Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026-2027

VWO 5

Christelijk College de Noordgouw

Aardrijkskunde VWO 5

Methode: Vwo 5. Buitenland Flex 4.1. Versie juni 2026

Onderdeel:	Vakoverstijgend handelingsdeel 'excursie Amsterdam'				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	110
Periode:	1 (deadline vrijdag 11 september, 23:59)	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	nvt	Soort toets:	Arcgis Storymap	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	E1, E2, A2	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	De excursie Amsterdam is een vakoverstijgend handelingsdeel bestaande uit de vakken: aardrijkskunde, economie en geschiedenis. In dit PTA de vakspecifieke omschrijving, eisen en leerdoelen van het vak aardrijkskunde/geschiedenis/economie. De storymap/ canva/ fysieke poster dient via de ELO (of op papier) van magister te worden ingeleverd. Indien het handelingsdeel te laat wordt ingeleverd gaat artikel 36 van het examenreglement van kracht. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Zie artikel 8, 9 en 10 examenreglement. De leerlingen uit de profielen N&G en N&T zijn deze excursie naar Utrecht geweest en hebben tijdens dat programma het onderdeel afgerond. Bij een onvoldoende of afwezigheid (Amsterdam of Utrecht) volgt een vervangende opdracht (deadline zaterdag 26 september 23.59) Subdomein A2: Geografisch onderzoek. De kandidaat kan een geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren: – op basis van een geografische onderzoeksvraag en een gestructureerd plan van aanpak; – met gebruikmaking van de geografische werkwijzen en in elk geval zelf verzamelde primaire data; – zo mogelijk aansluitend op onderdelen van het examenprogramma, met name de domeinen B, C en E. Subdomein E1: Nationale en regionale vraagstukken. De kandidaat kan zich een beargumenteerde mening vormen over: – actuele vraagstukken van overstromingen en wateroverlast in Nederland; – actuele ruimtelijke en sociaal-economische vraagstukken van stedelijke gebieden in Nederland. – Hij betrekt bij beide soorten vraagstukken aspecten van duurzame ontwikkeling en plannen voor de ruimtelijke inrichting van Nederland. Subdomein E2: Regionale en lokale vraagstukken De kandidaat kan lokale en regionale ruimtelijke vraagstukken beschrijven en analyseren en zich daarover een beargumenteerde mening vormen.				

Onderdeel:	Handelingsdeel onderzoek productieketen (fidgitspinner).				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	210
Periode:	2 (deadline vrijdag 11 december om 23:59)	Wijze van toetsing:	Geschreven schriftelijk verslag	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Onderzoek	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	A2, B1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	Moet voldoende worden afgesloten. Het werkstuk dient op papier te worden ingeleverd. Indien het handelingsdeel te laat wordt ingeleverd gaat artikel 36 van het examenreglement van kracht. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Zie artikel 8, 9 en 10 examenreglement. Subdomein A2: Geografisch onderzoek. De kandidaat kan een geografisch onderzoek opzetten, uitvoeren, presenteren en evalueren: – op basis van een geografische onderzoeksvraag en een gestructureerd plan van aanpak; – met gebruikmaking van de geografische werkwijzen en in elk geval zelf verzamelde primaire data; – zo mogelijk aansluitend op onderdelen van het examenprogramma, met name de domeinen B, C en E. Subdomein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld. De kandidaat kan ten aanzien van samenhang en verscheidenheid in de wereld: – de begrippen 'mondialisering' en 'tijdruimtecompressie' in onderling verband en vanuit een geografisch perspectief analyseren; – mondiale spreidingspatronen van economische, culturele, demografische, sociale en politieke verschijnselen beschrijven, in hoofdlijnen verklaren en aan elkaar relateren; – grootstedelijke gebieden in een nader aan te wijzen postindustrieel land analyseren in het licht van processen van mondialisering.				

Onderdeel:	Handelingsdeel Onderzoek Hazard Management § 4.5-4.8				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	410
Periode:	4 (deadline vrijdag 11 juni om 23:59)	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	Nvt	Soort toets:	Canva infographic/ storymap	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	D2	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	Moet voldoende worden afgesloten. Het werkstuk dient via de ELO van magister te worden ingeleverd. Indien het handelingsdeel te laat wordt ingeleverd gaat artikel 36 van het examenreglement van kracht. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Zie artikel 8, 9 en 10 examenreglement. Subdomein D2: Actuele vraagstukken. De kandidaat kan actuele vraagstukken in de in subdomein D1 aangewezen macroregio vanuit een geografisch perspectief beschrijven, analyseren en verklaren. Het betreft: – milieuvraagstukken samenhangend met het gebruik van natuurlijke hulpbronnen en natuurlijke gevaren samenhangend met natuurrampen; – kenmerken van de hedendaagse ontwikkeling in de steden en op het platteland van de betreffende macroregio, samenhangend met het proces van mondialisering; – conflicten in de betreffende macroregio, voor zover ze verband houden met de etnische en culturele diversiteit in de regio.				

Bedrijfseconomie VWO 5

Methode: Cumulus

Onderdeel:	Marketing				
Leerjaar:	5	Herkansing:	nee	Code SE:	110
Periode:	1	Wijze van toetsing:	Schriftelijk + repetitie	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	Nvt	Soort toets:	Werkstuk + repetitie	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	E1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Nvt				
Omschrijving:	Omschrijving en beoordeling zie ELO. Je maakt in periode 1 de opdracht over marketing en je maakt in toetsweek 1 de repetitie over marketing. Je kan het doel en de organisatie van marketingactiviteiten omschrijven aan de hand van een voorbeeld Bij het niet maken van de repetitie, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026 – 2027 in werking. Bij het niet tijdig inleveren van de opdracht (13 oktober 2026), treedt artikel 36 van het examenreglement 2026 – 2027 in werking.				

Onderdeel:	Handelingsdeel investeren				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	-
Periode:	2	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	-
Tijdsduur (min.):	Nvt	Soort toets:	Maken opdrachten	Code rapport:	210
Eindtermen verplicht:	D1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Nvt				
Omschrijving:	Omschrijving en beoordeling zie ELO. Opdracht investeren inleveren op papier 16 december 2026 Je kan de terugverdientijd en netto contante waarde van een investering berekenen. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Onderdeel:	Handelingsdeel organisatie				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	-
Periode:	3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	-
Tijdsduur (min.):	Nvt	Soort toets:	Verslag	Code rapport:	310
Eindtermen verplicht:	C1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Nvt				
Omschrijving:	Opdracht organisatie inleveren 5 maart 2027 Omschrijving en beoordeling zie ELO. Je kan de interne organisatie van een organisatie omschrijven en houdt een interview met iemand die leidinggeeft. De opdracht dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 30% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Biologie VWO 5

Methode: Biologie voor jou - Havo, MAX-rel. 7.0

Onderdeel:	**PO: beïnvloeding enzymwerking katalase**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	601
Periode:	uitvoeren: TW1 inleveren: 3e week na uitvoeren, bij start 1e les	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	270	Soort toets:	Verslag	Code rapport:	101
Eindtermen verplicht:	A5, A6, A8	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Methodeboek, binas, rekenmachine, laptop, blad NWO.				
Omschrijving:	Informatievaardigheden gebruiken. De kandidaat kan doelgericht informatie zoeken, beoordelen, selecteren en verwerken. Onderzoeken. De kandidaat kan in contexten instructies voor onderzoek op basis van vraagstellingen uitvoeren en conclusies trekken uit de onderzoeksresultaten. De kandidaat maakt daarbij gebruik van consistente redeneringen en relevante rekenkundige en wiskundige vaardigheden. Het werkstuk dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van het cijfer voor het werkstuk.				

Onderdeel:	**PO: smaak en kinine**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	602
Periode:	uitvoeren: 3e week na TW 3 inleveren: 3e week na uitvoeren, bij start 1e les	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	270	Soort toets:	Verslag	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	A5, A6, A8	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Methodeboek, binas, rekenmachine, laptop, blad NWO.				
Omschrijving:	Natuurwetenschappelijk instrumentarium. De kandidaat kan in contexten een voor de natuurwetenschappen relevant instrumentarium hanteren, waar nodig met aandacht voor risico's en veiligheid; daarbij gaat het om instrumenten voor dataverzameling en -bewerking, vaktaal, vakconventies, symbolen, formuletaal en rekenkundige bewerkingen. Het werkstuk dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van het cijfer voor het werkstuk.				

CKV VWO 5

Methode: Contrast CKV havo/vwo

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Verkennen (601, 5%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Verbreden deel 1 (602, 10%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Verbreden deel 2 (603, 10%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Verbreden deel 3 (604, 10%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Verbreden deel 4 (605, 10%)

Onderdeel:	Presentatie en tekst reisgids Parijs				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	606
Periode:	1	Wijze van toetsing:	Presentatie	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	PO tekst inleveren via ELO opdrachten.	Code rapport:	101
Eindtermen verplicht:	5	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	Presentatie en tekst reisgids Parijs. 15 min. De presentatie wordt gehouden voor de beide klassen A5 **Inleveren via ELO opdrachten 23 september 2026** met vermelding van de groepsleden. **Presentatie 28 september 2026.**				

Onderdeel:	Verdiepingsopdracht Theorie				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	607
Periode:	2	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	15
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	PO inleveren via ELO opdrachten.	Code rapport:	201
Eindtermen verplicht:	C1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1,5
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	De leerling kan een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken. De leerling kan hierbij gebruik maken van: – voor dit onderzoek of proces geschikte werkwijzen, in de vorm van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek – de voor dit onderzoek vereiste creërende en analytische vaardigheden – diverse bronnen in verschillende media – zijn culturele omgeving. De leerling kan hierbij gebruik maken van de onder domein B opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis. De kandidaat kan aanvullend deze kennis kritisch analyseren en contextualiseren.				

	Inleverdatum 6 januari 2027. *Te laat inleveren betekent per week: 2 punten aftrek. AI, samenwerken en plagiaat zijn niet toegestaan mits aangegeven door de docent. De docent bepaalt of er sprake is van onrechtmatig gebruik van AI, samenwerken of plagiaat. Bij onrechtmatig gebruik van AI, plagiaat of samenwerking, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.*

Onderdeel:	Verdiepingsopdracht Praktijk				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	608
Periode:	3 & 4	Wijze van toetsing:	Presentatie in de klas	Weging SE (in %):	25
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	PO	Code rapport:	301
Eindtermen verplicht:	C2	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	2,5
Hulpmiddelen:	Diverse materialen en technieken evenals digitale media.				
Omschrijving:	De leerling kan de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm, zoals een tentoonstelling, 2D of 3D beeld, film, performance ,of andere uiting die aansluit bij het vakgebied van CKV waar het gaat om de disciplines behandeld in klas 4. **De eindresultaten worden gepresenteerd aan de volledige klas in lesweek 37 (21-23 juni '27)**				

Onderdeel:	Reflectie				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	609
Periode:	4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	25	Soort toets:	Tentamen	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	D	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	0,5
Hulpmiddelen:	-				
Omschrijving:	De leerling kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen. De leerling kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling. Bovengenoemde gebeurt door het maken van een evaluatieverslag. Dit verslag bestaat uit een terugblik op /en evaluatie van: De methode Het onderzoek, presentatie De verkregen inzichten van domein C De gevolgde workshops Daarbij wordt door het beantwoorden van specifieke vragen gereflecteerd op de eigen opvattingen en/of mogelijke veranderingen van de eigen opvattingen over kunst en cultuur.				

Duits VWO 5

Methode: Eigen materiaal + Na Klar 4 vwo/gymnasium en 5 vwo/gymnasium

Onderdeel:	Literatuur				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	601
Periode:	TW4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk of digitaal	Weging SE (in %):	20
Tijdsduur (min.):	60	Soort toets:	Literatuur	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	E1, E2, E3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Laptop				
Omschrijving:	Subdomein E1: Literaire ontwikkeling De kandidaat kan beargumenteerd verslag uitbrengen van zijn leeservaringen met ten minste drie literaire werken. Subdomein E2: Literaire begrippen. De kandidaat kan literaire tekstsoorten herkennen en onderscheiden, en literaire begrippen hanteren in de interpretatie van literaire teksten. Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis. De kandidaat kan een overzicht geven van de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis en de gelezen literaire werken plaatsen in dit historisch perspectief.				

Economie VWO 5

Methode: Cumulus 2026-2027

Onderdeel:	PTA Vwo 4 Schoolexamen Schaarste en ruil (5%)

Onderdeel:	Vakoverstijgend “excursie Amsterdam”				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	110
Periode:	1 (deadline vrijdag 11 september 23.59)	Wijze van toetsing:	Digitaal of papier	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Arcgis Storymap, canva of fysieke poster	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	J	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	PC				
Omschrijving:	De excursie Amsterdam is een vakoverstijgend handelingsdeel bestaande uit de vakken: aardrijkskunde, economie en geschiedenis. In dit PTA de vakspecifieke omschrijving, eisen en leerdoelen van het vak economie. De storymap/ canva/ fysieke poster dient via de ELO (of op papier) van magister te worden ingeleverd. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. De leerlingen uit de profielen N&G en N&T zijn deze excursie naar Utrecht geweest en hebben tijdens dat programma het onderdeel afgerond. Bij een onvoldoende of afwezigheid (Amsterdam of Utrecht) volgt een vervangende opdracht (deadline maandag 5 oktober 23.59)				

Onderdeel:	Handelingsdeel				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	210
Periode:	2	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Nieuwsopdracht	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	J	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Geen				
Omschrijving:	Je zoekt een nieuwsartikel dat past bij het onderdeel vraag en aanbod en elasticiteiten je kan aangeven waarom dat nieuwsartikel relevant is voor dat onderdeel Inleverdatum: 13 november 2026. De opdracht dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 30% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026 – 2027 in werking. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026 - 2027 in werking. Het handelingsdeel moet voldoende worden afgesloten.				

Onderdeel:	Handelingsdeel				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	310
Periode:	3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Nieuwsopdracht	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	J	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Geen				
Omschrijving:	Je zoekt een nieuwsartikel dat past bij het onderdeel onderhandelingen en marktvormen je kan aangeven waarom dat nieuwsartikel relevant is voor dat onderdeel Inleverdatum: 19 februari 2027. De opdracht dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 30% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026 – 2027 in werking. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026 - 2027 in werking. Het handelingsdeel moet voldoende worden afgesloten.				

Onderdeel:	Handelingsdeel				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	410
Periode:	4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Nieuwsopdracht	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	J	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Geen				
Omschrijving:	Je zoekt een nieuwsartikel dat past bij het onderdeel arbeid je kan aangeven waarom dat nieuwsartikel relevant is voor dat onderdeel Inleverdatum: 11 juni 2027. De opdracht dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 30% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026 – 20267in werking. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026 - 2027 in werking. Het handelingsdeel moet voldoende worden afgesloten.				

Engels (+ Cambridge) VWO 5

Methode: Of Course! / Cambridge Objective Proficiency

Onderdeel:	Handelingsdeel: leesdossier				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	410
Periode:	n.v.t.	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	0
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Verslag	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	E1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	Laptop				
Omschrijving:	Leesdossier. Het leesdossier bestaat uit: - De verslagen van 2 literaire werken. De literaire werken worden gekozen door de leerling en goedgekeurd door de docent. De verslagen zijn uitgewerkt volgens de gegeven opzet, waarvan de reflectievragen over deze boeken gemaakt zullen worden via het daarvoor aangewezen digitale platform. - De uitwerkingen van 8 artikelen uit een door de docent gekozen magazine. De opdrachten zijn gemaakt volgens de gegeven opzet. Het leesdossier komt mede aan de orde in de toets Spreekvaardigheid (A6). Eindcontrole: Inleveren via de ELO 14 mei 2027 om 23:59 uur Het leesdossier dient ingeleverd te worden via Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij een plagiaatpercentage van hoger dan 30%, zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er fraude of plagiaat is vastgesteld door de lesgevende docent, treedt artikel 8-10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. De leerling dient het dossier aan te passen voor de herkansingsdatum 28 mei 2027 om 23:59. Mocht dit na de revisie nog niet voldoende zijn, zal artikel 36 van het examenreglement 2026-2027 in werking treden en wordt de leerling verplicht dit op school te verbeteren. Overduidelijk AI-gebruik zal ook op dezelfde manier worden beoordeeld. Het dossier moet met een voldoende gewaardeerd zijn om deel te kunnen nemen aan het Centraal Examen.				

Frans VWO 5

Methode: Grandes lignes 6e editie en los materiaal

Onderdeel:	Literatuur				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	601
Periode:	TW2	Wijze van toetsing:	Schriftelijk, open boek	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	90	Soort toets:	Tentamen	Code rapport:	201
Eindtermen verplicht:	E2, E3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Zelf aangelegd literatuurdossier				
Omschrijving:	Literaire ontwikkeling Dit schooljaar staat de periode van de 1800 tot heden centraal. In de les behandelen we de literaire kenmerken, begrippen en tekstsoorten die met bovenstaande periode te maken hebben. We behandelen ook tekstfragmenten. Aan het eind van de periode volgt er een openboektoets, waarin begrip en toepassing van de behandelde begrippen en literaire kenmerken getoetst wordt. Ook wordt er 1 boekje naar keuze van de lijst gelezen. Dit wordt getoetst door middel van enkele meerkeuzevragen op hetzelfde tentamen.				

Onderdeel:	Gespreksvaardigheid – spreken				
Leerjaar:	4	Herkansing:	Ja	Code SE:	602
Periode:	4	Wijze van toetsing:	Mondeling	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	5	Soort toets:	Mondelinge presentatie	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	C2	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:					
Omschrijving:	Mondelinge presentatie Leerling houdt een presentatie van ongeveer 5 minuten over een onderwerp dat met Frankrijk te maken heeft. Voorafgaand aan de presentatie legt de leerling het gekozen onderwerp ter goedkeuring voor aan de docent. Uit deze presentatie blijkt dat de leerling… -….in staat is om in de doeltaal een begrijpelijke (d.w.z. op B1-niveau qua vocabulaire, grammatica en uitspraak) presentatie te houden, zonder het voor te lezen; -… in staat is om tijdens de presentatie vloeiende taal te hanteren; -… de presentatie duidelijk kan structureren; -… een adequate houding en stemgebruik kan aannemen en (daarmee) goed contact maakt met het publiek (= de gehele klas); -… de presentatie op adequate wijze kan ondersteunen door middel van Powerpoint, Prezi of andere ondersteuning op beeld.				

Geschiedenis VWO 5

Methode: MEMO

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Researchopdracht (601, 5%)

Onderdeel:	Geschiedenis van de rechtsstaat				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	602
Periode:	4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	60	Soort toets:	Schriftelijk	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	D	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Woordenboek Nederlands				
Omschrijving:	**Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie.** • Je kunt het verband leggen tussen het ontstaan van vrijheidsrechten en politieke rechten in bepaalde historische tijdvakken en kenmerkende aspecten van die tijdvakken. • Je kunt uitleggen onder invloed van welke factoren de rechtsstaat zich in Nederland heeft ontwikkeld en welke actoren erbij betrokken waren. • Je kunt uitleggen onder invloed van welke factoren de parlementaire democratie zich in Nederland heeft ontwikkeld sinds 1795. • Je kunt de ontstaansgeschiedenis van de belangrijkste politieke stromingen en partijen weergeven sinds 1848.				

GLV VWO 5

Methode: Geen

Onderdeel:	PTA VWO 4 Hst 1 en 2 Christendom (601, 10%)
Onderdeel:	PTA VWO 4 Reflectieverslag (602, 15%)
Onderdeel:	PTA VWO 4 Hst 3, 4 en 5 Christendom (603, 15%)
Onderdeel:	PTA VWO 4 Kerkenopdracht (604, 20%)

Onderdeel:	Verslag maken van een film richting ethiek.				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	605
Periode:	1	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Toets	Code rapport:	101
Eindtermen verplicht:	-	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	0,5
Hulpmiddelen:	Laptop, internet				
Omschrijving:	Inleverdatum vrijdag 18 december 2026 Het werkstuk dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 25% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Onderdeel:	Proeve van ethiek met presentatie				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	606
Periode:	2,3,4	Wijze van toetsing:	Presentatie en verslag	Weging SE (in %):	15
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Presentatie	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	-	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1,5
Hulpmiddelen:	Geen				
Omschrijving:	Presentatie is voor de hele klas. Het werkstuk dient ingeleverd te worden via de ELO van Magister en er zal een plagiaatcontrole plaatsvinden. Bij het niet tijdig inleveren, treedt artikel 36 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 25% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. De presentatie heeft plaatsgehad voor einde periode 4.				

Lichamelijke Opvoeding VWO 5

Methode: Atheneum 4, Atheneum 5, Atheneum 6

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 (50%)

Onderdeel:	Coopertest, 12 minutenloop op afstand, eurofittest				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	608
Periode:	1,2	Wijze van toetsing:	Praktijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Praktijk	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	D2	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	n.v.t.				
Omschrijving:	het doorlopen van een fitheidstest (2)				

Onderdeel:	Maken van een trainingsprogramma en uit te voeren n.a.v. fitheidstest (2)				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	609
Periode:	2	Wijze van toetsing:	Praktijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Praktijk	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	D3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	n.v.t.				
Omschrijving:	Een trainingsprogramma opstellen, volgen en volhouden dat past bij de eigen mogelijkheden (op basis van eerder verworven inzichten)				

Onderdeel:	Turnen (ringzwaaien/minitrampspringen of bewegen op muziek				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	610
Periode:	2,3	Wijze van toetsing:	Praktijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Praktijk	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	B4	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	n.v.t.				
Omschrijving:	Kwalitatief deelnemen aan een variëteit aan beweegactiviteiten				

Onderdeel:	Terugslagspel (volleybal)				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	611
Periode:	3	Wijze van toetsing:	Praktijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Praktijk	Code rapport:	-
Eindtermen verplicht:	B3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	-
Hulpmiddelen:	n.v.t.				
Omschrijving:	Kwalitatief deelnemen aan de beweegactiviteit				

Natuurkunde VWO 5

Methode: Malmberg NOVA, vwo, relaese 3.0

Onderdeel:	PTA 2025-2026 VWO 4 Keuzekatern 1: Biofysica (601, 8%)

Onderdeel:	H 9 Eigenschappen van stoffen				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	602
Periode:	TW3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijke toets	Code rapport:	301
Eindtermen verplicht:	E1	Eindtermen niet verplicht:		Weging rapport:	3
Hulpmiddelen:	Binas, gewone rekenmachine				
Omschrijving:	Eigenschappen van gassen, (niet) ideale gassen, Warmte, geleiding van warmte, Granulaire stoffen.				

Onderdeel:	Keuzekatern 2: Geofysica of Relativiteit of Kern- en deeltjesprocessen.				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	603
Periode:	TW4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijke toets	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	G2 of F2 of E3	Eindtermen niet verplicht:		Weging rapport:	3
Hulpmiddelen:	Binas, gewone rekenmachine				
Omschrijving:	Leerling kiest 1 van de 3 onderwerpen.				

Onderdeel:	Praktische vaardigheden				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	604
Periode:	4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	n.v.t.	Soort toets:	Verslag	Code rapport:	402
Eindtermen verplicht:	A, I	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	3
Hulpmiddelen:	Binas, gewone rekenmachine				
Omschrijving:	Een natuurkundig fenomeen analyseren, Inleveren 6 juni 2027 in magister, iedere dag later is een cijferpunt minder. Er wordt digitaal materiaal aangeleverd en een verslag.				

NLT VWO 5

methode: gecertificeerde modules van verenigingnlt.nl/modules/
Subdomein B1 moet minimaal een score van 8 punten hebben
Subdomein B2 moet minimaal een score van 5 punten hebben
Van subdomeinen C1 en C2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
Van subdomeinen D1 en D2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
Van subdomeinen E1 en E2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
Van subdomeinen F1 en F2 moet er minstens één een score van 3 of meer punten hebben
Minimaal 5 subdomeinen van C1, C2, D1, D2, E1, E2, F1 en F2 moeten elk minimaal een score van 3 punten hebben

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-5026 Forensisch onderzoek – toets (601, 4%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Forensisch onderzoek – opdrachten (602, 6%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Hart en vaten – toets (603, 4%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Hart en vaten – opdrachten (604, 6%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Lab on a chip – toets (605, 4%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Lab on a chip – opdrachten (606, 6%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Fijnstof – toets (607, 4%)

Onderdeel:	PTA VWO 4 2025-2026 Fijnstof – opdrachten (608, 6%)

Onderdeel:	**Kijken en zien - toets**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	609
Periode:	TW 1	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	6
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijk	Code rapport:	101
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, C1-2, D1-1, F1-1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	6
Hulpmiddelen:	binas, rekenmachine				
Omschrijving:	B1: Interdisciplinariteit B2: Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie C1: Processen in levende natuur, aarde en ruimte D1: De gezonde en zieke mens F1: Fundamentele theorieën				

Onderdeel:	**Kijken en zien - opdrachten**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	610
Periode:	Inleveren laatste NLT-les voor TW 1	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	4
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Portfolio	Code rapport:	102
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, C1-2, D1-1, F1-1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	4
Hulpmiddelen:	binas, rekenmachine				
Omschrijving:	Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van dit onderdeel. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Onderdeel:	**Hersenen en leren - toets**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	611
Periode:	TW 2	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	7
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijk	Code rapport:	201
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, D1-3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	7
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	B1: Interdisciplinariteit B2: Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie D1: De gezonde en zieke mens Ik kan natuurwetenschappelijke en wiskundige concepten gebruiken bij het verklaren van interdisciplinaire processen in het menselijk lichaam (bij gezonde en zieke mensen) en bij het analyseren van interdisciplinaire vraagstukken met betrekking tot bescherming, diagnose, genezing, verzorging of revalidatie van mensen.				

Onderdeel:	**Hersenen en leren - opdrachten**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	202
Periode:	Inleveren laatste NLT-les voor TW 2	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	3
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Portfolio	Code rapport:	104
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, D1-3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	3
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van dit onderdeel. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Onderdeel:	**Modelleren - toets**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	613
Periode:	TW 3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	6
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijk	Code rapport:	301
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, D1-1, F2-2, DT-1	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	6
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	B1: Interdisciplinariteit B2: Wisselwerking tussen natuurwetenschap en technologie D1: De gezonde en zieke mens F2: Methoden en technieken van onderzoek				

Onderdeel:	**Modelleren - opdrachten**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	614
Periode:	Inleveren laatste NLT-les voor TW 3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	4
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Portfolio	Code rapport:	302
Domeinen en punten:	B1-2, B2-1, D1-3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	4
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van dit onderdeel. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Onderdeel:	**Maak het verschil - toets**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	615
Periode:	TW 3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	6
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Schriftelijk	Code rapport:	303
Domeinen en punten:	B1-2, E1-3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	6
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	B1: Interdisciplinariteit E1: Methoden en technieken van technologische ontwikkeling				

Onderdeel:	**Maak het verschil - opdrachten**				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	616
Periode:	Inleveren laatste NLT-les voor TW 3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	4
Tijdsduur (min.):	45	Soort toets:	Portfolio	Code rapport:	304
Domeinen en punten:	B1-2, E1-3	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	4
Hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine				
Omschrijving:	Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van dit onderdeel. Bij een plagiaatspercentage van hoger dan 15% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking.				

Scheikunde VWO 5

Methode: Chemie 4 VWO en 5 VWO, editie 8

Onderdeel:	Zuren en basen				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	601
Periode:	TW3	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	90	Soort toets:	Tentamen	Code rapport:	301
Eindtermen verplicht:	**A** Vaardigheden	Eindtermen niet verplicht:	R1: R1.3 t/m R1.9 M1: M1.1, M1.6, M1.15, M1.17 M3: M3.9 R4: R4.1, R4.2 R&A1: R&A1.4, R&A1.5, R&A1.6 L2: L2.3	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Rekenmachine, Binas				
Omschrijving:	H7: Zuren en basen Zuur base reactievergelijkingen opstellen; notatie van verschillende oplossingen geven; pH berekenen H11.4: Titraties Aan de hand van een beschreven zuur-base titratie de concentratie van het zuur of de base berekenen H13: Zwakke zuren en basen. Rekenen met Kz en Kb; lewisstructuren tekenen; de werking van een buffer kunnen verklaren. *Hierbij is een bonus te verdienen door het resultaat van de scheikunde-olympiade*				

Onderdeel:	Petrochemie, Analyse, Koolstofchemie en isomerie, Kunststoffen				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Ja	Code SE:	602
Periode:	TW4	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	10
Tijdsduur (min.):	90	Soort toets:	Tentamen	Code rapport:	401
Eindtermen verplicht:	**A** Vaardigheden	Eindtermen niet verplicht:	M1: M1.13, M1.14, M1.18 M4: M4.1, M4.2 M5: M5.1 R1: R1.2, R1.3, R1.15, R1.16 R2: R2.1, R2.2, R2.3 R&A2: R&A2.1, R&A2.3, R&A2.4	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Rekenmachine, Binas				
Omschrijving:	H2: Petrochemie Structuurformules tekenen van koolwaterstoffen; verschillende karakeristieke groepen tekenen en benoemen; reactievergelijkingen maken met koolwaterstoffen. H10: Koolstofchemie en isomerie Structuren tekenen van en naam geven aan ethers, aldehyden, ketonen en esters en reacties daarmee opstellen; Lewisstructuren tekenen en ruimtelijke oriëntatie voorspellen d.m.v. VSEPR, cis-trans- en spiegelbeeldisomeren kunnen benoemen en tekenen. H11.1 en H11.2: Chromatografie en massaspectrometrie De werking van een gaschromatograaf uitleggen; chromatogram aflezen. De werking van een massaspectrometer uitleggen; een massaspectrum aflezen. H12: Kunststoffen De verschillen in structuur en eigenschappen van thermoplasten en thermoharders omschrijven en tekenen; reactievergelijkingen van additie- en condensatiepolymerisatie maken.				

Onderdeel:	Praktische opdracht Kwalitatief / Kwantitatief onderzoek				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	603
Periode:	1-3 inlevermomenten: Verslag 1 en 2: **16 december 2026** Verslag 3 en 4: **9 maart 2027**	Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Weging SE (in %):	20
Tijdsduur (min.):	nvt	Soort toets:	Practicumverslagen	Code rapport:	402
Eindtermen verplicht:	**A** Vaardigheden A1, A2, A5, A6, A8	Eindtermen niet verplicht:	**R&A1** Grootheden en relaties R&A1.1 t/m R&A1.4 **R&A2** Scheiding en analyse R&A2.2	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	Rekenmachine, Binas				
Omschrijving:	Kwalitatief/kwantitatief onderzoek In duo's worden (verdeeld over het schooljaar) vier practica uitgevoerd en daarvan practicumverslagen gemaakt. Iedere vierentwintig uur vanaf dit moment te laat kost 1,0 punt aftrek van dit onderdeel. Bij een plagiaatspercentage hoger dan 20% zal er door de lesgevende docent vastgesteld worden of er daadwerkelijk sprake is van plagiaat of fraude. Als er daadwerkelijk plagiaat of fraude is vastgesteld door de lesgevende docent, treden artikel 8, 9 en 10 van het examenreglement 2026-2027 in werking. Bij afwezigheid tijdens uitvoeren van één van de practica, wordt een inhaalmoment afgesproken in overleg met de docent.				

Wiskunde A VWO 5

Methode: Getal en Ruimte (12 editie)

Onderdeel:	Hoofdstuk 7				
Leerjaar:	5	Herkansing:	Nee	Code SE:	601
Periode:	3	Wijze van toetsing:	Digitaal	Weging SE (in %):	5
Tijdsduur (min.):	60 minuten	Soort toets:	-	Code rapport:	301
Eindtermen verplicht:	E7	Eindtermen niet verplicht:	-	Weging rapport:	1
Hulpmiddelen:	eigen laptop, eigen aantekeningen				
Omschrijving:	Statistiek en ICT Je beheerst statistisch ICT- om grote datasets te interpreteren en te analyseren.				