perspectief;
- een passage vanuit taalkundig, letterkundig en cultuurhistorisch perspectief te vergelijken met andere cultuuruitingen uit de oudheid of latere perioden.

Subdomein A2: (alleen van toepassing op het schoolexamen) Reflectie op antieke cultuur

2. De kandidaat kan:

- antieke cultuuruitingen van verschillende cultuurdomeinen plaatsen in hun historische en culturele context en met elkaar in verband brengen;
- antieke cultuuruitingen onderzoeken en zijn bevindingen formuleren.

Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

3. De kandidaat kan door de bestudering van de Griekse en klassieke, vertaalde teksten tegen de achtergrond van de antieke cultuur:

- onderwerpen actualiseren die voortvloeien uit een confrontatie tussen deze teksten en eigentijdse ontwikkelingen;
- de eigentijdse cultuur plaatsen in het perspectief van de klassieke traditie waarin Europa staat.

4. (Alleen van toepassing op het schoolexamen) De kandidaat kan:

- voorbeelden uit de receptiegeschiedenis herkennen, deze plaatsen in de context van de betreffende periode in de Europese cultuur en de van toepassing zijnde werkingsmechanismen noemen;
- cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen.

Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming

5. De kandidaat kan een beargumenteerde reactie formuleren op de inhoud van voorgelegde teksten en andere cultuuruitingen (uit de Oudheid en latere tijden).

6. (Alleen van toepassing op het schoolexamen)

De kandidaat kan cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen en daarover een beargumenteerd oordeel geven.

Domein D: Oriëntatie op studie en beroep

n.v.t.

Domein E: Informatievaardigheden

7. De kandidaat kan:

- doelgericht informatie en bronnenmateriaal zoeken, beoordelen, selecteren en verwerken, onder andere met behulp van het woordenboek;
- (verworven) informatie verwerken en daaruit beredeneerde conclusies trekken;
- gebruik maken van verschillende ICT-toepassingen bij GTC;
- adequaat schriftelijk, mondeling en digitaal in het publieke domein communiceren over onderwerpen uit het desbetreffende vakgebied;
- bij het verwerven van vakkennis en vakvaardigheden reflecteren op eigen belangstelling, motivatie en leerproces.

Studielast: 600 SLU verdeeld over klas 4 t/m 6; 4 lesuren per week in klas 6.

Beschrijving toetsen Schoolexamen (SE): zie PTA

Woordenboek: Bij alle SE-toetsen mag een woordenboek G-N worden gebruikt.

Herkansingsregeling GTC:

1. Herkansing is mogelijk voor SE 671. Elke toets kan na de toetsweek waarin deze gemaakt is, worden herkanst.
2. Inhaaltoetsen komen **niet** in aanmerking voor herkansing. Een gemiste toets geldt als herkansing!
3. Geen vrijstelling SE 671 bij doubleren in klas 6.

KCV: Het vak KCV (160 slu) maakt inhoudelijk en cijfermatig onderdeel uit van Grieks dan wel Latijn. Het eindcijfer KCV is opgenomen bij GTC als SE-cijfer in klas 5. Als de leerling dit vak niet volgt, is het cijfer verwerkt bij het vak LTC.

Berekening Schoolexamencijfer: gemiddelde van alle SE-toetsen van klas 4 t/m 6 en het eindcijfer KCV.

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Informatica

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA							
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.										
Toegestane hulpmiddelen										
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **	
671	1	Onderzoek A.I. onderzoek naar mogelijkheden van A.I. Zowel kijkend naar de moraal/etische kwesties, als naar de mogelijkheden die er zijn in het bedrijfsleven/onderwijs.	A1, A3, A5, A9, A13, B1, E2, F2, G&Q	Oplevering einde P1	PO	nvt	1	J	6,5	
672	2,3	Meesterproef Informatica. Eigen keuzeproject rond één keuzedeel uit de lijst G,H,I,J,L,M,N	A3,A4,A9,A13,één keuzedeel G-L,M,N, 2 extra leerdoelen naar keuze	Oplevering einde P3	PO	nvt	2	J	6,5	

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Kunst Algemeen

Legenda:	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht v. na d. = vrijstelling na doubleren
-----------------	--	----------------------------	--

Bij praktische opdrachten/handelingsdelen:

1. Geef door middel van duidelijk omschreven eisen aan wanneer het handelingsdeel of de praktische opdracht voldoende wordt beoordeeld.
2. Geef aan wanneer de praktische opdracht/het handelingsdeel moet zijn ingeleverd (uiterste inleverdatum).

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands Woordenboek									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	2	Open vragen op de pc m.b.v. digitaal beeldmateriaal	Vaktheorie / toepassing. Domein A	S	100	1	j	2	6,5
672	3	Open vragen op de pc m.b.v. digitaal beeldmateriaal	Vaktheorie / toepassing. Domein A	S	100	1	j	3	6,5
673	0	Culturele activiteiten en opdrachten. In totaal 120 uur (100 uur V5 / 20 uur V6) Uiterlijk 1 maart afgerond.	LET OP!: alleen voor leerlingen <u>KUMU</u> en <u>KUBV</u> : module kunst	H	nvt	0 o/v	nvt	nvt	nvt
			Eindcijfer SE's V4/V5/V6: SE kubv of SE kumu : SE kua 4 : 1						

Afdeling VWO / cohort: V6 2023-2024

Vak : Kunst Beeldende Vormgeving

Legenda:	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht v. na d. = vrijstelling na doubleren
-----------------	--	----------------------------	--

Bij praktische opdrachten/handelingsdelen:

1. Geef door middel van duidelijk omschreven eisen aan wanneer het handelingsdeel of de praktische opdracht voldoende wordt beoordeeld.
2. Geef aan wanneer de praktische opdracht/het handelingsdeel moet zijn ingeleverd (uiterste inleverdatum).

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen										
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5	
671	0	Thema-opdracht (relatie Hofcultuur) Inleverdatum: week 45	Praktijk domein A + B + C Subdoel middelen / werkproces	PO/V	700	1	n	nvt	6,5	
672	0	Thema-opdracht (relatie Burgerlijke Cultuur) Inleverdatum: week 4	Praktijk domein A + B + C Subdoel middelen / werkproces	PO/V	700	1	n	nvt	6,5	
673	0	Thema-opdracht (relatie twintigste Eeuw) Inleverdatum: week 14	Praktijk domein A + B + C Subdoel middelen / werkproces	PO/V	700	1	n	nvt	6,5	

Afdeling VWO /cohort : V6 2023-2024

Vak : Kunst Muziek

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4		Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA						
	Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.									
Toegestane hulpmiddelen										
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **	
671	1	Solfège toets	KUMU domein A1 +A2	luistervaardigheidstoets	L/S	100	2	j	6.5	
672	2	Intro (Kennen) “Vorm”	KUMU domein A + B	Luisteropdr. theorie boek intro “kennen”	L/S/	100	2	J	6.5	
673	0	Organisatie + uitvoering eindexamenoptreden	KUMU domein B1	Slotoptreden vocaal/instrumentaal/ bandpresentatie Praktijk optreden waarbij je laat zien hoe je je hebt ontwikkeld. Na het concert volgt er een eindgesprek waarbij je digitale muziekportfolio wordt besproken. Eisen/opdracht worden in de les verstrekt.	PO		4	n	6.5	
674	3	eindgesprek digitaal muzikaal portfolio	KUMU domein C	Eindgesprek naar aanleiding van je muzikaal portfolio en eindexamenconcert. Digitaal portfolio inleveren op de ELO uiterlijk: 11 maart 2024	M + H	20	O/v/g	nvt	nvt	
675	0	Deelname kerstconcert + Groot koor	KUMU domein B1+2		H	nvt	o/v/g	nvt	nvt	

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Latijn (LTC)

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA
----------------	---	----------------------------	---

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen

Woordenboek Latijn-Nederlands

Woordenboek Nederlands

Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n	v. na d. 5,5/6,5
671	1	Latijnse teksten en secundaire teksten 3: tekstbegrip, grammatica en vertaling	A1, A2 B4 C5, C6 E7	<i>inhaaltoetsen kunnen niet herkanst worden!</i>	S	100	2	j	n.v.t.
672	3	Latijnse teksten en secundaire teksten 4: tekstbegrip, grammatica en vertaling	A1, A2 B4 C5, C6 E7	<i>inhaaltoetsen kunnen niet herkanst worden!</i>	S	100	3	j	nvt

Latijnse Taal en Cultuur (LTC)

Positie van het vak: als profiel- en keuzevak te kiezen in alle profielen.

Beschrijving van de inhoud: Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

1. Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Subdomein A1: Reflectie op klassieke teksten

1. De kandidaat kan zijn begrip van Latijnse en klassieke, vertaalde teksten demonstreren door:

- een ongeziene passage te vertalen;
- een passage te analyseren en interpreteren vanuit taalkundig, letterkundig en/of cultuurhistorisch perspectief;
- een passage vanuit taalkundig, letterkundig en cultuurhistorisch perspectief te vergelijken met andere cultuuruitingen uit de oudheid of latere perioden.

Subdomein A2: (alleen van toepassing op het schoolexamen) Reflectie op antieke cultuur

2. De kandidaat kan:

- antieke cultuuruitingen van verschillende cultuurdomeinen plaatsen in hun historische en culturele context en met elkaar in verband brengen;
- antieke cultuuruitingen onderzoeken en zijn bevindingen formuleren.

Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

3. De kandidaat kan door de bestudering van de Latijnse en klassieke, vertaalde teksten tegen de achtergrond van de antieke cultuur:

- onderwerpen actualiseren die voortvloeien uit een confrontatie tussen deze teksten en eigentijdse ontwikkelingen;
- de eigentijdse cultuur plaatsen in het perspectief van de klassieke traditie waarin Europa staat.

4. (Alleen van toepassing op het schoolexamen) De kandidaat kan:

- voorbeelden uit de receptiegeschiedenis herkennen, deze plaatsen in de context van de betreffende periode in de Europese cultuur en de van toepassing zijnde werkingsmechanismen noemen;
- cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen.

Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming

5. De kandidaat kan een beargumenteerde reactie formuleren op de inhoud van voorgelegde teksten en andere cultuuruitingen (uit de Oudheid en latere tijden).

6. (Alleen van toepassing op het schoolexamen)

De kandidaat kan cultuuruitingen uit de latere Europese cultuur vergelijken met antieke cultuuruitingen en daarover een beargumenteerd oordeel geven.

Domein D: Oriëntatie op studie en beroep

n.v.t.

Domein E: Informatievaardigheden

7. De kandidaat kan:

- doelgericht informatie en bronnenmateriaal zoeken, beoordelen, selecteren en verwerken, onder andere met behulp van het woordenboek;
- (verworven) informatie verwerken en daaruit beredeneerde conclusies trekken;
- gebruik maken van verschillende ICT-toepassingen bij LTC;
- adequaat schriftelijk, mondeling en digitaal in het publieke domein communiceren over onderwerpen uit het desbetreffende vakgebied;
- bij het verwerven van vakkennis en vakvaardigheden reflecteren op eigen belangstelling, motivatie en leerproces.

Studielast: 600 SLU verdeeld over klas 4 t/m 6; 4 lesuren per week in klas 6.

Beschrijving toetsen Schoolexamen (SE): zie PTA

Woordenboek: Bij alle SE-toetsen mag een woordenboek L-N worden gebruikt.

Herkansingsregeling LTC:

1. Herkansing is mogelijk voor SE 671 en SE 672. Elke toets kan na de toetsweek waarin deze gemaakt is, worden herkanst.
2. Inhaaltoetsen komen **niet** in aanmerking voor herkansing. Een gemiste toets geldt als herkansing!
3. Geen vrijstelling SE 671 en SE 672 bij doubleren in klas 6.

KCV : Het vak KCV (160 slu) maakt inhoudelijk en cijfermatig onderdeel uit van Latijn dan wel Grieks. Het eindcijfer KCV is opgenomen bij LTC als SE-cijfer in klas 5. Als de leerling dit vak niet volgt, is het cijfer verwerkt bij het vak GTC.

Berekening Schoolexamencijfer: gemiddelde van alle SE-toetsen van klas 4 t/m 6 en het eindcijfer KCV.

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Lichamelijke Opvoeding

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA							
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.										
Toegestane hulpmiddelen										
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **	
671	0	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 1	Domein A, B, D en E	Periode van 3 of 4 lessen	P	300 400	1	N	nvt	
672	0	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 2	Domein A, B, D en E	Periode van 3 of 4 lessen	P	300 400	1	N	nvt	
673	0	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 3	Domein A, B, D en E	Periode van 3 of 4 lessen	P	300 400	1	N	nvt	

Legenda:	pcs-nummer 471: 4 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht v. na d. = vrijstelling na doubleren
-----------------	--	----------------------------	---

Bij praktische opdrachten/handelingsdelen:

1. Geef door middel van duidelijk omschreven eisen aan wanneer het handelingsdeel of de praktische opdracht voldoende wordt beoordeeld.
2. Geef aan wanneer de praktische opdracht/het handelingsdeel moet zijn ingeleverd (uiterste inleverdatum).

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen

pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	2*	Het stappenplan van Qompas Studiekeuze. Opdrachten stappen 1 en 2, af vóór de 2e SE week (jan/feb)	C1 Loopbaansturing**	H	nvt	O/V	nvt	nvt	nvt
672	4*	Het stappenplan van Qompas Studiekeuze. Opdrachten stappen 3 t/m 7, af vóór 1 april*	C2 Loopbaanontwikkeling**	H	nvt	O/V	nvt	***	nvt
		* Alle opdrachten moeten vóór 1 april zijn afgerond. N.B. De decaan is verantwoordelijk voor het LOB traject en P.T.A. De mentor volgt en controleert de voortgang en voert 2x per jaar de beoordeling O/V voor LOB in Magister in. Leerlingen werken aan de opdrachten tot akkoord is gegeven door de mentor i.o.m. de decaan.	** Eindtermen afgeleid van SLO handreiking PTA LOB *** Aan het stappenplan V6 werken tot voldoende bereikt is. Dit handelingsdeel moet voldoende beoordeeld zijn om eindexamen te mogen doen.						

Afdeling VWO /cohort : V6 2023-2024

Vak : Natuurkunde

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Praktische opdrachten/handelingsdelen:

- Geef aan aan welke eisen moet worden voldaan of vermeld de wijze waarop deze kan worden verkregen.
- Geef aan wanneer de praktische opdracht/het handelingsdeel moet worden ingeleverd.

Profielwerkstuk:

- Geef aan op welke wijze het eindcijfer tot stand komt.

Toegestane hulpmiddelen									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	Newton" vwo5 basisboek hoofdstukken 7, 8, 9,10	B1,B2,D2, C1, C2, C3	S	100	4	j	1	6,5
672	2	Newton" vwo4/5/6 basisboeken hoofdstukken 1, 6, 7, 8, 11, 12	D1, D2, B1, B2, A	S	100	4	j	2	6,5
673	3	Newton" vwo4/6 basisboeken hoofdstukken 6, 11, 13, 14, K4	A, E2, C1, C2, C3, F1, F2	S	100	4	j	3	6,5

Afdeling VWO / cohort: V6 2023-2024

Vak : Nederlands

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4	Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA
----------------	---	----------------------------	--

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen	Woordenboek Nederlands
--------------------------------	------------------------

Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
671	0	Leesdossier Diverse verwerkingsopdrachten zoals vermeld in het leesdossier	E1, E2, E3	Diverse verwerkingsopdrachten Afgetekend door docent 1 maart	H	-	-	-	-
672	1	Mondelinge taalvaardigheid: spreekbeurt	B		M	15	2	n	6.5
673	2	Schrijfvaardigheid: betoog	C, D	Op basis van schrijfdossier, op de computer Hulpmiddel: woordenboek	S	100	3	j	6.5
674	3	Literatuur	E1, E2, E3	Op basis van leesdossier, Laagland en literatuurlessen <i>Herkansbaar mits twee van de twaalf titels verschillen van die op de eerste lijst</i>	M	20	2	j	6.5

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Onderzoek & Ontwerpen

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum, S = schriftelijk, V = verslag

v. na d. = vrijstelling na doubleren

pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Opmerkingen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	v. na d. 5,5/6,5
671	0	Meesterproef	I.s.m. hoger onderwijs en opdrachtgevers. Plan van aanpak + eindverslag + eindpresentatie met eindproduct + individueel procescijfer.	P/V/M	120	10	n	5.5 Of na het behalen van certificaat
		Dit vak kent geen centraal examen. In V4 en V5 kreeg de leerling cijfers met een totaal aan wegingsfactoren van 10. In V6 krijgt de leerling een cijfer voor “de meesterproef”; dit heeft een wf van 10. Hiermee is het (school)examen voltooid. Indien het gemiddelde cijfer van 4, 5 en 6 vwo afgerond op gehelen minstens een 6 is, heeft de leerling zijn Technasium certificaat behaald						

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Scheikunde

Legenda	pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets. Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer. SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4		Datum vaststelling:	Vorm van de toets: H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, Pc = practicum, S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht * zie herkansingsregeling in het examenreglement ** v. na d. = vrijstelling na doubleren mits geen wijzigingen in PTA					
Profielwerkstuk: 1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de ‘Handleiding PWS’.									
Toegestane hulpmiddelen			BiNaS zesde editie Rekenmachine (niet grafisch)						
Toetscode / pcs-nummer	SE-periode	Toetsnaam + Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Opmerkingen.	Toetsvorm	Tijdsduur	Weegfactor	Herkansing j / n *	v. na d. 5,5/6,5 **
671	1	Chemie Overal vijfde editie Chemisch rekenen en hoofdstukken 15, 16 , 1, 2, 3, 6, 7 en 13	A, B1 t/m B4, C1, C2, C3, C4, C7, C8, D1, E2, E3, F4, F5, G4, G5		S	100	1	j	6,5
672	2	Chemie Overal vijfde editie Chemisch rekenen en hoofdstukken 17 , 4, 5, 8, 9 en 12	A, C1, C2, C7, D4		S	100	1	j	6,5
673	3	Chemie Overal vijfde editie Chemisch rekenen en hoofdstukken 18 , 10, 11 en 14	A, C2, C7, C9, E1, E3, E4	Hoofdstuk 10 vanaf blz 86 IJklijn	S	100	1	j	6,5
674	3	Natuurwetenschappelijk onderzoek	alle domeinen uit de syllabus		Pc	180	1	n	6,5

Afdeling VWO /cohort : V6 2023-2024

Vak : Wiskunde A

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode
1,2,3, of 4

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Toegestane hulpmiddelen			Bij de schriftelijke SE's is gebruik van 1 grafische rekenmachine toegestaan							
Profielwerkstuk:										
1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.										
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5	
671	1	"Getal en ruimte" deel 1, 2 en 3, 11 ^e editie Hoofdstukken 2, 4, 7 (staan op ELO), 8 (§8.1 t/m §8.3), 9 en 11	A, B2: Telproblemen, D1 en E1 tot en met E6 Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld	S	100	3	j	1	6,5	
672	2	"Getal en ruimte" deel 3 en 4, 11 ^e editie Hoofdstukken 8 (§8.4 t/m §8.5), 10, 12 ,13	B1, C, D2 en D3 Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld	S	100	3	j	2	6,5	
673	3	"Getal en ruimte" deel 3 en 4, 11 ^e editie Examenstof Hoofdstukken 2, 4, 7 t/m 15 Hoofdstukken 2, 4 en 7 staan op ELO	A, B, C, D en E1 tot en met E6 Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld Geen vragen over lineair programmeren	S	100	4	j	3	6,5	

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Wiskunde B

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	"Getal en ruimte" B deel 3, 11e editie, Hoofdstukken 9, 11 en 12	Domein A, B, C, D Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld	S	100	3	j	1	6,5
672	2	"Getal en ruimte" B deel 3, 11e editie, hoofdstuk 10, "Getal en ruimte" B deel 4 hoofdstukken 13 en 14, 11e editie	Domein A, B en E Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld	S	100	3	j	2	6,5
673	3	"Getal en ruimte" B deel 3 en 4, 11e editie Examenstof	Domein A, B, C, D, E en F Relevante stof uit de delen 1 en 2 wordt bekend verondersteld	S	100	4	j	3	6,5

Afdeling VWO /cohort : V6 2023-2024

Vak : Wiskunde C

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen									
pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	1	"Getal en ruimte" C deel 1, 2 en 3, 11e editie Hoofdstukken 2, 4, 7 (staan op ELO), 8 en 9	A, B2, D en E1 t/m E5	S	100	2	j	1	6,5
672	2	"Getal en ruimte" C deel 3 en 4, 11e editie, Hoofdstukken 10, 13 en 14	A, B1, C en G	S	100	3	j	2	6,5
673	3	"Getal en ruimte" C deel 1, 3 en 4, 11e editie Hoofdstukken 2, 8, 10, 12, 13 en 14	A, B, C, D, F en G	S	100	3	j	3	6,5

Afdeling VWO / cohort : V6 2023-2024

Vak : Wiskunde D

Legenda: pcs-nummer 671: 6 = leerjaar, 7 = SE-toets, 1 = eerste toets
Elke toetsvorm krijgt een pcs-nummer.

Datum vaststelling:

Vorm van de toets:

SE- periode: 0 = gedurende het schooljaar, 1, 2, 3 of 4 = in SE periode 1,2,3, of 4

H = handelingsdeel, L = luistervaardigheid, M = mondeling, P = practicum,
S = schriftelijk, V = verslag, PO = praktische opdracht

v. na d. = vrijstelling na doubleren

Profielwerkstuk:

1. De wijze waarop het eindcijfer tot stand komt is vastgelegd in de 'Handleiding PWS'.

Toegestane hulpmiddelen

pcs-nummer	SE-periode	Inhoud van het SE onderdeel	Eindtermen	Vorm van de toets	Duur in minuten	Wegingsfactor	Herkansing j / n	Herkansingsperiode	v. na d. 5,5/6,5
671	0	"Getal en Ruimte" D deel 4, 11 ^e editie, hoofdstuk 13 t/m 16 Repetities per hoofdstuk verspreid over het jaar *Let op: de SET kan worden herkanst, niet de afzonderlijke repetities	A, B5, B6, B7, C2, C3, D2, E2, F, G	S	100	3	j	3	6,5