

REGIONALE SCHOLENGEMEENSCHAP VOOR OPENBAAR VMBO, HAVO,
ATHENEUM EN GYMNASIUM



PROGRAMMA
VAN
TOETSING EN AFSLUITING

vwo 4
2021 – 2022

vwo 5
2022 - 2023

vwo 6
2023 - 2024

Beste leerling,

Hier vind je de beschrijving voor het Programma van Toetsing en Afsluiting in de Tweede Fase, kortweg **PTA**. Oftewel de omschrijving van het **SCHOOLEXAMEN**.

Saaie kost misschien, maar wel belangrijk. Je krijgt hier namelijk in vwo 4 tot en met 6 mee te maken. Lees het aandachtig door, dan weet je wat er van je verwacht wordt!

Op onze site staat het **EXAMENREGLEMENT**; te vinden door middel van de volgende link:

<https://www.esdalcollege.nl/fags/examenreglementen/>.

In dat reglement staat formeel beschreven hoe de gang van zaken is bij het EXAMEN. Ook staat in dat reglement welke maatregelen de school kan nemen wanneer je je niet houdt aan regels.

Je krijgt te maken met twee soorten examens.

1. Het **CENTRAAL EXAMEN (CE)**, dat per vak voor alle leerlingen gelijk is. Dit examen wordt in mei van het laatste jaar afgenomen en landelijk vastgesteld door het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen. Dat duurt dus nog even.
2. Het **SCHOOLEXAMEN (SE)**, een examen dat door elke school zelf wordt georganiseerd en dat begint in de vierde klas.

In het PTA staat hoe de examenstof is verdeeld over het schoolexamen, welke lesstof wanneer wordt getoetst, hoe de cijfers tot stand komen en hoe zwaar alles meetelt (weging van cijfers). In dit PTA gaat het om de volgende toetsvormen:

- TOETSEN met open en gesloten vragen (soms mondeling)
- PRAKTISCHE OPDRACHTEN

daarnaast zijn er:

- handelingsdelen
- het profielwerkstuk.

Op basis van het examenprogramma bepaalt een vaksectie (bv. de sectie wiskunde) het aantal toetsen en/of praktische opdrachten. De beoordeling vindt plaats d.m.v. een cijfer.

Onderdelen waarvan wordt beoordeeld of die wel of niet 'naar behoren' (dus geen cijfer) zijn uitgevoerd, worden handelingsdelen genoemd. Elk handelingsdeel moet altijd naar behoren en op een bepaald moment (de deadline) afgerond zijn. Anders kun je niet worden bevorderd naar een volgend schooljaar of zelfs niet eens meedoen aan het centraal examen. Deze mogelijke uitsluiting geldt nadrukkelijk ook voor het vak **LO**.

Het profielwerkstuk is een uitgebreid werkstuk over een onderwerp binnen je profiel, dat wordt afgerond in het laatste jaar (vwo 6). Het profielwerkstuk moet worden beoordeeld met een cijfer, dat niet lager mag zijn dan een 4 (afgerond). Het cijfer wordt gemiddeld met de cijfers voor maatschappijleer en ckv en telt mee als één van de cijfers voor de eindbeoordeling, het combinatiecijfer. Ook de cijfers voor maatschappijleer en ckv mogen niet lager zijn dan een 4 (afgerond).

Omdat vwo 4, 5 en 6 als één geheel gezien wordt, zijn er in de 4e klas toetsen die meetellen voor het examen. Ook zijn er in vwo 4 en 5 proefwerken en schriftelijke werken die niet meetellen voor het examen, maar weer wel voor de overgang. Bestudeer ook de regels over herkansing goed.

Dit PTA-document heeft een dubbele functie. Aan de ene kant is het een jaaroverzicht voor elk afzonderlijk vak, waarin de vormen van toetsing zijn opgenomen. Aan de andere kant is het nadrukkelijk bedoeld als **document** waarin je alle belangrijke gegevens over je vorderingen zorgvuldig verzamelt: de **cijfers**. Het is een belangrijk en **persoonlijk examendossier** dat tot en met het Centraal Examen goed bewaard moet worden. Om het als zodanig te kunnen gebruiken is het handig om dit document uit te printen.

Het merendeel van de schriftelijke toetsen wordt afgenomen in TOETSWEKEN. De toetsweek van elke periode noemen we oktSE (SchoolExamen van oktober), janSE, aprSE en junSE. In dit schema staat wanneer precies deze toetsweken zijn en wanneer er proefwerkweken (PWW) zijn:

Voor 2022/2023 zijn de volgende data vastgesteld voor TOETSDAGEN zonder lessen			
	HAVO-4 VWO-4	VWO-5	HAVO-5 VWO-6
3 nov t/m 11 nov	PWW	oktSE	oktSE
26 jan t/m 3 feb	janSE	janSE	janSE
23 mrt t/m 30 mrt			aprSE
12 apr t/m 20 apr	PWW	PWW	
22 juni t/m 30 juni	junSE	junSE	

De omschrijving van de globale stof voor elke toets staat op de volgende bladzijden per vak. Daar vind je ook

- de naam van elke toets T1, T2, T3 etc. en O1, O2 voor praktische opdrachten.
- de eindtermen waarop de toets betrekking heeft.
- een globale leerstofomschrijving.
- hoe: schriftelijk of mondeling.
- hoe lang de toets duurt; in minuten als lesuur (50) of veelvoud (95).
- in welke toetsweek de toets wordt afgenomen of nog in een andere maand buiten de toetsweken om.
- een eventuele deadline voor het inleveren.
- of de toets herkansbaar is.
- wat het gewicht is van elke toets (en praktische opdracht) in het SE-cijfer.
(dat gewicht zal niet meer voor dezelfde groep in een volgend jaar veranderen)

Vanzelfsprekend zal de docent in de klas aan de leerlingen tijdig gedetailleerd uitleggen wat precies de inhoud zal worden van het lesprogramma voor de toetsen en praktische opdrachten.

Meer dan een week tevoren wordt een rooster van toetsen met precieze data, tijden en lokalen gepubliceerd op Magister. Raadpleeg Magister dus regelmatig.

1. ■ Het is leerlingen niet toegestaan schooltassen, mobiele telefoons, wearables e.d. mee te nemen in de ruimte waar de toets wordt afgenomen. Uitsluitend schrijfmateriaal en hulpmiddelen die bij het betreffende vak toegestaan zijn, zoals bij sommige vakken de grafische rekenmachine of een Binas, mogen worden meegenomen (zie ook onderstaande tabel). Daarnaast mag een leerling nog een boek meenemen van een ander vak ter voorbereiding op een volgende toets.
2. ■ Het is leerlingen niet toegestaan jassen en petjes mee te nemen in de ruimte waar de toets wordt afgenomen. Jassen en petjes dienen van tevoren in kluisje of garderobe te worden opgeborgen.
3. ■ Het is de leerling niet toegestaan tijdens de toets te eten en/of te drinken (met uitzondering van water).
4. ■ Indien een leerling vóór het verstrijken van de toetstijd klaar is met de toets, kan hij/zij het gemaakte werk inleveren bij de surveillant en de resterende tijd gebruiken voor het studeren voor de volgende toets of voor het lezen van een boek voor de lijst (NE/FA/DU/EN/SP). Het is de leerling **niet** toegestaan de toetsruimte voortijdig te verlaten, met uitzondering van eventueel toiletbezoek.
5. ■ Het veroorzaken van overlast, bijvoorbeeld door communicatie met medeleerlingen in woord of gebaar, wordt beschouwd als een onregelmatigheid zoals beschreven in het Examenreglement artikel 5 en zal dienovereenkomstig bestraft worden.
6. ■ Een leerling die te laat bij een toets verschijnt krijgt **geen** extra tijd; een leerling die meer dan 10 minuten te laat is moet zich eerst bij zijn/haar teamleider melden. Het is aan de teamleider om te besluiten hoe verder te handelen, en om te bepalen of er sprake is van een overmacht situatie.
7. ■ Ziekmelding voor een toets dient (voorafgaand aan de toets) gemeld te worden aan een lid van de schoolleiding: de heer Post of de heer Jalving. Bij minderjarigheid van de leerling dient de ziekmelding te geschieden door ouders/verzorgers van de betrokken leerling. Niet gemelde (en dus ongeoorloofde) afwezigheid wordt beschouwd als een onregelmatigheid zoals beschreven in het Examenreglement artikel 5 en zal dienovereenkomstig bestraft worden.

Toegestane hulpmiddelen bij de (school-) examens

Woordenboek Nederlands	alle vakken
Woordenboek naar en van de doeltaal	moderne vreemde talen
Woordenboek L/N G/N	Klassieke talen
Binas 6 ^e druk	natuurkunde, scheikunde, biologie
Goedgekeurde grafische rekenmachine	- wiskunde A,B,C, D - Voor het rekenen bij de overige vakken mag uitsluitend een gewone rekenmachine gebruikt worden.
Bosatlas (55 ^e druk), tijdens toetsen gebruiken we atlassen van school	Aardrijkskunde Let op vanaf 2020 geen atlas meer op CE!

GEBRUIKT EEN LEERLING EEN EXEMPLAAR VOORZIEN VAN AANTEKENINGEN EN/OF TABBLAADJES DAN IS ER SPRAKE VAN EEN ONREGELMATIGHEID TIJDENS HET EXAMEN EN TREEDT ARTIKEL 5 VAN HET EXAMENREGLEMENT IN WERKING.

Herkansingen 2022/23

Artikel 19: Herkansing of inhalen toetsen schoolexamen (SE)

1. Een kandidaat in de leerjaren vier en vijf vwo en vier havo heeft gedurende het leerjaar na elke toetsperiode het recht één (1) herkansbare toets naar eigen keuze te herkansen. Hij heeft echter de plicht alle niet afgelegde toetsen waarbij hij verhinderd was wegens ziekte of een bijzondere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid, na de betreffende toetsperiode in te halen. De leerjaren vier en vijf vwo en vier havo omvatten twee (2) toetsperiodes. Een reeds herkanste toets kan niet nogmaals herkanst worden. Ingeval van ziekte bij een herkansing, kan de herkansing ingehaald worden.
2. Een kandidaat in de leerjaren zes vwo en vijf havo heeft gedurende het leerjaar na elke toetsperiode het recht één (1) herkansbare toets naar eigen keuze te herkansen. Hij heeft echter de plicht alle niet afgelegde toetsen waarbij hij verhinderd was wegens ziekte of een bijzondere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid, na de betreffende toetsperiode in te halen. De leerjaren zes vwo en vijf havo omvatten drie (3) toetsperiodes. Een reeds herkanste toets kan niet nogmaals herkanst worden. Ingeval van ziekte bij een herkansing, kan de herkansing ingehaald worden.

Uitslagbepaling

Artikel 34: Uitslag eindexamen vwo en havo

1. De kandidaat die eindexamen vwo of havo heeft afgelegd, is geslaagd indien:
 - a. het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het CE behaalde cijfers ten minste 5,5 is;
 - b. hij voor één van de vakken Nederlandse taal en literatuur, Engelse taal en literatuur en voor zover van toepassing wiskunde A, B of C als eindcijfer 5 of meer heeft behaald en hij voor het andere vak dan wel andere hier genoemde vakken als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 - c. hij onverminderd onderdeel b:
 1. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 of meer en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 2. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 4 en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt;
 3. voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt; of
 4. voor één van de vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld als eindcijfer 4 en voor één van deze vakken als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt;
 - d. hij voor geen van de onderdelen, genoemd in het tweede lid, lager dan het eindcijfer 4 heeft behaald; en
 - e. hij voor het vak lichamelijke opvoeding van het gemeenschappelijke deel van elk profiel, alsmede voor de maatschappelijke stage (indien van toepassing), de kwalificatie 'volgende' of 'goed' heeft behaald.
2. Bij de uitslagbepaling volgens het eerste lid wordt het gemiddelde van de eindcijfers van ten minste de volgende onderdelen aangemerkt als eindcijfer van één vak, voor zover voor deze onderdelen een eindcijfer is bepaald: maatschappijleer, culturele en kunstzinnige vorming (CKV) en het profielwerkstuk (het combinatiecijfer).

De locatiedirecteur bepaalt het eindcijfer, bedoeld in het tweede lid, als het rekenkundige gemiddelde van de eindcijfers van de samenstellende onderdelen. Indien de uitkomst van deze berekening niet een geheel getal is, wordt het getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.

Leerweg: VWO		Vak: Nederlandse taal en letterkunde		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder- deel	Eindtermen examen- programma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	We- ging in %
V4									
V5	T1	Domein C Schrijven	Theorie van het betoog,	Schriftelijk per computer	95	Januari		Ja	15
	T2	Domein B Presentatie gedicht	Theorie van de poëzieana- lyse	Mondeling en ppt	5	(April/Mei)		Ja	10
	T3	Domein A en D Tekst- verklaring	Naslagwerk argumenteren en leesvaardigheid	Schriftelijk	95	Juni		Ja	15
V6	T4	Domein C Schrijven	Theorie van de beschou- wing	Schriftelijk per computer	95	Oktober		ja	25
	T5	Het debat	Theorie van het debat	Mondeling	50	(februari)		nee	15
	T6	Domein E en B Een gesprek over 8 boeken, oorspronke- lijk in het Nederlands geschreven.	Een module met daarin de theorie van de literaire ana- lyse. 12 oorspronkelijk Neder- landse, literaire werken.	Mondeling en schriftelijk	20	April	balans- verslag en boe- kenlijst	ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Latijnse Taal en Cultuur		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaal- vaardigheid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
	O1	Domein A t/m E	Literaire opdracht; li- teraire stijl/ klassieke onderwerpen in litera- tuur	Schriftelijk			Vóór SE juni	Nee	5
V5	T2	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaal- vaardigheid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	15
	T3	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaal- vaardigheid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Januari		Ja	15
	T4	Domein A t/m E	Gelezen tekst, ver- taalvaardigheid, Cul- turele achtergron- den	Schriftelijk	95	Juni		Ja	15
V6	T5	Domein A t/m E	Gelezen tekst CE, vertaalvaardigheid, Culturele achter- gronden	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	20
	T6	Domein A t/m E	Gelezen tekst CE, vertaalvaardigheid, Culturele achter- gronden	Schriftelijk	95	April		ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Griekse Taal en Cultuur		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder- deel	Eindtermen Exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan- sing ja/nee?	We- ging in %
V4	T1	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaalvaardig- heid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
	O1	Domein A t/m E	Literaire opdracht; literaire stijl/ klassieke onderwerpen in literatuur	Schriftelijk			Vóór SE juni	Nee	5
V5	T2	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaalvaardig- heid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	15
	T3	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaalvaardig- heid, Culturele achtergronden	Schriftelijk	95	Januari		Ja	15
	T4	Domein A t/m E	Gelezen tekst, vertaalvaar- digheid, Culturele ach- tergronden	Schriftelijk	95	Juni		Ja	15
V6	T5	Domein A t/m E	Gelezen tekst CE, vertaal- vaardigheid, Culturele ach- tergronden	Schriftelijk	95	Januari		Ja	20
	T6	Domein A t/m E	Gelezen tekst CE, vertaal- vaardigheid, Culturele ach- tergronden	Schriftelijk	95	April		ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Frans		Cohort: 2021 - 2024		Schooljaar: V4: 2021-2022 V5: 2022-2023 V6: 2023-2024			
	Onder-deel	Eindter-men	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	E	Literatuur: lezen van een literair werk, of bestuderen van een literair thema.	Schriftelijk	50	Oktober		ja	5
V5	T2	E	Literatuur: lezen van een literair werk, of bestuderen van een literair thema.	Schriftelijk	50	Oktober		ja	5
	T3	A	Leestentamen (VWO-examenteksten) + facultatief vocabulaire (hierbij woordenboek niet toegestaan).	Schriftelijk	95	Januari		ja	10
	T4	C	Presentatie: presenteren van een Frans gerelateerd onderwerp naar keuze. Woordenboek niet toegestaan.	Mond.	5 – 8 min.	(Febr – Juni)		ja	10
	T5	E	Literatuur: lezen van een literair werk, of bestuderen van een literair thema.	Schriftelijk	50	Juni		ja	5
V6	T6	E	literatuurgeschiedenis	Schriftelijk	50	Oktober		ja	5
	T7	A	Leestentamen (VWO-examenteksten) + facultatief vocabulaire (hierbij woordenboek niet toegestaan).	Schriftelijk	95	Januari		ja	10
	T8	C	Gespreksvaardigheid: gesprek tussen twee of drie leerlingen en docent. Woordenboek niet toegestaan.	Mond.	15 min. per leerling	(Februari – April)		ja	10
	T9	B	Kijk- en luistertoets Cito. Woordenboek niet toegestaan.	Auditief / visueel	95	adviesdatum Cito		ja	20
	T10	D	Schrijfvaardigheid.	computer	95	April		ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Duits		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4: 2021-2022 V5: 2022-2023 V6: 2023-2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V5	T1	Domein E1	Literatuur Boek 1	Schriftelijk	50	Oktober	n.v.t.	ja	10
	T2	Domein D	Schrijftoets informeel	Schriftelijk	95	Januari	n.v.t.	ja	10
	T3	Domein B, C, D	Hoofdstuktoets; Grammatica + idioom	Schriftelijk	50	Maart	n.v.t.	ja	10
	T4	Domein E1 + E2	Literatuur Boek 2	Schriftelijk	50	Juni	n.v.t.	ja	10
V6	T5	Domein E2 + E3	Literatuurgeschiedenis	Schriftelijk	50	Oktober	n.v.t.	ja	10
	T6	Domein A	Leestoets	Schriftelijk	95	Januari	n.v.t.	ja	10
	T7	Domein B	Kijk-/luistertoets	Auditief/ Visueel	95	Januari	n.v.t.	ja	10
	T8	Domein C1, F	Mondeling	Mondeling	20	Maart	n.v.t.	ja	15
	T9	Domein D	Schrijftoets formeel	Schriftelijk	95	April	n.v.t.	ja	15
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Engels		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Week/toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	T1	E3.9 E2.8	Overzicht literatuurgeschiedenis Shakespeare (<i>LEB2-3b, SCHB2-3</i>)	Schriftelijk	50	Januari	n.v.t.	ja	15
	T2	C2.4	Presentatie volgens protocol (<i>SPB1-3</i>)	Mondeling	10	Tussen voorjaars- en meivakantie	n.v.t.	ja	10
	T3	A.1	Cito-gebaseerde leestekst (<i>LEB2/C2</i>)	Schriftelijk	95	Juni	n.v.t.	ja	15
V6	T4	D1.5	Formele brief + Use of English. UoE zonder gebruik van woordenboek. (<i>SCHB2-1</i>)	Schriftelijk	95	Oktober	n.v.t.	ja	10
	T5	C1.3	Mondeling volgens protocol (<i>GSB2-1</i>)	Mond.	20	Januari	n.v.t.	ja	15
	T6	B2	Kijk-/luistervaardigheid: Cito KLT (<i>LUB2-5</i>)	Schriftelijk computer	95	Januari	n.v.t.	ja	20
	T7	D1.5 D2.6	Het schrijven van een essay zonder voorkennis van het onderwerp; keuze uit drie onderwerpen tijdens het examen. (<i>SCHB2-3</i>)	Schriftelijk computer	95	April	n.v.t.	ja	15
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Filosofie		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan-sing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	T1	D1	Kentheorie Wat is kennis?	Schriftelijk	50	Oktober		ja	15
	T2	E1	Wetenschapsfilosofie Wat is betrouwbare wetenschap?	Schriftelijk	50	Januari		ja	15
V6	T3	B1, C1	Goede leven vrije markt I: Goede leven en de vrije markt	Schriftelijk	95	Oktober		ja	15
	T4	B1	Goede leven vrije markt II: Wijs-gerige antropologie mensbeelden	Schriftelijk	95	Januari		ja	20
	T5:	C1	Goede leven vrije markt III: Ethiek	Schriftelijk	95	April		ja	20
	O1	A1, A2	Vaardigheden	Mondeling		Januari/April		ja	15
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Maatschappijleer		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein A Vaardigheden Domein B Rechtsstaat	Rechtsstaat	Schriftelijk	50	Januari		Ja	33
	T2	Domein A Vaardigheden Domein C Parlementaire democratie	Parlementaire Democratie	Schriftelijk	50	April		Ja	33
	T3	Domein A Vaardigheden Domein E Pluriforme samenleving	Pluriforme Samenleving	Schriftelijk	50	Juni		Ja	34
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									
Het SE-cijfer MA maakt deel uit van het Combinatiecijfer met ANW, CKV en het profielwerkstuk.									
Leerlingen die overstap van V4 naar H5 maken.									
Deze leerlingen volgen het vwo PTA.									
OF									
Deze leerlingen volgen het Havo PTA.									
In afwijkende gevallen dient een afzonderlijk individueel PTA worden gemaakt.									

Leerweg: VWO	Vak: Maatschappijwetenschappen	Cohort: 2021-2024	Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024						
------------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

	On-der-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan-sing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein A t/m Domein D Domein F en G	Hfdst 1 + 2	Schriftelijk	95	Januari		Ja	10
	T2	Domein A t/m Domein G	Hfdst 1 t/m 4	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
V5	T3	Domein A t/m Domein G	Hfdst. 1 t/m 4 + 5 + 6	Schriftelijk	95	Januari		Ja	10
	T4	Domein A t/m Domein G	Hfdst. 1 t/m 9	Schriftelijk	95	Juni		ja	10
V6	T5	Domein A t/m Domein G	Hfdst. 1 t/m 6 + 9 en 10/11	Schriftelijk	95	Januari		ja	30
	T6	Domein A t/m Domein G	Hfdst. 1 t/m 6 + 9 + 10 t/m 12	Schriftelijk	95	April		ja	30

Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde

Leerlingen die overstap van V4 naar H5 maken.

Deze leerlingen volgen het Havo PTA en hebben in H5 de reguliere T3 en T4 tentamens. In afwijkende gevallen dient een afzonderlijk individueel PTA te worden gemaakt.

Overstappers V5-H5

Deze leerlingen hebben de keuze uit de volgende twee opties:

Optie 1 = de leerlingen volgen het havo PTA (en maken de HAVO variant van T1 en T2). In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5.

Optie 2 = van de eerste 3 tentamens uit V4 (T1 en T2) en V5 (T3) met allen een weging van 10% wordt een gemiddeld cijfer gemaakt. Dit gemiddelde cijfer telt dan voor 40% mee als zijnde het PTA cijfer H4. In H5 stromen zij regulier in en maken T4 en T5.

In afwijkende gevallen dient een individueel PTA te worden gemaakt.

Instromers H5 naar V5

Indien de leerling op het examen het vak MAW op havo niveau, wordt vrijstelling verleend voor T1 en T2 uit vwo 4. Wanneer dit niet het geval is, zal er door de leerling een inhaalprogramma moeten worden afgelegd.

Leerweg: VWO		Vak: Geschiedenis		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	On- der- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	We- ging in %
V4	T1	Domein A Domein B	<u>Tijdvak 1+2</u> - Handboek H2+3	Schriftelijk	95	Januari		Ja	10
	T2	Domein A Domein B	<u>Tijdvak 3 t/m 6</u> - Handboek H4, 5 en 11 (pa- ragraaf 1 t/m 4)	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
V5	T3	Domein A Domein B Domein C	<u>Tijdvak 8+9</u> - Handboek H6, 11 (paragraaf 5 t/m 11) + 7 - Thema's	Schriftelijk	95	Januari		Ja	10
	T4	Domein A Domein B Domein C Domein D Domein E	<u>Tijdvak 5 t/m 10</u> - Handboek H8, 9 en 14 - Thema's	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
V6	T5	Domein A Domein B	<u>Historische context: steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 + Historische con- text: Verlichting 1650-1900</u> - Examenkatern H1+2 - Handboek H4 (paragraaf 5 t/m 10), H5, H6	Schriftelijk	95	Januari		ja	30
	T6	Domein A Domein B	<u>Historische context: China 1842-2001 +Histori- sche context: Duitsland in Europa 1918-</u>	Schriftelijk	95	April		ja	30

			1991						
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									
Overstappers V4-H5									
Deze leerlingen volgen het havo PTA (en maken de HAVO variant van T1 en T2). In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5. In afwijkende gevallen dient een individueel PTA te worden gemaakt.									
Overstappers V5-H5									
Deze leerlingen hebben de keuze uit de volgende twee opties, Optie 1 = de leerlingen volgen het havo PTA (en maken de HAVO variant van T1 en T2). In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5. Optie 2 = van de eerste 3 tentamens uit V4 (T1 en T2) en V5 (T3) met allen een weging van 10% wordt een gemiddeld cijfer gemaakt. Dit gemiddelde cijfer telt dan voor 25% mee als zijnde het PTA cijfer H4. In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5. In afwijkende gevallen dient een individueel PTA te worden gemaakt.									
Instromers H5 naar V5									
Indien de leerling op het examen het vak geschiedenis op havo niveau, wordt vrijstelling verleend voor T1 en T2 uit vwo 4.									

- Examenkatern H3+4
Handboek H14 (China), H7, 8,
9.

Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde

Overstappers V4-H5

Deze leerlingen volgen het havo PTA (en maken de HAVO variant van T1 en T2). In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5.
In afwijkende gevallen dient een individueel PTA te worden gemaakt.

Overstappers V5-H5

Deze leerlingen hebben de keuze uit de volgende twee opties,
Optie 1 = de leerlingen volgen het havo PTA (en maken de HAVO variant van T1 en T2). In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5.
Optie 2 = van de eerste 3 tentamens uit V4 (T1 en T2) en V5 (T3) met allen een weging van 10% wordt een gemiddeld cijfer gemaakt. Dit gemiddelde cijfer telt dan voor 25% mee als zijnde het PTA cijfer H4. In H5 stromen zij regulier in en maken T3, T4 en T5.
In afwijkende gevallen dient een individueel PTA te worden gemaakt.

Instromers H5 naar V5

Indien de leerling op het examen het vak geschiedenis op havo niveau, wordt vrijstelling verleend voor T1 en T2 uit vwo 4.

Leerweg: VWO		Vak: Aardrijkskunde			Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024		
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan-sing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein B: Wereld Domein C: Aarde Domein D: Gebieden Domein E: Leefomgeving	Wereldbeeld Extern systeem en klimaatzones Zuid-Amerika Wateroverlast	Schriftelijk	95	Juni		ja	10
	O1	Domein A: Vaardigheden	Geografisch onderzoek	P. O.			april 2022	nee	5
V5	T2	Domein B: Wereld	Globalisering	Schriftelijk	95	Oktober		ja	10
	T3	Domein C: Aarde	Endogene en exogene processen	Schriftelijk	95	Januari		ja	10
	T4	Domein D: Gebieden Domein E: Leefomgeving	Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika Stedelijke gebieden	Schriftelijk	95	Juni		ja	10
V6	T5	Domein C: Aarde	Landschapszones	Schriftelijk	95	Oktober		ja	15
	O2	Domein A: Vaardigheden Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Geografisch onderzoek	P. O.			november 2023	nee	5
	T6	Domein B: Wereld Domein C: Aarde	Stedelijke gebieden in de VS Middellandse Zeegebied	Schriftelijk	95	Januari		ja	15
	T7	Domein B: Wereld Domein C: Aarde Domein D: Gebieden	Herhaling Wereld, Aarde, Zuid-Amerika en Leefomgeving	Schriftelijk	95	april		ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									
Indien de leerling in H5 het vak Aardrijkskunde heeft afgesloten, wordt vrijstelling verleend voor T1 uit VWO4. Wanneer dit niet het geval is, zal er door de leerling een inhaalprogramma moeten worden afgelegd.									

Leerweg: VWO		Vak: Wiskunde A		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024			
	Onder- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	O1	A,E12367	Statistiek opdracht	P. O.	180	WEEK 51		JA	10
	T1	A,B,C,D12,E45,F	G&R VWO A/C Hoofdstuk 6 t/m 9, keuzeonderwerp	Schriftelijk	95	Januari		JA	12
	T2	A,B,C,D,E456	G&R VWO A Hoofdstuk 8 t/m 11	Schriftelijk	95	Juni		JA	12
V6	T3	A,B,C,D23	G&R VWO A Hoofdstuk 10 t/m 12	Schriftelijk	95	Oktober		JA	22
	T4	A,B,C,D23	G&R VWO A Hoofdstuk 10 t/m 14, 2	Schriftelijk	95	Januari		JA	22
	T5	A,B,C,D	G&R VWO A Hoofdstuk 12 t/m 15 + oude examens	Schriftelijk	95	April		JA	22
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Wiskunde B		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024			
	Onder- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	T1	A,B,C12,D,E12	G&R VWO B Hoofdstuk 6 t/m 9	Schriftelijk	95	Januari		JA	17
	T2	A,B,C,D,E,F	G&R VWO B Hoofdstuk 9 t/m 12, Keuzeonderwerp	Schriftelijk	95	Juni		JA	17
V6	T3	A,B,C,D,E	G&R VWO B Hoofdstuk 10 t/m 13	Schriftelijk	95	Oktober		JA	22
	T4	A,B,C,D,E	G&R VWO B Hoofdstuk 11 t/m 14	Schriftelijk	95	Januari		JA	22
	T5	A,B,C,D,E	G&R VWO B Hoofdstuk 12 t/m 16 +oude examens	Schriftelijk	95	April		JA	22
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Wiskunde C		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024			
	Onder- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	O1	A,E1236	Statistiek opdracht	P. O.	180	WEEK 51		JA	10
	T1	A,B,C,D,E45,H	G&R VWO A/C Hoofdstuk 6 t/m 9, Keuzeonderwerp	Schriftelijk	95	Januari		JA	12
	T2	A,B,C,D,E45,G	G&R VWO C Hoofdstuk 8 t/m 11	Schriftelijk	95	Juni		JA	12
V6	T3	A,B,C,D,F,G	G&R VWO C Hoofdstuk 5 t/m 12	Schriftelijk	95	Oktober		JA	22
	T4	A,B,C,D,F,G	G&R VWO C Hoofdstuk 10 t/m 13	Schriftelijk	95	Januari		JA	22
	T5	A,B,C,D,F,G	G&R VWO C Hoofdstuk 12 t/m 15 + oude examens	Schriftelijk	95	April		JA	22
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Wiskunde D		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024			
	Onder- deel	Eindtermen exa- menprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	T1	A,C13,D,G	G&R VWO D Hoofdstuk 5 t/m 8, Keu- zeonderwerp	Schriftelijk	95	Januari		JA	17
	T2	A,B12345,C,D,E,G	G&R VWO D Hoofdstuk 8 t/m 12, Keuzeonderwerp	Schriftelijk	95	Juni		JA	17
V6	T3	A,B67,C,D234,F	G&R VWO D Hoofdstuk 12 t/m 15	Schriftelijk	95	Januari		JA	33
	T4	A,B67,C,E,F	G&R VWO D Hoofdstuk 10, 14 t/m 16	Schriftelijk	95	April		JA	33
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Natuurkunde		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder-deel	Eindtermen* examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V5	T1	A1, A2, A3, A5, A7, A9, A10, A12, A13, A15, C1, C2, D1	H8 Arbeid en energie H9 Trillingen en golven Elektriciteitsleer (H5)	Schriftelijk	95	Januari		Ja	20
	O1	A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, I1, I2, I3, H		Prakt.	120	Week 50 of 51		nee	10
	T2	A1, A2, A3, A5, A7, A9, A10, A12, A13, A15, D1, D2, E1, E3, F2	H10 Elektromagnetisme Keuzemodules: ** Kerndeeltjes SRT	Schriftelijk	95	Juni		Ja	20
V6	T3	A1, A2, A3, A5, A7, A9, A10, A12, A13, A15, E1, E2, B2, F1	H11 Astrofysica H12 Medische beeldvorming H13 Quantumwereld	Schriftelijk	95	Januari		Ja	20
	T4	A1, A2, A3, A5, A7, A8, A9, A10, A12, A13, A14, A15, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E1, E2, F1, H	Alle examenstof	Schriftelijk	95	April		Ja	30
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

* Hier zijn de eindtermen gebruikt zoals ze te vinden zijn op examenblad.nl syllabus natuurkunde vwo

**Deze onderwerpen komen niet terug in T4, dit betreffen twee keuzemodules t.b.v. het schoolexamen.

Leerweg: VWO		Vak: Scheikunde		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021/2022 V5 2022/2023 V6 2023/2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	A* B: 1.7-8, 1.10-11, 1.14-16*, 2, 3 C: 1.1-6, 2*, 3.1*, 4.1-2, 5* E: 1*	V4 – onderwerpen H1 t/m H8	Schriftelijk	95	Juni	n.v.t.	Ja	7
V5	T2	A* B:1.8-9, 4.3-4 C:1.2, 1.7*, 1.10-11, 2*, 4.3-5, 5	V5 – onderwerpen Toetsstof T1 en T2, H7 (§ 7.5 en 7.6), H8, H9, H10	Schriftelijk	95	Januari	n.v.t.	Ja	15
	O1	A* G: 1*	Eigen onderzoek 1 Toetsstof T1 t/m T3 H10, H12, H14	P. O.	n.v.t.	April / mei	20–05–2023, 12:00 uur	Nee	6
	T3	A* B: 1.1-3, 1.12-16, 3.1-6, 4 C: 1.15-17, 4 D: 1.2-6, 3 E: 1*, 2 G: 1	V5 – onderwerpen Toetsstof T1 t/m T3, H6, H12, H13, H16	Schriftelijk	95	Juni	n.v.t.	Ja	20
V6	O2	A*	Eigen onderzoek 2 Toetsstof T1 t/m T3 H8, H9, H11, H16	P. O.	n.v.t.	November / december	10–02–2024, 12:00 uur	Nee	10
	T4	A* B: 1.4-7	V6 – onderwerpen Toetsstof T1 t/m T3,	Schriftelijk	95	Oktober	n.v.t.	Ja	14

		C: 1.7-8, 1.12-14, 2, 3.1, 6.4* E: 1* F: 3.4 G: 3*	H11, H18						
	T5	A* B: 1.6, 1.8-9, 4.2 C: 1.2, 1.7, 1.9-11, 2, 5	Toetsstof T1 t/m T4, H7, H8, H9, H17	Schriftelijk	95	Januari	n.v.t.	Ja	14
	T6	A* C: 2, 3, 6 F: 1-3 G: 2, 3	Toetsstof T1 t/m T5, H14, H15, H19	Schriftelijk	95	April	n.v.t.	Ja	14

: Soms omvat de omschrijving in de betreffende eindterm (iets) meer dan de te behandelen leerstof. De asterisk geeft dan aan dat alleen het relevante deel van de omschrijving in de betreffende eindterm wordt getoetst. Uiteindelijk wordt de hele eindterm natuurlijk wel behandeld. Dit kan kort worden toegelicht aan de hand van een voorbeeld. Bij T1 bijvoorbeeld staat bij subdomein B vermeld: 1.14-16. Bij T3 staat de asterisk er niet meer: 1.12-16. Dat betekent dus dat de leerstof voor T3 de betreffende eindtermen volledig afdekt, terwijl dat voor de leerstof van T1 nog niet zo is.

Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde

Leerweg: VWO		Vak: Biologie		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onderdeel	Eindtermen examen- programma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan- sing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	A1, A2, A4, A5, A7, A8, A11, A14, A15, A16, B2, B3, B4, C1, C2, D2, D4, E1, E2, E3, F2	V4a: Thema 1 & 2 Inleiding in de biologie Voortplanting	Schriftelijk	95	Januari		Ja	8
	T2	A1, A2, A6, A7, A9, A10, A12, A13, A15, A16, B2, B3, B8, C2, C3, D5, F1, F2, F3, F4	V4b: Thema 4, 5 & 6 Evolutie, Ecologie & Mens en Milieu	Schriftelijk	95	Juni		Ja	10
V5	T3	A1, A2, A15, A16, B1, C1, C2, D1, D2, E1, E2, E3, F1	V4a: Thema 3 V5: Thema 4 Genetica & DNA	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	12
	T4	A1, A2, A6, A7, A10, A11, A12, A15, A16, B1, B2, B3, B5, B8, C3, D5, D1, D2, E2, E3, F2, F4	V4b: Thema 5 V5: Thema 3 & 5 Ecologie, Stofwisseling in de cel & Planten	Schriftelijk	95	Januari		Ja	14
	T5	A1, A2, A5, A13, A15, A16, B2, B3, B4, B7, C2, D3, F1, F2, F3, F4, B7, D3	V4a: Thema 4 V5: Thema 1 & 2 Evolutie, Regeling & Waarneming en Gedrag	Schriftelijk	95	Juni		Ja	14
V6	O1	A1, A2, A3, A5, A8, A9, A10, A12, A15, A16	Microscopie, Natuurwetenschappelijk tekenen, Veldwerk, Onderzoek	PO	300	2 ^e of 3 ^e les-week	Einde v. PO	Nee*	14
	T6	A1, A2, A5, A7, A11, A14, A15, A16, B2, B3,	V6: Thema 1, 2 & 3	Schriftelijk	95	Januari		Ja	14

		C1, C2, C3, D1, D5, E1, E2, E3, F1, F2	Vertering, Transport & Gaswisseling en Uitscheiding						
	Biologie Olympiade	A1 t/m F4	-	Schriftelijk	95	Maart/ April	Voor publicatie antwoorden	Nee**	/10 als bonus op T7
	T7	A1, A2, A5, A11, A12, A13, A14, A15, A16, B1, B2, B3, B4, B6, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1	V5: Thema 1 & 4 V6: Thema 4 & 5 Regeling, DNA, Afweer & Samenhang van de Biologie	Schriftelijk	95	April		Ja	14
* Indien gemist dient er een vervangende opdracht van vergelijkbare tijdsduur gemaakt te worden buiten reguliere lestijd.									
** Inhalen									
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Economie		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein A2, A4, B, C, D, J en K	De budgetlijn + comparatieve kosten uit SGH + differentiëren + rekenvaardigheden uit V&A + Rekenvaardighedenboekje vwo	Schriftelijk	50	Juni		Nee	5
V5	T2	Domein A, D,E en J	Markt en Overheid (+exp.) + Heden Verleden Toekomst	Schriftelijk	95	Januari		Ja	15
	T3	Domein A, F, G en J	Speltheorie + Risico en Rendement (+exp.)	Schriftelijk	95	Juni		Ja	15
V6	T4*	Domein A, D, F, J en K	Vraag en Aanbod + Markt en Overheid + Speltheorie (alle hoofdstukken) + stencil Cournot + tragedy of the commons (+exp.) + redentatiebundel V6 deel 1	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	20
	T5*	Domein A; E, G, H en K	Economische groei + Heden Verleden Toekomst + Risico en Rendement + Macromodel + redentatiebundel V6 deel 1 + 2	Schriftelijk	95	Januari		Ja	20
	T6*	Domein A, E, G, H en I	Conjunctuur en Economisch beleid, Macromodel + uit boekjes HVT, R&R en ec.groei + redentatiebundel V6 delen 1 t/m 3	Schriftelijk	95	April		Ja	25
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

* definitieve stof tentamens examenklas is onder voorbehoud van wijzingen in de syllabus van het CvTE

Leerweg: VWO		Vak: Bedrijfseconomie		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onderdeel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijdsduur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4									
V5	T1	Domein A t/m C	Hoofdstukken 1, 2 en 5 t/m 16	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	15%
	T2	Domein D + E	Hoofdstukken 17 t/m 23	Schriftelijk	95	Januari		Ja	15%
	T3	Domein E + F	Hoofdstukken 24 t/m 32	Schriftelijk	95	Juni		Ja	15%
V6	T4	Domein F	Hoofdstukken 33 t/m 38	Schriftelijk	95	Januari		Ja	20%
	T5	Domein G	Hoofdstukken 39 t/m 45	Schriftelijk	95	April		Ja	25%
	O1	Opdracht	Gebonden opdracht	Schriftelijk			Nader te bepalen	Nee	10%
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Tekenen/ Handvaardigheid		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder- deel	Eindtermen examenpro- gramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan- sing ja/nee?	We- ging in %
V4	O1	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 34-41	Week 41	nee	2
	O2	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 43-50	Week 50	nee	2
	T1	Subdomein A1/A2	Kunstgeschiedenis	Schriftelijk	50	Januari		ja	5
	O3	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 2-7	Week 7	nee	2
	O4	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 9-16	Week 16	nee	2
	O5	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 19-24	Week 24	nee	2
	O6	Domein C	Procesreflectie	Present.		Week 41-24	Week 25	nee	5
	T2	Subdomein A1/A2	Kunstgeschiedenis	Schriftelijk	50	Juni		ja	5
V5	O7	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 34-41	Week 41	nee	2
	O8	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 43-50	Week 50	nee	2
	T3	Subdomein A1/A2	Kunstgeschiedenis	Schriftelijk	50	Januari		ja	10
	O9	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 1-7	Week 7	nee	2
	O10	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 9-24	Week 24	nee	2
	O11	Domein B.3	Leerdoelopdracht	PO		Week 9-24	Week 24	nee	2
	O12	Domein C	Procesreflectie	Present.		Week 41-24	Week 24	nee	5
	T4	Subdomein A1/A2	Kunstgeschiedenis	Schriftelijk	50	Juni		ja	10
V6	O13	Domein B.3	Proefexamen deel 1	PO		Week 34-41	Week 41	nee	5
	O14	Domein B.3	Proefexamen deel 2	PO		Week 34-41	Week 41	nee	5
	O15	Domein B.3	Proefexamen deel 3	PO		Week 43-50	Week 50	nee	5
	O16	Domein B.3	Proefexamen deel 4	PO		Week 43-50	Week 50	nee	5
	T5	Subdomein A1/A2	Kunstgeschiedenis	Schriftelijk	95	April		ja	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: Informatica			Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024		
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	T1	Domein A . SCRUM Standaardrepresentaties (C4) De-compositie (E1)	A.1 C4 H. 4 E1 H. 1, 2, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2	Schriftelijk	50	Januari		ja	5
	O1	Vaardigheden Domein A.	Plan van aanpak en aanzet praktische opdracht **	P. O.		week 50	Voor TW	nee	5
	T2	Informatie en data (C1-C2) Usability (F1) Maatschappelijke aspecten (F2) Privacy (F3)	C1-C2 H. C1-2 F1 H. 1 F2 H. 2 F3 H. 3	Schriftelijk	50	Juni		ja	5
	O2	Vaardigheden Domein A Funda-ment Online	Doorontwikkeling praktische opdracht **	P. O.		week 22	Voor TW	nee	10
V5	T3	Security (E2 en F4) Algoritmen (B1)	E2 H. 1, 2, 3, 4 B1 H. 1, 2, 3	Schriftelijk	50	Januari		ja	10
	O3	Keuzeonderdeel 1.	Fundament Keuzethema's**	P. O.		week 50	Voor TW	nee	10
	T4	SQL (C5) Automaten (B3) Grammatica's (B4)	C5 H. 1, 2, 3 B3 H. 1, 2, 3 B4 H. 1, 2, 3, 4	Schriftelijk	50	April		ja	10
	O4	Keuzeonderdeel 2.	Fundament Keuzethema's**	P. O.		week 22	Voor TW	nee	10
V6	O5	Keuzeonderdeel 3.	Fundament Keuzethema's**	P. O.		week 50	Voor TW	nee	15
	O6	Keuzeonderdeel 4.	Fundament Keuzethema's**	P. O.		week 14	Voor TW	nee	20
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

* De genoemde hoofdstukken in de leerstofomschrijving staan op de site van de gebruikte methode: www.fundament-online.nl.

** Keuzethema's zijn in ontwikkeling bij SLO of het thema wordt gekozen door de leerling i.s.m. de docent uit het verplichte A domein.

Leerweg: VWO		Vak: Muziek		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder-deel	Eindtermen examen- programma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkan- sing ja/nee?	Weging in %
V4	O1	Subdomein B1 en Domein C	Eindexamenconcert – en- semble. Groepswerk, indi- vidueel cijfer	Praktijk		Nov. – Dec.	Voor de Kerstva- kantie	Nee	5%
	T1	Subdomein A1	Basiskennis muziektheorie	Schriftelijk	95	Januari		Ja	5%
	O2	Domein C	PPP Vervolgopleidingen	PO		Maart. – Apr.	Voor de TW april	Nee	5%
	O3	Subdomein A2	Analyseren pop en klassiek	PO		Maart. – Apr.	Voor de TW april	Nee	5%
	T2	Subdomein A1	Algemene muziekleer	Schriftelijk	95	Juni		Nee	10%
V5	T3	Subdomein A1 en A2	Algemene muziekleer	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	5%
	O4	Subdomein B1 en Domein C	Eindexamenconcert – en- semble. Groepswerk, indi- vidueel cijfer	Praktijk		Nov. – Dec.	Voor de Kerstva- kantie	Nee	5%
	T4	Domein B	Muziekgeschiedenis	Schriftelijk	95	Januari		Nee	10%
	O5	Domein A2	Analyseren Schumann; Componeren – blues- schema; Solo opname	PO		Voor april	Voor de TW april	Nee	5%
	T5	Domein A	Luistertoets	Schriftelijk	95	Juni		Nee	10%
V6	T6	Domein A	Algemene muziekleer	Schriftelijk	95	Oktober		Ja	5%
	O6	Subdomein B1 en Domein C	Eindexamenconcert – solo en ensemble.	Praktijk		Nov. – Dec.	Voor de Kerstva- kantie	Nee	10%
	T7	Domein A1 + A2	Analyseren	Schriftelijk	95	Januari		Ja	5%
	T8	Domein A en B	Leerstof compleet	Schriftelijk	95	April		Nee	15%
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg VWO		Vak: CKV		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022			
	Onder- deel	Eindtermen examen- programma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	O1	Domein A Verkennen	Cultureel Zelfportret	PO		Week 34-36	Week 36	nee	6
	O2	Domein A Verkennen	Kunstontmoetingsdag	PO		21 september	Week 39	nee	6
	O3	Domein A Verkennen	Kunstroute Emmen	PO		Week 37-41	Week 41	nee	6
	O4	Domein B Verbreden	Kunstenaar in de klas	PO		Week 43-48	Week 48	nee	6
	T1	Domein B Verbreden	Kunstabgrippen	Schriftelijk	50	Week 4		ja	20
	O5	Domein B Verbreden	Kröller Müller Museum Excursie	PO		Datum volgt	volgt	nee	6
	O6	Domein C Verdiepen	Kunstonderzoek	Schriftelijk		Week 5-10	Week 10	ja	25
	O7	Domein D Verbinden	Kunstproef praktisch	PO		Week 11-16	Week 16	nee	25
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde SE-cijfer CKV maakt deel uit van het combinatiecijfer met MAAT en profielwerkstuk. Berekening combinatiecijfer: $(MAAT + CKV + PWS) / 3$									

Leerweg: VWO		Vak: ANW		Cohort: 2021 - 2024		Schooljaar: V4 2021-2022			
	Onder- deel	Eindtermen examen- programma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	O1	A: 1,3,7 B	Wetenschapsbijlage kwaliteitskrant	Praktisch			17-12-2021, 12:00 uur	Nee	20
	T1	A: 1, 2, 3, 7 B E: 1,3 F	Inleiding wetenschap Continental drift Navigatie Astronomie	Schriftelijk	50	Januari		Ja	30
	O2	A B	Spreadsheets Zelfstandig uitvoeren weten- schappelijk onderzoek	Praktisch			10-06-2022, 12:00 uur	Nee	20
	T2	A: 1,2,7 B C: 1, 3	DNA Dateringsmethoden Evolutie	Schriftelijk	50	Juni		Ja	30
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: Vwo		Vak: BSM		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder-deel	Eindtermen examenprogramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds-duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	O1	Subdomein C2	Lesgeven 1					Nee	10
	T1	Domein C Bewegen en regelen	Bewegen & Regelen (Hfst. 2)	Schriftelijk	50	Januari		Ja	8
	O2	Subdomein C3	Organisatie van een evenement 1	P.O.					5
	O3	Subdomein B1 Spelen	Spel: softbal	P.O.				Nee	5
V5	O4	Subdomein B4 Atletiek	Atletiek: 4x 100m estafette	P.O.				Nee	5
	O5	Subdomein C3	Organisatie van een evenement 2	P.O.				Nee	10
	T2	Domein D Bewegen en gezondheid	Bewegen & Gezondheid (Hfst.1.4 + boekje hartreanimatie)	Schriftelijk	50	Januari		Ja	5
	O6	Domein E Bewegen en samenleving	Onderzoeksopdracht	P.O.				Nee	20
V6	O7	Subdomein D2	Trainingsprogramma	P.O.				Nee	10
	T3	Domein E Bewegen en samenleving	Bewegen & Samenleving (Hfst.3)	Schriftelijk	50	April		Ja	7
	O8	Subdomein C2	Lesgeven 2	P.O.				Nee	10
	O9	Subdomein B2 Turnen	Turnen: freerunning	P.O.				Nee	5
Berekening cijfer schoolexamen: gewogen gemiddelde									

Leerweg: VWO		Vak: LO		Cohort: 2021-2024		Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024			
	Onder-deel	Eindtermen examenpro- gramma	Leerstofomschrijving	Soort toets	Tijds- duur	Toetsperiode	Deadline	Herkansing ja/nee?	Weging in %
V4	O1	A,B,C	Doelspel 1	HD				NEE	O/V/G
	O2	A,B,C	Softbal	HD				NEE	O/V/G
	O3	A,B,C	Turnen 1	HD				NEE	O/V/G
	O4	A,B,C	Terugslagspel	HD				NEE	O/V/G
	O5	A,B,C	Atletiek	HD				NEE	O/V/G
V5	O6	A,B,C	Doelspel 2	HD				NEE	O/V/G
	O7	A,B,C	Turnen 2	HD				NEE	O/V/G
	O8	A,B,C	Bewegen op muziek of zelfverdediging	HD				NEE	O/V/G
	O9	A,B,C	Softbal	HD				NEE	O/V/G
	O10	A,B,C	Atletiek	HD				NEE	O/V/G
V6	O11	A,B,C	Doelspel 3	HD				NEE	O/V/G
	O12	C	Opdracht Bewegen en regelen (training + toer- nooi)	HD				NEE	NNB/NB
	O13	D	Opdracht Bewegen en gezondheid (trainings- programma)	HD				NEE	NNB/NB
	O14	A,B,C,E	Sport oriëntatie en keuzeprogramma dag	HD				NEE	NNB/NB
Berekening cijfer schoolexamen: het vak LO dient minimaal met het oordeel VOLDOENDE te zijn afgerond									

Leerweg: VWO		Vak: profielwerkstuk	Cohort: 2021-2024	Schooljaar: V4 2021-2022 V5 2022-2023 V6 2023-2024	
	Onderdeel	Eindtermen examen- programma	Tijdsduur richtlijn	Inleverdatum/ deadline	We- ging in %
V5	Onderwerp binnen je profiel kiezen.	Onderwerp moet binnen het vak passen en het profiel van de leerling.	1 uur	week 34	
V6	Onderzoeksvraag opstellen	Het onderwerp moet voldoende afgebakend zijn en de onderzoeksvraag moet voldoende omschreven zijn. Het onderwerp en onderzoeksvraag moeten op vakinhoudelijk niveau passen bij het vwo: de onderzoeksvraag moet duidelijk zijn en diepgang hebben.	2 uur	Week 35	
	Plan van aanpak maken	Het onderzoek moet uitvoerbaar zijn wat tijd, kosten en bereikbaarheid en toegankelijkheid van de informatie betreft.	3 uur	Week 35/36	
	Werken aan en eerste deel conceptversie inleveren	Zie bijlagen 1 en 2	50 uur	Week 40	
	Werken aan en tweede deel conceptversie inleveren			Week 46	
	Conceptversie redigeren	Zie bijlagen 1, 2 en 3	20 uur	Week 3	
	Definitieve versie inleveren	Zie bijlagen 1, 2 en 3		Week 7	90%
	Presentatieavond	Zie bijlage 4	4 uur	Havo:16 februari Vwo: 18 februari	10%

Bijlage 1 Beoordeling van het eindresultaat (inleveren bij MHE of YBE)

Leerling 1 : Naam:

VWO Profiel CM EM NG NT (omcirkelen s.v.p.)

Leerling 2: Naam:.....

VWO Profiel CM EM NG NT (omcirkelen s.v.p.)

Naam begeleider:.....

Beoordeling schriftelijk werkstuk	o n v	v o l d	g o e d
1. Hoe beoordeelt u de inleiding? <i>Denk daarbij aan:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>introdactie van het onderwerp</i> - <i>formulering van de vraagstelling(en)</i> - <i>beschrijving van de onderzoeksopzet en –uitvoering</i> 			
2. Hoe beoordeelt u de hoofdtekst (kern)? <i>Denk daarbij aan:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>ingaan op de hoofdvraag</i> - <i>feiten worden niet als meningen gepresenteerd of omgekeerd</i> - <i>het overgrote deel van de tekst is (herkenbaar) van de hand van de leerling zelf ; citaten zijn cursief herkenbaar en komen niet te veel voor en alleen passend in een logisch opgebouwd verhaal</i> - <i>goed gebruik van bronnen</i> 			
3. Hoe beoordeelt u het slot? <i>Denk daarbij aan:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Zijn de conclusies gebaseerd op de uitkomsten van het onderzoek?</i> - <i>Sluiten de conclusies goed aan bij de vraagstelling?</i> - <i>Spreekt uit het p.w.s. een eigen mening over het onderwerp?</i> 			
4. Het verslag <i>Denk daarbij aan:</i> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Lay-out</i> - <i>overzicht informatiebronnen/literatuurverwijzing</i> - <i>omvang volgens afspraak</i> - <i>functioneel gebruik van illustraties</i> 			

5. Het taalgebruik: <i>Denk daarbij aan:</i> - <i>duidelijk/begrijpelijk (eigen woordgebruik)</i> - <i>afgestemd op de doelgroep en tekstsoort</i> - <i>de spelling en interpunctie zijn correct gebruikt</i>				
6. Is er zelfstandig gewerkt? <i>Denk daarbij aan een evenwicht tussen</i> - <i>voldoende onafhankelijkheid</i> - <i>effectief hulp zoeken</i>				
7. Is er goed samengewerkt? <i>Denk daarbij aan:</i> - <i>taakverdeling</i> - <i>gezamenlijkheid/communicatie</i>				
8. Originaliteit: Is het werk authentiek? <u>Plagiaat geeft onvoldoende; terug naar plan van aanpak.</u>	!	!	!	
9. Werkschema: - <i>Spoort het werkschema met het plan van aanpak? Klopt de planning?</i> - <i>Geeft het werkschema voldoende inzicht in het proces van het onderzoek?</i> - <i>Is er effectief gewerkt?</i>				
Datum: Akkoord: Handtekening begeleider				
Cijfer				...
				...
				...

Cijfer:

.....

Datum.....

Handtekening begeleider.....

Handtekening leerling 1.....

Handtekening leerling 2.....

Bijlage 2 Beoordeling van het eindresultaat (inleveren bij MHE of YBE)

Leerling 1 : Naam:
VWO Profiel NG NT (omcirkelen s.v.p.)

Leerling 2: Naam:.....
VWO Profiel NG NT (omcirkelen s.v.p.)

Naam begeleider:.....

Beoordeling natuurwetenschappelijk onderzoek Alleen voor profielwerkstukken met laboratorium- en/of veldwerk in de vakken Na Sk Bi	o n v	v o l d	g o e d
1. Hoe beoordeelt u de inleiding? <i>Denk daarbij aan:</i> * <i>introdactie van het onderwerp</i> * <i>formulering van de vraagstelling(en)</i> * <i>beschrijving van de onderzoeksopzet en –uitvoering</i>			
2. Hoe is het onderzoek opgezet ? <i>Denk daarbij aan:</i> * <i>werkwijze (inclusief tijd-/plaatsbepaling)</i> * <i>te gebruiken materialen (glaswerk, chemicaliën, instrumenten)</i> * <i>hypothese</i>			
3. Uitvoering <i>Denk daarbij aan:</i> * <i>proefopstelling</i> * <i>wijze van gegevens verzamelen</i> * <i>klaarzetten en opruimen</i>			
4. Onderzoeksresultaten <i>Denk daarbij aan :</i> - <i>betrouwbaarheid</i> - <i>nauwkeurigheidsgraad</i> - <i>verificatie</i> - <i>verwerking (grafieken, tabellen, schema's, foto's)</i>			
5. Interpretatie/conclusie(s) <i>Denk daarbij aan :</i> - <i>hebben conclusies uitsluitend betrekking op de onderzoeksresultaten ?</i> - <i>zijn de conclusies juist ?</i> - <i>is hierbij de hypothese betrokken ?</i> - <i>is er een foutenanalyse gemaakt ? (wat is wel/niet gelukt ?)</i> - <i>suggesties voor vervolgonderzoek ?</i> - <i>in hoeverre is het onderzoek geslaagd te noemen ?</i>			
6. Het verslag <i>Denk daarbij aan:</i> * <i>Lay-out</i> * <i>overzicht informatiebronnen/literatuurverwijzing</i> * <i>omvang volgens afspraak</i> - <i>inhoudsopgave</i> - <i>functionele indeling</i> * <i>functioneel gebruik van illustraties</i>			

7. Het taalgebruik: <i>Denk daarbij aan:</i> - <i>duidelijk/begrijpelijk (eigen woordgebruik)</i> - <i>afgestemd op de doelgroep en tekstsoort</i> - <i>de spelling en interpunctie zijn correct gebruikt</i>			
8. Is er zelfstandig gewerkt? <i>Denk daarbij aan een evenwicht tussen</i> - <i>voldoende onafhankelijkheid</i> - <i>effectief hulp zoeken</i>			
9. Is er goed samengewerkt? <i>Denk daarbij aan:</i> - <i>taakverdeling</i> - <i>gezamenlijkheid/communicatie</i>			
10. Originaliteit: Is het werk authentiek? <u>Plagiaat geeft onvoldoende; terug naar plan van aanpak.</u>	!	!	!
11. Werkschema: - <i>Spoort het werkschema met het plan van aanpak? Klopt de planning?</i> - <i>Geeft het werkschema voldoende inzicht in het proces van het onderzoek?</i> - <i>Is er effectief gewerkt?</i>			
Datum: Akkoord: Handtekening begeleider			
Cijfer			...
			...
			...

CIJFER:

.....

Datum.....

Handtekening begeleider.....

Handtekening leerling 1.....

Handtekening leerling 2.....

Bijlage 3 Checklist voor het afronden van pws.

Het onderdeel	Wat moet er in voorkomen	afvinken
De omslag	1. de titel	1. <input type="checkbox"/>
	2. de auteursnamen	2. <input type="checkbox"/>
De titelpagina	1. de titel (mag geen vraag zijn)	1. <input type="checkbox"/>
	2. de auteursnamen	2. <input type="checkbox"/>
	3. de schoolnaam	3. <input type="checkbox"/>
	4. de naam van de begeleider	4. <input type="checkbox"/>
	5. de afrondingsdatum	5. <input type="checkbox"/>
De Inhoudsopgave	1. alle hoofdstukken zijn gekoppeld aan een paginanummer	1. <input type="checkbox"/>
De inleiding behandelt	1. de hoofdvraag of de stelling en de subvragen	1. <input type="checkbox"/>
	2. de achtergronden van het onderzoek	2. <input type="checkbox"/>
	3. de (persoonlijke) redenen voor het onderzoek	3. <input type="checkbox"/>
	4. de gebruikte methodiek	4. <input type="checkbox"/>
De hoofdtekst	1. de verantwoording van de gebruikte bronnen gaat via voetnoten of een andere verwijzingsmethode	1. <input type="checkbox"/>
	2. er is een heldere hoofdstukindeling	2. <input type="checkbox"/>
	3. het Nederlands is grammaticaal correct en goed gespeld	3. <input type="checkbox"/>
	4. er zijn illustraties die de tekst ondersteunen	4. <input type="checkbox"/>
De conclusie	1. alle elementen uit de hoofdtekst zijn samengevat; de bevindingen zijn inzichtelijk beschreven	1. <input type="checkbox"/>
Het nawoord	1. dit is <u>geen noodzaak</u> maar kan ingevoegd worden als er behoefte is aan een persoonlijke noot	1. <input type="checkbox"/>
De bronvermelding	1. alle bronnen die gebruikt zijn worden volledig en correct weergegeven, bij voorkeur met een verwijzing naar de hoofdstukken	1. <input type="checkbox"/>

Bijlage 4 Beoordelingsformulier voor presentaties van profielwerkstukken

Namen: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ▪ ▪ 	Beoordelaar:
--	--------------

score:	
Uiterlijke verzorging <ul style="list-style-type: none"> • Is het geheel aantrekkelijk gepresenteerd? • Is de PowerPoint informatief, ondersteunend en afwisselend? • Is er voldoende zorg besteed aan de afbeeldingen, grafieken e.d.? • Is de indeling van de presentatie effectief? • Is de duur van de presentatie juist? 	
Inhoud <ul style="list-style-type: none"> • Is de introductie helder? • Is de probleemstelling/hoofdvraag duidelijk geformuleerd? • Is het gebruik van hulpmiddelen effectief? • Is de weergave van de resultaten overtuigend? • Worden de conclusies goed onderbouwd? • Zijn meningen en feiten goed onderscheiden weergegeven? 	
Presenteerstijl <ul style="list-style-type: none"> • Is er sprake van een publieksvriendelijke houding? • Is het prettig luisteren naar de presentatie? • Is er goed oogcontact met de toehoorders? • Is het niveau van de presentatie gepast voor het publiek? • Worden vaktermen adequaat toegelicht? • Wordt gevraagde toelichting overtuigend beantwoord? • Is er een duidelijke structuur: inleiding, kern en slot 	
Totaalscore:	

Eindcijfer (het gemiddelde van de drie tussenscores):

LET OP: DIT CIJFER BEPAALT VOOR 10% HET EINDCIJFER.

<input style="width: 100%; height: 100%;" type="text"/>
