

# Algemene regels pta vwo 4 2021-2022

## **AFRONDING CIJFERS EXAMENDOSSIER**

Alle werken worden beoordeeld met een cijfer, afgerond op één decimaal achter de komma. Vervolgens worden de toetsen gemiddeld (wederom op één decimaal achter de komma): ditzelfde gebeurt bij de praktische opdrachten. Via weging (de toetsen en praktische opdrachten staan in een in het Programma van Toetsing en Afsluiting vastgelegde verhouding tot elkaar) ontstaat de door het ministerie van OCW voorgeschreven methode.

## **TE LAAT INLEVEREN HANDELINGSDELEN**

Een leerling die het eindproduct van een handelingsdeel, moet het betreffende werk op school en in eigen tijd afmaken. Het is aan de voorzitter van de examencommissie ter beoordeling of er aanleiding is voor een extra opdracht, een aanvullende opdracht of dat er anderszins aanvullende maatregelen genomen moeten worden. Artikel 1.7.1. van het examenreglement kan toegepast worden.

Met betrekking tot de beroepsmogelijkheden die examenkandidaten hebben tegen het advies van de examencommissie wordt verwezen naar artikel 1.7.8. van het examenreglement.

## **HERKANSING**

Schoolexamantoetsen die niet in het examenjaar worden afgenomen hebben geen herkansingsmogelijkheden. De toetsweek aan het einde van de voorexamenklas wordt beschouwd als behorende bij het examenjaar.

Bovenstaande betekent dat Schoolexamantoetsen die niet in het examenjaar (examenjaar is inclusief de toetsweek aan het einde van de voorexamenklas) worden afgenomen geen herkansingsmogelijkheden hebben.

Het betreft hier bijvoorbeeld de deoltoetsen geschiedenis.

- Indien een leerling een schoolexamantoets kan herkansen, telt het hoogste van beide behaalde cijfers.
- Indien een leerling een schoolexamantoets mist, moet deze leerling gebruik maken van een herkansingsmogelijkheid om alsnog het werk te kunnen maken. Alleen in uitzonderlijke gevallen (kort durende ziekte en dergelijke vallen hier niet onder) kan hier een uitzondering op worden gemaakt. Uitzonderd zijn:
  - begrafenis van een familielid in de eerste of tweede graad;
  - ziekte wanneer een doktersverklaring (of een verklaring van de arts dat er geen verklaring wordt afgegeven, of een bewijs van het afgelegde bezoek aan de arts) wordt overlegd.

In beide gevallen kan een toets worden ingehaald zonder dat dit ten koste gaat van een herkansing.

Over bovenstaande wordt beslist door de examencommissie .

- Doubleurs: alle resultaten van gemaakte toetsen van je eerste jaar vwo 4 vervallen indien je doubleert, tenzij er in het PTA van het betreffende vak een andere regeling vermeld staat.

## UITSLAGREGELING

De kandidaat is geslaagd indien:

Het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is (er wordt hier gewerkt met niet afgeronde cijfers 7,2 etc)

Er maximaal (afgerond) één vijf voor de eindcijfers (= gemiddelde SE en CE) van de vakken Nederlands, Engels en wiskunde op de cijferlijst staat

De uitslagregeling (zak-slaagregeling): er wordt gewerkt met “hele” cijfers (7, 6, 4, en bijvoorbeeld niet met 7.2, 6.4 en 3.6).

- Bij alle cijfers 6 of hoger of bij één 5 is de leerling geslaagd.
- Als er
  - twee vijven of
  - een vier of
  - een vijf en een vierworden behaald, dient gecompenseerd te worden: het gemiddelde moet dan minimaal 6.0 zijn.

Het vak lichamelijke opvoeding is beoordeeld als “voldoende” of “goed”.

- Eén van de meewegende cijfers is het combinatiecijfer, dat een gemiddelde is van de cijfers voor de vakken CKV, maatschappijleer en het profielwerkstuk. In het cijfer voor het profielwerkstuk telt het eindcijfer WO (wetenschapsoriëntatie) voor 15 % mee.

Het combinatiecijfer heeft alleen betrekking op de slaag-zakregeling. Alle cijfers worden bij het diploma apart op de cijferlijst vermeld. Er mag geen eindcijfer per vak lager dan 4 (afgerond) worden behaald. Anders gezegd: een leerling met een –al dan niet van het combinatiecijfer deel uitmakend- eindcijfer lager dan 4 is gezakt. (Het eindcijfer van WO telt voor 15% mee in de beoordeling van het profielwerkstuk).

- Volgens de voorgestelde regelgeving krijgen alle cijfers hetzelfde gewicht. Eindcijfers (per vak) zijn gehele getallen, dus zonder decimaal. Een voorbeeld: maatschappijleer 5,5 eindcijfer 6, profielwerkstuk 5,5 eindcijfer 6, ckv 6,7 eindcijfer 7: combinatiecijfer  $(6+6+7): 3 = 6,3 = 6$ .

VWO 2021 – 2024 (vwo 4 schooljaar 21-22) PTA VAK: aardrijkskunde

klas	periode	Toets-nummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100)	herkansbaar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk? (* zie toelichting terugvaloptie volgende pagina)
A4	1	411	Domein wereld B2	Arm en rijk	schriftelijk	10%	nee	50	nee
	2	421	Domein aarde C2	Klimaatvraagstukken	schriftelijk	10%	nee	50	nee
	2	422	Domein vaardigheden A1- A2 / Domein leefomgeving E2	Onderzoek in de eigen omgeving	Praktische opdracht	10%	nee	n.v.t.	Ja, herbeoordeling mogelijk*
A5	2	531	Domein wereld B1 Domein leefomgeving E1	Globalisering en wonen in Nederland	schriftelijk	20%	ja	100	Deels herbeoordeling mogelijk*
A6	2	621	Domein wereld B1 Domein leefomgeving E1 Domein aarde C1	Globalisering en Wonen in Nederland Systeem aarde	schriftelijk	25%	ja	100	Ja, herbeoordeling mogelijk*
	3	631	Domein gebieden D1 - D2	Zuid-Amerika	schriftelijk	25%	ja	100	Deels herbeoordeling mogelijk*

Het uiteindelijke cijfer voor het vak aardrijkskunde is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer.

SE VWO bestaat uit...	SE HAVO bestaat uit... / heeft raakvlakken met...	Actie
PO eigen omgeving verslag en presentatie	PO eigen omgeving verslag → Grote overlap	VWO PO herbeoordeling van het verslag met beoordelingsformulier HAVO, onderdeel presentatie vervalt.
SE Arm en Rijk Klimaatvraagstukken	Komt niet overeen. → Geen overlap	SE VWO vervalt
SE Wonen in Nederland en Globalisering	SE Wonen in Nederland (en Systeem aarde) SE Arm en Rijk, (Over)Leven in Europa (en Systeem aarde) → Grote overlap Wonen in Nederland → Deels overlap Arm en Rijk en (Over)leven in Europa met Globalisering	Herbeoordeling van gemaakte SE's volgens HAVO-normering / syllabus. Mogelijk aantal opgaven schrappen.  Nog maken opgaven Arm en Rijk en (over)leven in Europa om SE HAVO te complementeren.
SE Wonen in Nederland en Globalisering én Systeem Aarde	SE Wonen in Nederland en Systeem aarde → Grote overlap	Herbeoordeling van gemaakte SE's volgens HAVO-normering / syllabus. Mogelijk aantal opgaven schrappen.
SE Gebieden (Zuid-Amerika)	SE Gebieden (Brazilië) → Kleine overlap	SE VWO vervalt grotendeels, herbeoordelen SE VWO en aanvullen met deel van SE HAVO 5

Eindproduct:

Actie leerling: Maakt 1 SE waarin Arm & Rijk, (Over)Leven in Europa en Brazilië worden getoetst.

SE 1: **Arm & Rijk, (Over)Leven in Europa** (en Systeem aarde is al herbeoordeeld)

SE 2: **Brazilië** (gedeeltelijk kan dit herbeoordeeld worden, gedeeltelijk toetsen)

SE 3: Wonen in Nederland (herbeoordelen) + Systeem Aarde (herbeoordelen)

PO: Eigen omgeving (herbeoordelen)

Vwo 4 2021 – 2022 PTA VAK: CKV culturele kunstzinnige vorming

klas	Kolom nr. in magister	periode	domein	Omschrijving van de toets **	Toetsvorm	Weging		herkansbaar	Toetsduur	terugvaloptie: herbeoordeling mogelijk
						X	in %			
4	401	September 2021	A	CZP cultureel zelfportret	Praktische opdracht	2	7 %	nee	nvt	nee
4	402	2 weken na bezoek	B	CA 1 (uitgebreid verslag)	Bezoek en praktische verwerking	3	11%	nee	nvt	nee
4	403	2 weken na bezoek	B	CA2 (kort verslag)	Bezoek en verwerking briefkaart	1	3,5%	Nee	nvt	nee
4	404	2 weken na bezoek	B	CA 3 (kort verslag)	Bezoek en verwerking Briefkaart	1	3,5%	Nee	nvt	nee
4	405	2 weken na bezoek	B	CA 4 (uitgebreid verslag)	Bezoek en praktische verwerking	3	11%	Nee	nvt	nee
4	406	Juni 2022	B	Gemiddelde Lesopdrachten disciplines*	Praktische opdrachten	2	7%	nee	nvt	nee

\* In Vwo 4 zijn bovenstaande onderdelen onderdeel van je examendossier. Bij de kunstdisciplines die in de les worden behandeld, behoren lesopdrachten. Het gemiddelde van alle lesopdrachten samen worden als praktische opdracht in je examen dossier verwerkt aan het eind van schooljaar 2021 2022.

\*\* Wanneer de opdracht niet voldoet aan de inleverisen en niet binnen de afgesproken inlevertermijn wordt ingeleverd, is de docent gerechtigd om een 1,1 in te voeren.

## **Vwo 4 2021 – 2022 PTA VAK: CKV culturele kunstzinnige vorming**

Het uiteindelijke cijfer voor CKV op het overgangsrapport A4 en A5 is het gemiddelde van alle bovenstaande onderdelen. Het uiteindelijke cijfer voor CKV is het gemiddelde van alle bovenstaande onderdelen uit vwo 4 en 5. CKV wordt afgesloten in vwo 5 met een schoolexamen. Je sluit het vak af met een cijfer. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer. (Profielwerkstuk, Maatschappijleer, Wetenschapsoriëntatie en CKV) Het cijfer wordt vermeld op je eindexamenlijst in vwo 6.

### **CKV en doubleren schooljaar 2021 – 2022**

---

Afspraken als een leerling doubleert in vwo 4

- De leerling mag geen culturele activiteiten, verslagen of opdrachten gebruiken en inleveren van het vorige schooljaar.
- Alle lesopdrachten bij de verschillende thema's worden opnieuw gemaakt en ingeleverd.
- Als er op school of via school culturele activiteiten worden georganiseerd, neemt de leerling daar aan deel en maakt hij indien nodig een verslag.

vwo 4 cohort 2021 – 2024 (schoolperiode) PTA VAK: Engels

klas	periode	Magister kolomnummer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100%)	herkansbaar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie
5	Toets week semester 2	511	E2, E3 (lit. gesch + herkennen en interpreteren v lit. teksten + literaire begrippen.)	literatuur: stof: behandelde stof klas 5 uit de reader <i>Literatuur Ath 5/6</i>	schriftelijk	9,5%	Ja, (na SE per. 1 in klas 6)	50 min.	nee, voor het SE lit. dient dan de havo toets gemaakt te worden. (over 2 readers met elk 6 short stories)
6	SE per. 1	611	E2,3 (zie toelichting hierboven)	literatuur: stof: behandelde stof klas 6 uit de reader <i>literatuur Ath 5/6</i>	schriftelijk	9,5%	Ja, (na SE per. 1 in klas 6)	50 min.	nee, voor het SE lit. dient dan de havo toets gemaakt te worden. (over 2 readers met elk 6 short stories)
6	SE per.2	621	D schrijfvaardigheid	schrijfvaardigheid: gebaseerd op / wordt voorbereid met: methode Solutions + extra materiaal verstrekt door docent	schriftelijk	27%	Ja, (na SE per. 2 in klas 6)	100.min	ja
6	SE per. 2	631	B luistervaardigheid	wordt o.a. voorbereid met oude cito luistertoetsen maar ook met authentiek materiaal (o.a. BBC, Ted. Talks etc.	schriftelijk	27%	Ja, (na SE per. 2 of 3 in klas 6)	max. 50 min	ja
6	SE per. 3	632	C Gespreksvaardigheid	spreekvaardigheid: aan de hand v.e. lijst met gespreksonderwerpen, een voor te bereiden tekst en het gelezen boek in vwo 6	mondeling	27%	Ja, (na SE per. 3 in klas 6)	15 min.	ja



k l a s	perio de	Toets- numm er	Domein/eindtermen <b>HANDELINGSDELEN</b>	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging O/V/G	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie
4	seme ster 1	410	E1 De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen.	bookreport 1 over een roman	(kring)gesprek met (andere leerlingen en) docent of schriftelijke verwerkingsopdracht tijdens een lesuur.	0 (NB) <sup>1</sup>	Ja, moet uiteindelijk met een voldoende worden afgesloten	Max 50 min.	kan meegenomen worden bij terugvaloptie en komt overeen met het havo programma. Voor havo 4/5 programma moeten in totaal 4 boeken gelezen worden.
	seme ster 2	420		bookreport 2 over een roman (samen minimaal 300 pp)					
5	seme ster 1	510	E1 Literatuur De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen.	bookreport 3 over een roman	(kring)gesprek met (andere leerlingen en) docent of schriftelijke verwerkingsopdracht tijdens een lesuur	0 (NB)	Ja, moet uiteindelijk met een voldoende worden afgesloten	Max 50 min.	kan meegenomen worden bij terugvaloptie en komt overeen met het havo programma (zie hierboven)
	seme ster 2	520		bookreport 4 over een roman (samen minimaal 350 pp)					
6	SE per 3	620	E1 Literatuur De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen.	bookreport 5 over een roman (minimaal 200 pp)	een onderwerp van gesprek bij het SE spreekvh.	0 (NB)	Ja, moet uiteindelijk met een voldoende worden afgesloten	max. 10 min	kan meegenomen worden bij terugvaloptie. (zie hierboven)

Het uiteindelijke cijfer voor het vak is het gemiddelde het SE komt als volgt tot stand:

$$se^{Ath5lit.}(9,5\%) + (se^{Ath6lit.}(9,5\%) + (se^{schrvh.}(27\%) + (se^{luistvh.}(27\%) + (se^{sprvh.}(27\%) = 100\%$$

Het uiteindelijke eindcijfer is het gemiddelde van het SE en het centrale (landelijke) examencijfer.

<sup>1</sup> NB is niet berekenen

PTA VWO 2021 – 2024 PTA VAK: Geschiedenis

klas	pe rio de	Toets - num mer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100)	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
4	1	411	A B C	Tijdvak 1 t/m 3 plus Thema 'de Klassieken'	schriftelijk	10%	nee	50	(zie bijlage terugvaloptie)
4	2	421	A B C	Tijdvak 4 t/m 6 plus thema 'de Nieuwe Tijd'	schriftelijk	10%	nee	50	(zie bijlage terugvaloptie)
klas	pe rio de	Toets - num mer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
5	1	511	C D	Thema Rechtsstaat en democratie	schriftelijk	10%	nee	50	(zie bijlage terugvaloptie)
5	2	521	A B C	Tijdvak 7 t/m 10 plus thema 'de Koude Oorlog'	schriftelijk	10%	ja	50	(zie bijlage terugvaloptie)
klas	pe rio de	Toets - num mer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie wordt maatwerk
6	1	611	A B C	Historische context 1 en thema  Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100-1700		15%	ja	100	(zie bijlage terugvaloptie)

				Thema: 'dekolonisatie in Azië'					
6	2	621	A B	Historische context : Verlichting: 1600-1900 Duitsland in Europa 1918-1991		15%	ja	100	(zie bijlage terugvaloptie)
6	3	631	A B	Historische contexten: Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100-1700 Verlichting: 1600-1900 Duitsland in Europa 1918-1991 China, van keizer tot kapitalisme: 1842-2001		30%	ja	100	(zie bijlage terugvaloptie)

Het uiteindelijke cijfer voor het vak geschiedenis is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer

## Terugvaloptie

### Wat te doen indien een leerling in HAVO 5 het VWO 6 examen wil maken

Indien een Havo 4 leerling besluit in Havo 5 geschiedenis af te sluiten op VWO-niveau, dan moet deze leerling, naast het reguliere Havo 4 programma, het onderstaande uitgevoerd hebben.

#### Schoolexamens

- Eind havo 4 maakt de leerling een SE van Tijdvak 1 t/m 6 op VWO-niveau (duur 100 min: zelfstudie).
- Eind havo 5 maakt de leerling een SE van Rechtsstaat en democratie op VWO-niveau (duur 50 minuten: zelfstudie)
- Begin havo 5 maakt de leerling een SE van Tijdvak 7 t/m 10 op VWO-niveau (duur 100 minuten: zelfstudie).

- De leerling maakt de SE's van VWO 6 gedurende HAVO 5 (zie PTA, zelfstudie).

## Terugvaloptie na het VWO-eindexamen

Mocht de leerling het VWO-eindexamen niet halen, dan is het onderstaande van toepassing:

### Schoolexamens

### Beoordeling:

Domein A en B: ED-toetsen tijdvak 1 t/m 10	<b>Herbeoordelen</b>	
Domein A en B: Historische contexten <b>Duitsland in Europa (1918-1991)</b>  <b>Historische contexten:</b> -Het Britse Rijk: 1650-1900 -Duitsland in Europa 1918-1991 -Het moderne Nederland 1948-2008	<b>Herbeoordelen</b>  <i>-Inhalen SE -Inhalen SE -Inhalen SE (examenprogramma's HAVO en VWO verschillen inhoudelijk bij 3 van de 4 historische contexten)</i>	
Domein C en D: Thema Rechtsstaat en democratie Domein C en D : Thema Middeleeuwen	<b>Herbeoordelen</b> <b>herbeoordelen</b>	

Leerweg vwo 4 2021 – 2022 PTA VAK: LO

k l a s	perio de	Magist er- kolom- numm er	Domein/eindtermen <b>HANDELINGSDELEN</b>	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging <b>O/V/G</b>	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie
4	1	410	B bewegen	Hockey/voetbal: techniek en tactiek/spelinzicht.	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	60 min	
4	1-2	411	B bewegen	Atletiek: 12 minuten loop/shuttle-run	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	30 min	
4	1-2	415	B bewegen	Atletiek: Verspringen/Hoogsprin gen	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	60 min	
4	1	417	B bewegen	Basketbal: Techniek en tactiek/spelinzicht	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	60 min	
4	2	418	B bewegen	Turnen: trampolinespringen/zw aaien	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	30 min	
4	1-2	422	C Bewegen en Regelen	Leiding geven; scheidsrechter en/of coach	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	30 min	
4	2	423	D bewegen en gezondheid	Persoonlijk trainingsprogramma	Schriftelijk+ praktijk	<b>O/V/G</b>	nee	60 min	

4	1-2	425	Instelling in de lessen L.O.	Instelling in de lessen	praktijk	<b>O/V/G</b>	nee		
---	-----	-----	---------------------------------	-------------------------	----------	--------------	-----	--	--

**Het vak L.O. valt helemaal onder het handelingsdeel van het examen en dient naar behoren te worden afgesloten.**



PTA VWO Cohort 2021 – 2024 VAK Spaans

klas	perio de	Toet s- num mer	Domein/eindtermen	Omschrijving van de toets (voor in Magister)	Toetsvorm (mondeling, schriftelijk, praktijk)	Weging (100 %)	herkans- baar	Toetsduur (in min.)	Terugvaloptie herbeoordeling mogelijk?
A4	TW2	411	E. Literatuur	Literatuurboekje 1: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	4%	Nee	50	Ja
A5	TW1	511	E. Literatuur	Literatuurboekje 2: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	4%	Nee	50	Ja, en weging naar 6%
A5	TW2	521	E. Literatuur	Literatuurboekje 3: open boektoets van het te lezen werk	Schriftelijk	4%	Ja, na SE p.1 in klas 6	50	Ja, en weging naar 6%
A5	TW2	522	E. Literatuur	Literatuurgeschiedenis: toets bestaande uit een gevarieerde selectie van vragen	Schriftelijk	4%	Ja, na SE p. 1 in klas 6	50	Nee, vervalt, wordt niet in havo afgenomen. Literatuurboekjes 2 en 3 krijgen dan, na herbeoordeling, een zwaardere weging (6% per stuk)
A6	SE1	611	D. Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid: toets bestaande uit meerdere schrijfoopdrachten	Schriftelijk	28%	Ja	100	Ja
A6	SE2	621	B. Kijk- en luistervaardigheid	Kijk- en luistervaardigheid: toets bestaande uit een gevarieerde selectie van vragen	Schriftelijk	28%	Ja	60	Nee, leerling dient het havo examen te maken.
A6	SE3	631	C. Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid: mondelinge toetsing a.d.h.v. een bekeken Spaanstalige film	Mondeling	28%	Ja	15	Ja

Het uiteindelijke cijfer voor het vak Spaans is het gemiddelde van dit cijfer en het centrale (landelijke) examencijfer



# ATHENEUM 4      2021 – 2023

## PTA VAK: WETENSCHAPSORIËNTATIE

klas	periode	toets	domein	omschrijving	toetsvorm	weging	herkansbaar	toetsduur
4	1	411	onderzoeks-vaardigheden	Toets theorie vwo 4	schriftelijk	10%	ja	n.v.t.
4	2	421	onderzoeks-vaardigheden	Forumdiscussie: de kandidaat een onderzoeksplan presenteren en de gemaakte keuzes beargumenteren in een vraaggesprek met docenten en medeleerlingen (forumdiscussie).	mondeling	15%	nee	15-20 minuten
4	2	422	onderzoeks-vaardigheden	Conceptueel ontwerp: de kandidaat kan een conceptueel ontwerp van een onderzoeksplan maken.	schriftelijk	25%	nee	n.v.t.
5	1	511	onderzoeks-vaardigheden	Toets theorie vwo 5	schriftelijk	10%	ja	n.v.t.
5	2	521	onderzoeks-vaardigheden	Forumdiscussie: de kandidaten kunnen een onderzoeksontwerp opstellen, dit verwoorden en kunnen de keuzes die ze hebben gemaakt duidelijk toelichten in een vraaggesprek met de docent en medeleerlingen (forumdiscussie)	mondeling	15%	nee	15-20 minuten
5	2	522	onderzoeks-vaardigheden	Rapportage: de kandidaten kunnen zelfstandig een ontworpen onderzoek opstellen en gedeeltelijk uitvoeren en rapporteren.	schriftelijk	25%	nee	n.v.t.

Het schoolexamencijfer komt als volgt tot stand: het gemiddelde van de zes toetsen (411, 412 en 422 in vwo 4 en 511, 521 en 522 in vwo 5). Dit eindcijfer telt voor 15% mee in het profielwerkstuk in vwo 6.

Het cijfer van vwo 4 telt ook mee voor de overgang naar vwo 5 in het combinatiecijfer met ckv en maatschappijleer. Hetzelfde geldt voor het cijfer uit vwo 5 voor de overgang naar vwo 6.

#### **Afspraken als een leerling doubleert in vwo 4**

- Leerlingen die een 7 of hoger hebben voor het conceptueel ontwerp (422), hoeven dit niet opnieuw te maken.

#### **Afspraken als een leerling doubleert in vwo 5**

- Leerlingen die het vak met een voldoende hebben afgesloten, krijgen vrijstelling. Ze mogen hun cijfer van vwo 5 verbeteren en nemen hiervoor contact op met de docent.
- Leerlingen die het vak met een onvoldoende hebben afgesloten, hoeven alleen de onderdelen waarvoor ze een onvoldoende in vwo 5 hebben gescoord, opnieuw te maken. Ze nemen hiervoor contact op met de docent. De docent stelt hun in de gelegenheid de opdrachten van vorig schooljaar te verbeteren.
- Leerlingen die het vak met een onvoldoende hebben afgesloten door toetsen uit vwo 4, moeten opdrachten uit vwo 5 verbeteren waardoor de onvoldoende een voldoende kan worden. De leerling neemt hiervoor contact op met de docent.

#### **Afspraken als een leerling overstapt van havo 5 naar vwo 5**

- Leerlingen met een profielwerkstuk op havoniveau: het cijfer van het profielwerkstuk telt mee als eindcijfer voor vwo 4. Ze volgen het vak in vwo 5.
- Leerlingen met een profielwerkstuk op vwo-niveau krijgen vrijstelling voor het vak. Ze mogen hun cijfer verbeteren door het vak te volgen en alle toetsen te maken. Indien deze het cijfer verbeteren, tellen deze gemiddeld 15 procent mee in het profielwerkstuk. Ze nemen hiervoor contact op met de docent.

#### **Afspraken als een leerling instroomt van een andere school (vanuit vwo 4 of 5) naar vwo 5**

- Deze leerlingen krijgen vrijstelling voor het vak in vwo 4. Hun eindcijfer bestaat alleen uit het gemiddelde van vwo 5.