

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

TOETSPROGRAMMA

Vwo 5

2022-2023

Versiedatum: 6-9-2022

Vastgesteld:

TOETSPROGRAMMA jaarlaag vwo 5

In het toetsprogramma wordt beschreven welke toetsen er voor ieder vak in vwo 5 worden afgenomen.

Bij iedere toets staat vermeld om wat voor soort toets het gaat en hoeveel keer de toets meetelt voor het rapportcijfer en/of voor het examendossier. Je vakdocent licht het programma voor zijn/haar vak toe in de les.

Twee maal in de week is er een toetsbanduur ingeroosterd. Soms wordt een toets op een ander moment in de week als cp (centraal proefwerk) afgenomen.

In het toetsrooster kun je vinden welke toets wanneer wordt afgenomen. De nummers van de toetsen in het toetsprogramma komen overeen met de nummers in het toetsrooster. Er wordt naar gestreefd om leertoetsen zoveel mogelijk in de toetsweken en toetsbanden te plannen.

Sommige toetsen worden afgenomen in de les. Dit zijn meestal vaardigheidstoetsen, presentaties, of praktische opdrachten. In een enkel geval worden er ook leertoetsen tijdens de les afgenomen.

Het toetsprogramma en het toetsrooster kun je vinden via de website van de school: ga naar Han Fortmann → schoolgids → toetsen en examens. De ingeroosterde toetsen verschijnen ook in je rooster in Zermelo.

Verklaring van de afkortingen:

PW = proefwerk	Een proefwerk wordt in principe afgenomen in een toetsuur of in een toetsweek*.
PO = praktische opdracht	Een praktische opdracht wordt in principe tijdens de les of buiten de les (bijvoorbeeld in het betalab of atelier) afgenomen. Een PO is een examenonderdeel.
VT = vaardigheidstoets	Een vaardigheidstoets wordt in principe tijdens de les afgenomen. Dit is een toets waarvoor niet geleerd hoeft te worden.
SE = schoolexamen	Een schoolexamen wordt in principe tijdens een toetsuur of een toetsweek afgenomen en is een examenonderdeel.
HSEV = herkansing SE	Eén van de in vwo 4 en 5 gemaakte SE's mag herkanst worden in vwo 6 (de V staat voor voorexamenjaren).
Pres = presentatie	Een presentatie wordt in principe tijdens de les afgenomen.
MO = mondeling	Een mondeling wordt in principe afgenomen tijdens een toetsweek of op een ander moment in overleg tussen docent en leerling.
PR = practicum	Een practicum wordt in principe tijdens de les of buiten de les (bijvoorbeeld in het betalab) afgenomen.
WS = werkstuk	Een opdracht waaraan in de les en/of thuis gewerkt wordt, waarvoor een cijfer wordt gegeven.
HD = handelingsdeel	Een handelingsdeel is een onderdeel van een vak wat in het kader van het examen wel gedaan moet worden, maar niet becijferd wordt. Een handelingsdeel moet naar behoren uitgevoerd worden, dit ter beoordeling aan de docent.

* In uitzonderlijke gevallen worden proefwerken tijdens de les afgenomen.

Afspraken toetsing in vwo 5

1. De toetsbanden voor vwo 5 zijn ingeroosterd op dinsdagmiddag het 8^e uur en vrijdagochtend het 1^e uur.
2. Voor alle toetsmomenten geldt, dus ook voor het inhaaluur, dat afspraken gemaakt bij de ortho, dokter, fysio, etc., geen geldige reden zijn om niet naar de toets te komen, uitgezonderd spoedeisende gevallen.
3. Bij ongeoorloofd verzuim mogen leerlingen de toets niet inhalen; dit is ter beoordeling van de teamleider. Bij een niet tijdige afmelding, bij geen bericht en bij geen goede reden wordt de toets niet ingehaald en geldt het cijfer 1. Hierbij wordt ten allen tijde de teamleider geraadpleegd.
4. Als een leerling ziek is geweest, neemt hij de eerstkomende les contact op met de vakdocent. De regel is 'toets gemist? een week later inhalen'.
5. De inhaaluren zijn op dinsdag en donderdag het 9^e uur. Dus een gemiste toets op dinsdag wordt de week erop op dinsdag ingehaald en gemiste toetsen van vrijdag worden de week erop op donderdag ingehaald.

HET EXAMENDOSSIER

Het examendossier (ED) omvat alle onderdelen die meetellen voor het examen. Hieronder vallen schoolexamens (SE), praktische opdrachten (PO), handelingsdelen (HD) en het profielwerkstuk (pws).

Praktische opdrachten (PO's)

De praktische opdracht is een opdracht die bedoeld is om vaardigheden te beoordelen.

Hierbij kun je denken aan practica, onderzoeksopdrachten, literatuurstudie, opdrachten waarbij ICT functioneel gebruikt wordt, omgaan met informatie ten behoeve van meningsvorming, ontwerp opdrachten, etc.

Mogelijke presentatievormen bij een PO zijn:

- een geschreven verslag
- een essay of artikel
- mondelinge voordracht
- een reeks stellingen met onderbouwing
- een posterpresentatie met toelichting
- een product van een ontwerp opdracht met de bijbehorende documentatie
- een presentatie met behulp van media (bijv. audio, video, ICT)

Voorafgaand aan de beoordeling wordt bekend gemaakt welke beoordelingscriteria worden gehanteerd. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer afgerond op één decimaal. Je wordt op de hoogte gebracht van de uiterste inleverdatum. Indien je deze datum overschrijdt *zonder goede reden* dan heeft

dat invloed op de beoordeling. Is de overschrijding minder dan twee weken dan zal het beoordelingscriterium 'planning' onvoldoende zijn en zal het behaalde cijfer lager zijn dan het cijfer voor een vergelijkbaar werkstuk dat wel op tijd is ingeleverd.

Is de overschrijding meer dan twee weken waarbij geen overleg heeft plaatsgevonden, dan kan dit worden aangemerkt als een onregelmatigheid, ter beoordeling aan de teamleider. Er kan geen cijfer worden gegeven voor een praktische opdracht die niet is ingeleverd.

PO's maken deel uit van het examendossier (ED). Bij het ontbreken van ED-cijfers, waaronder PO-cijfers, kan je niet slagen.

Het handelingsdeel (HD)

Voor het handelingsdeel moeten opdrachten/activiteiten worden uitgevoerd waarvoor je geen cijfer krijgt. Denk hierbij aan een leesdossier, schrijfdossier etc. De beoordelingseis is dat de activiteit/opdracht naar behoren wordt gedaan. Dat laatste moet blijken uit een kort verslag of een notitie van de docent. Handelingsdelen maken deel uit van het ED.

Het profielwerkstuk (pws) en combinatiecijfer

Het schoolexamen omvat ook het profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk waarin kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen. Het profielwerkstuk wordt opgestart in het voorexamenjaar en afgerond in de eerste helft van het examenjaar. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dat cijfer is onderdeel van het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer voor atheneum omvat het pws, ckv en maatschappijleer; voor gymnasium bestaat het combinatiecijfer uit het pws en maatschappijleer. Het pws en het combinatiecijfer maken deel uit van het ED.

Onderdelen van het examendossier: SE¹, CE² en SK³

In de pta's is per onderdeel van het examendossier aangegeven of het deel uitmaakt van het schoolexamen (SE¹), van het centraal examen (CE²) en/of van de schooleigen keuzes (SK³).

HET EXAMENREGLEMENT

Op de schoolexamenonderdelen van dit pta (de SE's, PO's en HD's) is het examenreglement van toepassing. In het examenreglement is o.a. informatie te vinden m.b.t. herkansingen en herexamens, maatregelen bij te laat komen en onregelmatigheden, procedures voor verzoeken of klachten m.b.t. examenonderdelen, etc. Alle leerlingen in de bovenbouw nemen deel aan het examenprogramma en dienen dus op de hoogte te zijn van de inhoud van het examenreglement.

Het examenreglement is leidend en is te vinden op de website van de locatie Han Fortmann (ga naar de schoolgids en dan naar "toetsen en examens"). In gevallen waarin het examenreglement niet voorziet, beslist de directeur van de locatie Han Fortmann. Indien het examenreglement en / of het pta strijdig is met het eindexamenbesluit, dan geldt het eindexamenbesluit. De directeur van de locatie Han Fortmann is bevoegd zo nodig wijzigingen aan te brengen in het examenreglement en / of het pta. De eventuele wijzigingen worden van kracht veertien dagen nadat alle kandidaten schriftelijk op de hoogte zijn gebracht van die wijzigingen.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	20%	30%	50%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
to1	SE (TO)	120	5%	TW2	A1, B1, B2	x	x		Boek: Arm & rijk <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	HSEV
P01	SE (PO)		10%	feb-mei	A2, E2	x			Onderzoek in eigen omgeving + verslag. Op de elo staan de eisen vermeld.	-
to2	SE (TO)	120	5%	TW4	A1, C1, C2	x	x		Boek: Klimaatvraagstukken <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	100	2		TW1	A1, B1, B2	x	x		Op te geven hoofdstukken uit Globalisering <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	-
2 / to3	SE (TO)	120	4	15%	TW2	A1, B1, B2	x	x		Boek: Globalisering <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	HSEV
3	PW	100	2		TW3	A1, C1, C2	x	x		Op te geven hoofdstukken uit Systeem Aarde <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	-
4 / to4	SE (TO)	120	4	15%	TW4	A1, C1, C2	x	x		Boek: Systeem aarde <i>Toegestane hulpmiddelen: Bosatlas 55^e druk</i>	HSEV

Domeinen: A = Vaardigheden / B = Wereld / C = Aarde / D = Gebieden: Zuid-Amerika / E = Leefomgeving

[Handreiking schoolexamen aardrijkskunde havo/vwo](#) (SLO): Behorend bij het examenprogramma vanaf augustus 2017 (examen vwo 2020)

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	0%	100%	100%

Vwo5

Toets nr.	Soort toets	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen ¹	Herkansing
1	PW	100	2		TW1	A, B, C	H1, H2, H3 en H5 t/m H13	-
2	PW	50	1		17	D	H17, 18, 19	-
3	PW	100	2		TW2	A, B, C en D	H1, H2, H3 en H5 t/m H19	-
4	PW	50	1		24	E	H22 t/m 26	-
5	PW	100	2		TW3	A, B, C, D, E	H1, H2, H3 en H5 t/m H26	-
6	PW	100	2		TW4	A, B, C, D, E, F	H1, H2, H3 en H5 t/m H31	-
7	WS	nvt	1		maart-april 2023		Eigen Onderneming/Marketing	-

¹ Toegestane hulpmiddelen bij schriftelijke toetsen: gewone rekenmachine (niet grafisch)

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	10%	15%	75%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / P01	SE (PO)	-	10%	Mei-juni	A	X			Ecologisch onderzoek	-

Vwo5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen ¹	Herkansing
1	PW	50	2		TW1	A11, B2, B3				H9. Bloedsomloop en H10. Voeding en vertering (10.1 t/m 10.3)	-
2	PW	50	2		TW2	A11, B3				H10. Voeding en vertering (10.4 en 10.5) en H11. Regeling intern milieu	-
3	PW	50	4		TB	B2, B4, A14				H12. Hormonen	-
4	PW	50	4		TW3	B4				H13. Zenuwstelsel	-
5	PW	50	4		TB	B4				H14. Waarnemen	-
6	PW	50	4		TW4	B8, C3, D5, F2				H15. Kwetsbare ecosystemen en H16. Systeem Aarde en mens	-
7 / P02	SE (PO)	-	4	15%	Okt-juni	A1-A3, A5-A8, A11, B2-B4	X			Fysiologisch onderzoek (presentaties verspreid over het jaar)	-

¹ Toegestane hulpmiddelen bij proefwerken: Binas en gewone rekenmachine

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Totaal
	60%	40%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / P01	SE (PO)	n.v.t.	5%	wk 2	A	X		Kunsta autobiografie	-
2 / P02	SE (PO)	n.v.t.	10%	wk 4	B en C		X	Design opdracht	-
3 / P03	SE (PO)	n.v.t.	15%	wk 10	B en C		X	Film opdracht	-
4 / P04	SE (PO)	n.v.t.	30%	wk 20-21	B en C	X		Onderzoek	-

Naast de hierboven beschreven praktische opdrachten moet de leerling de onderstaande handelingsdelen (HD) verrichten.

Toets nr.	Toets vorm	Weging % SE	Lengte in min.	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen
	HD		n.v.t.	Periode 1	B		X	Professionele culturele activiteit (CAP) 1 ondernemen en kijkwijzer invullen
	HD		n.v.t.	Periode 2	B		X	Professionele culturele activiteit (CAP) 2 ondernemen en kijkwijzer invullen
	HD		n.v.t.	Periode 2	B		X	Professionele culturele activiteit (CAP) 3 ondernemen en kijkwijzer invullen

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
5 / P05	SE (PO)	n.v.t.		40%	Kerst	B en C		X	Onderzoek multidisciplinaire productie	-

Naast de hierboven beschreven praktische opdrachten moet de leerling de onderstaande handelingsdelen (HD) verrichten.

Toets nr.	Toets vorm	Weging % SE	Lengte in min.	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen
	HD		n.v.t.	Periode 1	B		X	Professionele culturele activiteit (CAP) 4 ondernemen en kijkwijzer invullen
	HD		n.v.t.	Periode 1	D		X	Eindverslag ckv (evaluatie en reflectie)

Vervolg CKV

De hierboven beschreven praktische opdrachten (PO) bepalen het eindcijfer voor CKV. Dit eindcijfer is onderdeel van het combinatiecijfer op de cijferlijst van het eindexamen. Er kan voor de PO's van ckv geen vrijstelling verkregen worden.

Herexamen:

Leerlingen hebben recht op een herexamen. Het herexamen vindt plaats in de periode voorafgaand aan de herfstvakantie in vwo 6.

Het herexamen bestaat is een omvangrijk project waar veel tijd in gaat zitten en bestaat uit de volgende onderdelen:

1. Je maakt als inleiding een **kunsta autobiografie** waarin jouw ervaringen met kunst en cultuur tot nu toe worden uiteengezet.
2. Je onderneemt een **culturele activiteit** naar keuze en verklaart op welke manier deze een aanvulling en verrijking op jouw ervaringen met kunst en cultuur vormt.
3. Naar aanleiding van deze culturele activiteit doe je een **onderzoek** op basis van een onderzoeksvraag en op dezelfde wijze als dit in het reguliere programma plaatsvindt.
4. Je neemt op tijd **contact op met je ckv docent** om je onderzoeksvraag goed te laten keuren.

Indien het cijfer voor het herexamen hoger is dan het eerder behaalde SE-eindcijfer, vervangt het cijfer voor het herexamen het oorspronkelijke eindcijfer.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	10%	90%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	20	2		TB	D, F				Kapitel 1 Idioom + Examenidoom (Thema 1-3)	-
2	PW	30	1		TB	D, F				Kapitel 1 GR	-
3	PW	100	2		TW1	E				Literarische Epochen Aufklärung t/m Impressionismus	-
4	PW	nvt	2		Les	D				Schrijfopdracht	-
5	PW	20	2		TB	D, F				Kapitel 2 Idioom + Examenidoom (Thema 4-6)	-
6	PW	30	1		TB	D, F				Kapitel 2 grammatica	-
7	Pres	nvt	2		In de les dec-feb	C				Presentaties	-
8	PW	50	2		TW2	D, L				Klassikaal gelezen boek uit lit. periode (géén woordenboek)	-
9	PW	20	2		TB	D, F				Kapitel 3 + 4 Idioom + Examenidoom (Thema 7-9)	-
10	PW	30	2		TB	D, F				Kapitel 3 + 4 Gramatica	-
11	VT	100	3		TW3	A				Teksttoets	-
12	VT	nvt	2		Les	B				Luistertoets	-
13 / to1	SE (TO)	100	0	10%	TW4	E	X			Literatuur Boektoets 2 SE (géén woordenboek)	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	0%	100%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen ¹ en leerdoelen	herkansing
1	PW	50	1	-	5/6		LWEO lesbrief Marktgedrag H1 en 2	-
2	PW	100	1	-	TW1		LWEO lesbrief Marktgedrag	-
3	PW	50	1	-	15		LWEO lesbrief Arbeid	-
4	PW	100	2	-	TW2		LWEO lesbrieven Reconomie, Vraag en Aanbod, Levensloop, Marktgedrag, Arbeid	-
5	PW	100	2	-	TW3		LWEO lesbrief Marktresultaat en Overheidsinvloed	-
6	PW	100	2	-	TW4		LWEO lesbrieven Reconomie, Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Arbeid, Marktresultaat en Overheidsinvloed, Welvaart	-
HD	VT	50	0	-		J	In vwo 4/5/6 worden klaslokaalexperimenten uitgevoerd waaraan minimaal 1x deelgenomen dient te worden	-

¹ gewone rekenmachine

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	0%	100%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	herkansing
1	PW	50	1		TW1	Leesvaardigheid (A)	Leesvaardigheid (CITO)	-
2	PW	50	2		TB	Literatuur (E)	Literatuur (Shakespeare)	-
3	PW	50	4		TW2	Kijk- en luistervaardigheid (B)	Kijk- en luistertoets (CITO)	-
4	PW	5	1		3 ^e en 4 ^e periode, eigen beheer	Gespreksvaardigheid (B)	Spreekvaardigheid (presentatie)	-
5	PW	50	2		TW3	Literatuur (E)	Literatuur (gelezen boek in groepjes)	-
6	PW	100	4		TB	Schrijfvaardigheden (D)	Schrijven (essay)	-
7	PW	100	3		TW4	Leesvaardigheid (A)	Leesvaardigheid (CITO)	-
8	MO	20	4		TW4	Gespreksvaardigheid (C) Literatuur (E)	Gespreksvaardigheid (mondeling)	-

Toelichting mondeling (toets 8):

De kandidaat voert een gesprek in het Engels met de examinerator over twee boeken en discussieert over diverse onderwerpen (aangedragen door de docent). Behaalt de kandidaat in het voorexamenjaar voor de afsluitende mondelingentoets een voldoende voor het literatuurdeel, dan worden deze boeken in het examenjaar niet opnieuw getoetst. Bij een onvoldoende voor het literatuurdeel van dit mondeling gaan de boeken mee naar vwo 6 en worden daar opnieuw bevraagd tijdens het mondeling.

Beoordelingscriteria: voorbereiding, begripelijkheid, vlotheid, correctheid, woordkeus, uitspraak en inzicht in gelezen boeken.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	0%	100%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	50	2		TW 1	E	Literary devices	-
2	Pres	15	2		In de les	E	FOA Poetry	-
3	PW	100	4		In de les	D	3 or 4 writing assignments	-
4	PW	100	4		In de les	D	Paper 1	-
5	VT	50	4		In de les	B	Luistertoets	-
6	PW	100	4		TW 3	A	Leestoets MC	-
7	HD	50	0		TW 4	E/C	Opzet 'Individual oral' / 'HL Essay'	-
8	Pres	15	4		in de les	C	FOA Women in the media	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	10%	20%	70%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	herkansing
to1	SE (TO)	50	10%	januari	E	X			Literatuurtoets Middeleeuwen tot 20 ^e eeuw (geen woordenboek)	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	VT	100	1		TW1	D				Schrijftoets B1/B2 (zonder woordenboek)	-
2	PW	50	1		TB	kennis				Examenidoom 1-15 + structuurwoorden	-
3	VT	100	3		TW2	A				Cito lezen vwo-teksten met woordenboek	-
4	VT	10/15 minuten	1		In de les wk 21, 22, 23, 24	C				Mondeling artikelen en dialogen in duo's	-
5	VT	100	1		TW3	A				Delf leesvaardigheid B2 (zonder woordenboek)	-
6	VT	50	1		In de les wk 33- 34	B				Delf luistervaardigheid B2	-
7	PW	50	1		TB	kennis				Examenidoom 12 t/m 20 en structuurwoorden	-
8 / to2	SE (TO)	100	3	20%	TW4	A			X	Boekentoets, leesvaardigheid met woordenboek F/N	HESV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	5%	15%	80%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
to1	SE (TO)	100	5%	TW4	A--C	X		X	Thema: Klassieke oude culturen en de westerse wereld	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	100	1		TW1	A, B, C		X		Tijdvak 8 + H 9 PAR. 1 EN PAR. 2	-
2	PW	50	1		TB	A, B, C		X		Tijdvak 9 PAR. 3 T/M PAR. 8	-
3	PW	100	2		TW2	A, B, C		X		Tijdvak 7-8-9	-
4	PW	50	1		TB	A, B, C		X	X	Koude Oorlog tot Korea oorlog	-
5	PW	100	2		TW3	A, B, C		X	X	Hele Koude Oorlog incl. cartoonanalyse	-
6 / to2	SE (TO)	50	1	5%	TB	A, B, C	X		X	In de ban van de heilstaat	HSEV
7 / to3	SE (TO)	100	2	10%	TW4	A, B, C	X		X	Thema Midden Oosten	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	10%	55%	35%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
to1	SE (TO)	100	10%	TW4	A1+2, B3+4, C5+6	X			Lysias (literatuur + proefvertaling) (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	50	2		TW1	A1+2, B3+4, C5+6, E7				Literatuurtoets (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	-
2	WS/MO		2		In de les	B3+4, C5+6, D, E7				Werkstuk + presentatie Rome	-
3	PW	50	1		In de les	A1				Stilistische + narratologische middelen (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	-
4 / to2	SE (TO)	150	6	20%	TW2	A1+2, B3+4, C5+6, E7	X			SE Homeros (literatuur + proefvertaling) (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	HSEV
5	PW	50	1		In de les	B3+4, C5+6				Synopsis	-
6	PW	100	4		TW3	A1				Basiswoorden + grammatica + proefvertaling (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	-
7 / P01	SE (PO)		3	15%	In de les jan.-febr.	B3+4, C5+6, D, E7			X	Literatuuronderzoek i.r.t. auteurs	-
8 / to3	SE (TO)	150	6	20%	TW4	A1+2, B3+4, C5+6, E7	X			SE Tragedie (literatuur + proefvertaling) (hulpmiddel: woordenboek Gr-Ne)	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	10%	40%	50%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / to1	SE	50	4%	C Informatie - E Architectuur	x			Informatieverwerkende systemen, Elementaire bewerkingen en Computerarchitectuur (hardware) Met rekenmachine onderbouw	HSEV
2 / to2	SE	100	6%	H keuzethema - C3, C5			x	Databases_2	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	ex.-dossier	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / to3	SE	100	2	9%	TW1	C R	x		x	Cryptografie Computational science Met rekenmachine onderbouw	HSEV
2 / P01	SE (PO)		2	9%	Eind dec	H			x	PO informatiemodellering met CaseTalk	-
3	PW	100	2	-	TW2	H				Informatiemodellering met CaseTalk	-
4	PW	50	1	-	TB	E				Computerarchitectuur (netwerken)	-
5 / to4	SE (TO)	100	2	9%	TW3	E D J	x		x	Computerarchitectuur (netwerken) Programmeerparadigma's Met rekenmachine onderbouw	HSEV
6 / P02	SE (PO)		2	9%	Begin mei	J			x	PO programmeren	-
7 / to5	SE (TO)	50	1	4%	TW4	F	x			Informatica in de samenleving	-

Leerlingen hebben recht op een herexamen indien het SE-eindcijfer lager is dan 6. Het herexamen wordt afgenomen in de periode na SE3 in vwo 6 .

Indien het cijfer voor het herexamen hoger is dan het eerder behaalde SE-eindcijfer, vervangt het cijfer voor het herexamen het oorspronkelijke eindcijfer.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	10%	55%	35%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / to1	SE	100	10%	TW4	A1+2, B3+4, C5+6	X			SE Ovidius (literatuur + proefvertaling)	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	50	2		TW1	A1+2, 3+4, C5+6, E7				Literatuurtoets (hulpmiddel: woordenboek La-Ne)	-
2	WS/MO		2		In de les	B3+4, C5+6, D, E7				Werkstuk + presentatie Rome	-
3	PW	50	1		In de les	A1				Stilistische + narratologische middelen (hulpmiddel: woordenboek La-Ne)	-
4 / to2	SE (TO)	150	6	20%	TW2	A1+2, 3+4, C5+6, E7	X			SE Seneca (literatuur + proefvertaling) (hulpmiddel: woordenboek La-Ne)	HSEV
5	PW	50	1		In de les	B3+4, C5+6				Synopsis	-
6	PW	100	4		TW3	A1				Basiswoorden + grammatica + proefvertaling (hulpmiddel: woordenboek La-Ne)	-
7 / P01	SE (PO)		3	15%	In de les jan.-febr.	B3+4, C5+6, D, E7			X	Literatuuronderzoek i.r.t. auteurs	-
8 / to3	SE (TO)	150	6	20%	TW4	A1+2, B3+4, C5+6, E7	X			SE Vergilius (literatuur + proefvertaling) (hulpmiddel: woordenboek La-Ne)	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	-	-	-	-

Vwo 4

Volg / toetsnr.	Toets vorm ¹	Lengte in min.	Weging rapport	Afname periode ²	Domein	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen
1	PR	100	1	Zv klas 4 - hv klas 5	A/B	Softbal: tactiek, opstelling/overnemen van honken bij het spel in combinatie met techniek
2	PR	100	1	Zv-hv	A/B	Voetbal: positiespel (overtalsituaties) , technische/ tactische oefenvormen / Hockey: positiespel (overtalsituaties) , technische/ tactische oefenvormen
3	PR	100	1	Mv-zv	A/B	Hockey: positiespel (overtalsituaties) , technische/ tactische oefenvormen / Voetbal: positiespel (overtalsituaties) , technische/ tactische oefenvormen
4	PR	100	1	Hv-kv	A/B	Basketbal: positiespel (overtalsituaties) , technische/ tactische oefenvormen
5	PR	100	1	Hv klas 4 - kv klas 5	A/B	Keuze 1: - Zelfverdediging/ Judo: houdgrepen, kanteltechnieken, valbreken, beenworpen, stoeispelen - Turnen: verschillen sprongen mbv trampoline, plank, uitbouw sprongen pta onderbouw - Bewegen op muziek: in groepsverband komen tot een dans van 8*8 tellen
6	PR	100	1	Kv-mv	A/B	Keuze 2: - Zelfverdediging/ Judo: houdgrepen, kanteltechnieken, valbreken, beenworpen, stoeispelen - Turnen: verschillen sprongen mbv trampoline, plank, ringzwaaien. Uitbouw sprongen/ zwaaien pta onderbouw - Bewegen op muziek: in groepsverband komen tot een dans van 8*8 tellen

7	PR	1	100	Kv-mv	A/B	Badminton: spelregels, enkel/dubbel, spelen, technische/ tactische oefeningen
8	PR	1	100	Vv-mv	A/B	Atletiek: hoogspringen, flop techniek
9	PR	1	100	Kv-mv	A/B	Volleybal: tactiek, opstelling, set-up techniek, smash, blokkeren

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm ¹	Lengte in min.	Weging rapport	Afname periode ²	Domeinen	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen
10	PR	100	1	Zv-hv	A/B	Kastiebal
11	PR	100	1	Zv-hv	A/B	Keuze 5 Rugby, flagbal of frisbee
12	PR	100	1	Kv-mv	E	Bewegen en Samenleving (badm/volleybal)
13	PR	100	1	Hv-kv	D	Bewegen en gezondheid
14	PR	100	1	Kv-mv	C	Bewegen en regelen
15	PR	100	1	Mv-zv	A/B	Atletiek Meerkamp
16	HD	100	nvt	Vv-zv	B/E	Sportoriëntatie, keuze 1 uit diverse sporten
17	HD	100	nvt	Vv-zv	B/E	Sportoriëntatie, keuze 2 uit diverse sporten

NB: De kandidaat krijgt geen cijfer. Het vak moet met een voldoende of goed worden afgesloten. Daarbij wordt rekening gehouden met de mogelijkheden van de kandidaat. Alle praktische onderdelen hebben dezelfde weging in het voortgangsdossier. Het cijfer wordt omgezet in een o, v of g.

¹ PR = praktijkopdracht

² De periodes van afname lopen van vakantie tot vakantie, bijvoorbeeld: zv = zomervakantie

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	100%	-	-	100%

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen en leerdoelen	Herkansing
to1	SE (TO)	50	10	10	A + B	X			Wat is maatschappijleer + Rechtsstaat deel 1	*
to2	SE (TO)	50	15	15	A + B	X			Rechtsstaat deel 2	*
P01	SE (PO)		10	10	A + D	X			Onderzoek/verzorgingsstaat	-
to3	SE (TO)	100	25	25	C	X			Parlementaire democratie	*
P02	SE (PO)	gekoppeld aan to3	5	5	A			X	Actualiteitentoets	-
to4	SE (TO)	100	25	25	E	X			Pluriforme samenleving	*
P03	SE (PO)	gekoppeld aan to4	5	5	A			X	Actualiteitentoets	-
P04	SE (PO)		5	5	A	X		X	Actualiteitspreekbeurt	-

LET OP: to3 en P02 zijn gekoppeld en worden direct achter elkaar afgenomen.

to4 en P03 zijn gekoppeld en worden direct achter elkaar afgenomen.

* **Herexamen:**

Leerlingen hebben recht op een herexamen. Het herexamen wordt afgenomen in de eerste periode van vwo 5. Het herexamen bestaat uit de volgende onderdelen:

- Wat is Maatschappijleer/Rechtsstaat
- Parlementaire democratie
- Pluriforme samenleving

Indien het cijfer voor het herexamen hoger is dan het eerder behaalde SE-eindcijfer, vervangt het cijfer voor het herexamen het oorspronkelijke eindcijfer. De lengte van deze toets is 100 minuten.

Het eindcijfer van maatschappijleer is onderdeel van het combinatiecijfer.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	25%	75%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	100	4		TW1	A,B,D				Seneca H5 + H6	-
2 / P01	SE (PO)		1	5%	September /oktober	G	X	X		Analyse politieke actualiteit	-
3	PW	100	5		TW2	A				Seneca H9 + H4	-
4 / P02	SE (PO)		4	20%	In de les	A,F	X	X		Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek	-
5	PW	100	5		TW4	C				H2 + H12	-
6	PW	gekoppeld aan toets 5	1		TW4	A				Actualiteitentoets samen af te nemen met toets 5	-

Let op:

De leerlingen die eindexamen doen in 2023/2024 hebben in vwo 4 i.v.m. gewijzigde eindtermen gemist: Seneca 1.5, 7.4 en 7.5. Dat wordt behandeld in vwo 6.

	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
Percentage examendossier	0%	20%	80%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen en leerdoelen	Herkansing
1	PW	50	1	-	TW1	A				Muziekgeschiedenis barok en Classicisme	-
2	PW	50	1	-	TW2	A				Algemene muzikaleer	-
3	PW	50	1		TW3	A				Muziekgeschiedenis Romantiek en 20 ^e eeuw	-
4	PW	50	1	-	Mei, in de les	A				sofège	-
5	PW	50	1	-	TW4	A				Muziekgeschiedenis Jazz, Rock en evt. Pop	-
6 / P01	SE (PO)	dagdeel	2	20%	juni	B	X			Musiceren in groepsverband, vocaal en/of instrumentaal	-
7 / P02	SE (PO)	doorlopend			doorlopend		X			Individueel musicerdossier af te sluiten in V6	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	20%	80%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
	VT		1		Sept in de les					Modelleren, laptop	-
1	PW	50	2		TW1	B1				Hfst 7 par 1 t/m 4: trillingen en golven.	-
2	PW	100	2		TW2	D2				Hfst 8: elektromagnetisme en inductie	-
3	PW	100	2		TW3	C2, H, I2				Hfst 9: arbeid, energie en vermogen + modelleren.	-
4	PW	50	2		TB	C3				hfst 10: zonnestelsel	-
5	PW	50	2		TW4	G2				Geofysica	-
6 / P01	SE (PO)		1	20%	Januari/februari deels in les	I1, I3	X	X		H6: Verbanden	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	25%	75%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	50	2		TW1	E				Literatuurgeschiedenis 17 ^e eeuw	-
2	MO		2		In de les	B				Presentatie (in de les)	-
3	PW	50	1		TB	A				Woordenschat	-
4	PW	100	2		TW2	A, D				Leesvaardigheid	-
5 / to1	SE (TO)	150	2	25%	TW3	C, D	X			Beschouwing schrijven (<i>woordenboek toegestaan</i>)	HSEV
6	PW	50	2		TB	E				Literatuurgeschiedenis 18 ^e en 19 ^e eeuw	-
7	MO	15	2		TW4	E, B				Mondeling over literatuurlijst	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	40%	60%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen ⁴	Herkansing
1	PW	100	4		TW1	A, B, C				Chemie 5 vwo hoofdstuk 7, aangevuld met §13.3/ extra stof: zuren en basen. Verder relevante onderwerpen uit vorige hoofdstukken.	-
2	PW	100	4		TW2	A, B, C, D, E				Chemie 5 vwo hoofdstuk 10: massaspectrometrie, systematische naamgeving, structuurformules, reacties en stereo-isomerie van koolstofverbindingen. Voorkennis uit hoofdstuk 2 (4 vwo) en andere relevante onderwerpen.	-
3	PW	100	4		TW3	A, B, C, D, E				Chemie 5 vwo §§9.1, 9.2, 10.1 en hoofdstuk 11: redoxreacties en analytische chemie	-
4 / P01	SE (PO)	600	2	20%	jan – april 2023	A, B, C, D, E			X	Praktische opdracht a.d.h.v. hoofdstuk 11: analyse van een werkzame stof in een product.	-
5 / to1	SE (TO)	100	4	20%	TW4	A, B, C, D, E, F, G	X	X		Chemie 5 vwo hoofdstuk 8, 12 en 14: industriële chemie, groene chemie en polymeerchemie. Daarnaast de relevante voorkennis uit H2 t/m H13.	HSEV
6	VT	25-50	1		In de les					Bij een aantal onderwerpen wordt een vaardigheidentoets afgenomen in de les. Een gemiste toets wordt de eerstvolgende les ingehaald.	-
7	VT	25-50	1		In de les				-		
8	VT	25-50	1		In de les				-		
9	VT	25-50	1		In de les				-		

Hulpmiddelen: Binas, gewone rekenmachine.

⁴ Hoofdstuk- en paragraafnummering volgens de 7^e editie van Chemie 5 vwo, die in schooljaar 2022 – 2023 wordt geïntroduceerd.

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	14%	86%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	50	2		TW1	A1, A2				Kunstgeschiedenis: Rococo tot en met Romantiek	-
2	WS	sept/okt	3			BC				Praktijkopdracht schetsboek en eindwerkstuk	-
3	PW	50	2		TW2	A1, A2				Kunstgeschiedenis: Realisme tot en met Art Deco	-
4	WS	nov/dec	3			BC				Praktijkopdracht schetsboek en eindwerkstuk	-
5	PW	100	4		TW3	A1, A2				Kunstgeschiedenis: Modernisme 1 ^e helft 20 ^e eeuw deel 1	-
6	WS	jan/mrt	3			BC				Praktijkopdracht schetsboek en eindwerkstuk	-
7	PW	100	4		TB of in overleg in de les gezien de duur van de toets.	A1, A2				Kunstgeschiedenis: Modernisme 1 ^e helft 20 ^e eeuw deel 2	-
8	WS	apr/jun	3			BC				Praktijkopdracht schetsboek en eindwerkstuk	-
9 / to1	SE (TO)	100		14 %	TW4	A1,A2	X	X		Kunstgeschiedenis: Grieken tot en met Romantiek	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	35%	65%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Afname periode	Weging % SE	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / to1	SE (TO)	100	2	TW1	10%	E4, E5	X			Kansrekening: H4, H7 en H9 GR (Grafische Rekenmachine) geen examenstand	HSEV
2	PW	50	1	TB						H8 Rijen en veranderingen GR, geen examenstand	-
3 / to2	SE (TO)	100	1	TW2	10%	F			X	Hoofdstuk K: lineair programmeren GR, geen examenstand, of OR	HSEV
4 / P01	SE (PO)	100	0	week 27	5%	E1, E2, E3, E6, E7			X	H11 VU Stat Opdracht "Statistiek met ICT" wordt door de docent verstrekt	-
5 / to3	SE (TO)	100	1	TW3	10%	E5	X			H11 Hypothesen toetsen GR, geen examenstand	HSEV
6	PW	100	2	TW4						H10 Differentiëren GR, geen examenstand	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	10%	90%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	100	1		TW1					H8 Meetkunde met coördinaten GR (niet in examenstand)	-
2	PW	50	1		TB					H10 Meetkunde met vectoren GR (niet in examenstand)	-
3	PW	100	2		TW2					H9 Exponentiële en logaritmische functies GR (niet in examenstand)	-
4	PW	100	2		TW3					H12 Goniometrische functies GR (niet in examenstand)	-
5	PW	50	1		TB					H11 Integraalrekening GR (niet in examenstand)	-
6 / to1	SE (TO)	100	1	10%	TW4	F			X	H11 Integraalrekening HK Voortgezette integraalrekening GR (niet in examenstand)	HSEV

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	0%	35%	65%	100%

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	<u>Domeinen</u>	SE ¹	CE ²	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1 / to1	SE (TO)	100	2	15%	TW1	E4, E5	X			H9 Kansverdelingen (en H4 en H7) GR (niet in examenstand)	HSEV
2	PW	50	1		TB					H8 Regelmaat en veranderingen GR (niet in examenstand)	-
3 / to2	SE (TO)	100	1	10%	TW2	F			X	Hoofdstuk K: lineair programmeren GR (niet in examenstand)	HSEV
4 / P01	SE (PO)	100	1	10%	Week 27	E1, E2, E3, E6, E7	X			H11 Statistiek en ICT, VU Stat GR (niet in examenstand)	-
5	PW	100	2		TW3					H10 Meetkunde GR (niet in examenstand)	-
6	PW	100	2		TW4					H12 Logisch redeneren GR (niet in examenstand)	-

Percentage examendossier	Klas 4	Klas 5	Klas 6	Totaal
	30%	15%	55%	100%

Vwo 4

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
P01	SE (PO)	120	0	10%	Januari	A		X	Wiskunde Olympiade (1 ^e poging) géén rekenmachine	vwo5 2 ^e poging
P02	SE (PO)	75	0	10%	Maart	A		X	Wiskunde Kangoeroewedstrijd (1 ^e poging) géén rekenmachine	vwo5 2 ^e poging
To1	SE (TO)	100	1	10%	TW3	B1 t/m B4	X		Hfdst 1, 3, 4 par. 2, 5 Toegestaan: OR en GR (niet in examenstand)	HSEV

Vwo 5

Toets nr.	Toets vorm	Lengte in min.	Weging rapport	Weging % SE	Afname periode	Domeinen	SE ¹	SK ³	Inhoud onderdelen en toegestane hulpmiddelen	Herkansing
1	PW	100	1		TW1				H6 Discrete dynamische modellen (OR + GR, géén examenstand)	-
2	PW	100	1		TB				H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen (OR + GR, géén examenstand)	-
3	PW	100	1		TW2				H10 Complexe getallen (OR + GR, géén examenstand)	-
4	PW	100	1		TW3				H11 Lineaire algebra (OR + GR, géén examenstand)	-
To2	SE (TO)	150	1	15%	TW4		X		H12 Continue kansverdelingen én H14 Mathematische Statistiek (OR + GR, géén examenstand)	HSEV
P01	SE (PO)	120	0	10%	Januari	A		X	Wiskunde Olympiade (2 ^e poging) géén rekenmachine	Vwo6
P02	SE (PO)	75	0	10%	Maart	A		X	Wiskunde Kangoeroewedstrijd (2 ^e poging) géén rekenmachine	Vwo6

Leerlingen hebben recht op een herexamen indien het SE-eindcijfer lager is dan 6. Het herexamen wordt afgenomen in de periode na SE3 in vwo 6 .
Indien het cijfer voor het herexamen hoger is dan het eerder behaalde SE-eindcijfer, vervangt het cijfer voor het herexamen het oorspronkelijke eindcijfer.