

PTA
vwo
Cohort 2026 – 2029

Inhoud

Inleiding	3
Algemene Bepalingen	4
Lijst van gebruikte afkortingen	4
Het examendossier	4
Toetsperiodes	4
Herkansingen	4
Combinatiecijfer	5
Handelingsdelen	5
Praktische opdrachten	6
Profielwerkstuk vwo	6
Bewaren examenwerk	7
Overstap naar andere opleiding (intern)	7
Onregelmatigheden	8
Plagiaat	8
Onvoorzien	8
Examenreglement	8
Vragen en klachten	8
Inzage na centraal examen	8
PTA's per vak	9

Inleiding

In dit document wordt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van het examencohorten van vwo van het Groen van Prinstererlyceum (onderdeel van Lentiz onderwijsgroep) uiteengezet.

Let op: het is de verantwoordelijkheid van elke leerling om het PTA te kennen. Lees het goed door.

In dit programma wordt van alle vakken vermeld:

- Het leerjaar
- De inhoud van de toets/opdracht
- Het domein uit het examenprogramma waar de toets onder valt
- De wijze van toetsen
- De tijdsduur van de toets
- De herkansingsmogelijkheid
- De weging in het schoolexamendossier

De directie heeft de bevoegdheid af te wijken van het PTA. De wijzigingen zullen door de directie aan ouders/verzorgers en leerlingen gecommuniceerd worden.

Leerlingen die recht hebben op extra hulpmiddelen hebben contact met de examensecretaris over het gebruik hiervan.

Jordi van der Poel
Directeur

Algemene Bepalingen

Lijst van gebruikte afkortingen

Toetssoort	
per.	periode
t	toets
p	praktische opdracht
h	handelingsdeel
se	schoolexamen
ce	centraal examen
ed	examendossier

Het examendossier

In het examendossier (ED) staan de resultaten die voor het schoolexamen (SE) meetellen.

Toetsperiodes

De in het PTA opgenomen onderdelen worden zoveel mogelijk in drie lesvrije toetsperiodes afgenomen, de zogenaamde toetsweken en aan het einde van het schooljaar in de voorexamenklas. Zie voor de data de agenda en het toetsrooster de website van de school.

Ziekmelding tijdens examenonderdeel

Indien er sprake is van ziekte tijdens een schoolexamen (toets en/of presentatie) voor het examendossier, dient er altijd telefonisch door ouders/verzorgers te worden afgemeld bij de coördinator of teamleider. Afmelden via de SOMtoday-app of per e-mail volstaat niet. De ziekmelding dient tussen 08.15 uur en 09.00 uur telefonisch gemeld te worden bij de coördinator (en indien die niet aanwezig is bij de teamleider.) Als de ziekmelding niet op de juiste wijze gebeurt, geldt dit als een onregelmatigheid conform artikel 8 van het examenreglement.

Herkansingen

Schoolexamens

- In het examenjaar mogen drie schoolexamens worden herkanst. Na iedere tentamenperiode mag een herkansing worden gedaan van een toets uit diezelfde periode. De leerling kiest zelf voor welk vak hij de herkansing aanvraagt (mits het schoolexamen als herkansbaar staat aangemerkt in het PTA). Dit geldt ook voor de leerlingen van de voorexamenklassen voor toetsen die als herkansbaar zijn aangemerkt.
- Voor het aanvragen van een herkansing, moet de toets besproken zijn met de leerling. Bij geoorloofde afwezigheid bij bespreking vraagt de leerling aan de docent wanneer het schoolexamen ingezien kan worden.
- Een leerling komt voor herkansing van een schoolexamen in aanmerking op het moment dat alle schoolexamens uit de toetsperiode (inclusief de mondelinge toetsen en po's) op het ingeroosterde moment zijn gemaakt dan wel ingeleverd, evenzo er bij de afname van reguliere schoolexamens geen onregelmatigheden zijn geconstateerd. Dit houdt in dat alle schoolexamens vóór de opgave van een herkansing zijn gemaakt door een leerling en dat er bij diezelfde leerling rondom de afname geen onregelmatigheden zijn

geconstateerd.

- Daarnaast mag een leerling een vak alleen herkansen als hij/zij de eventuele handelingsdelen voor dat vak op tijd heeft ingeleverd en deze minimaal voldoende zijn bevonden.
- Als een leerling afwezig is bij een herkansing, kan die niet worden ingehaald. Het oorspronkelijke schoolexamencijfer telt dan. In bijzondere gevallen kan de directeur anders beslissen.
- Opgeven voor een herkansing gebeurt digitaal. De leerling houdt de informatie die hierover wordt gegeven rond de tijd van de aanmelding, in de gaten en meldt zich voor de sluitingsdatum zelf aan.
- Als een leerling zich niet of niet op tijd opgeeft voor een herkansing betekent dit dat hij/zij geen herkansing mag maken.
- Het hoogste cijfer na de herkansing telt.
- Indien er sprake is van een onrechtmatigheid kan de herkansing vervallen en blijft het oorspronkelijke cijfer staan. Dit is afhankelijk van het besluit naar aanleiding van de onregelmatigheid.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer voor het atheneum bestaat uit een afgerond cijfer bestaande uit het gemiddelde van de afgeronde cijfers van het profielwerkstuk, ckv en maatschappijleer.

Het combinatiecijfer voor het gymnasium bestaat uit een afgerond cijfer bestaande uit het gemiddelde van de afgeronde cijfers van het profielwerkstuk en maatschappijleer. Leerlingen die overgestapt zijn naar 5 vwo na het behalen van het havodiploma, worden vrijgesteld van ckv en maatschappijleer. Voor hen telt het profielwerkstuk als combinatiecijfer.

Herexamen schoolexamenvakken en combinatievak

Voor alle schoolexamenvakken (vakken die geen afsluitend centraal examen kennen) en het combinatievak mag een leerling, indien hij/zij dat wenst, het schoolexamen opnieuw afleggen. Het herexamen omvat alle onderdelen van het schoolexamenprogramma. De herkansing moet plaatsvinden uiterlijk in de herkansingsperiode na de laatste toetsweek van het examenjaar en telt als een van de drie herkansingsmogelijkheden uit het examenjaar.

Handelingsdelen

- In de bovenbouw maakt een leerling voor een aantal vakken handelingsdelen. De SE-beoordeling voor lichamelijke opvoeding bestaat alleen uit handelingsdelen.
- Handelingsdelen moeten met een 'naar behoren', d.w.z. 'voldoende' of 'goed' worden beoordeeld, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incompleet examendossier.
- De leerling is verplicht zelf, een week na inlevering, bij de docent naar het resultaat van het handelingsdeel te vragen.
- De vakdocent geeft per handelingsdeel aan wanneer het afgerond dient te zijn.
- Als een leerling een handelingsdeel niet op tijd afrondt, dan wordt hij/zij verplicht de opdracht op school af te maken. De ouder(s)/verzorger(s) van de leerling wordt / worden ingelicht. Een docent kan een leerling maximaal vijf extra opdrachten geven.
- Is een handelingsdeel niet voldoende, dan krijgt de leerling een week

de tijd om de opdracht te verbeteren.

Praktische opdrachten

Eisen voor praktische opdracht

De eisen waar een praktische opdracht aan moet voldoen worden door de vakdocent die de praktische opdracht opgeeft, toegelicht. Voor de hand liggende eisen zijn: deadline voor afronding van de opdracht, hoeveelheid studielast, keuzevrijheid in onderwerp en aanpak, manier van uitvoering (samen of alleen), presentatievorm, te gebruiken hulpmiddelen en/of verboden hulpmiddelen (bijvoorbeeld AI). De vakdocent geeft tevens aan waar de eisen beschreven staan.

Inleveren praktische opdrachten

Praktische opdrachten en verslagen moeten bij de docent persoonlijk worden ingeleverd en mogen niet via het postvak van de docent worden aangeleverd. Indien de docent erom vraagt, levert de leerling digitaal aan.

Te laat inleveren praktische opdrachten

Levert een leerling een praktische opdracht te laat in, dient de leerling op de door de teamleider/coördinator aangegeven momenten op school de praktische opdracht af te maken. Indien daar niet aan voldaan wordt, kan er sprake zijn van een onregelmatigheid en wordt de examensecretaris ingeschakeld.

Praktische opdrachten moeten ingeleverd en beoordeeld zijn, anders kan de leerling niet worden bevorderd/heeft de examenkandidaat een incompleet examendossier. Dit geldt ook voor leerlingen in voorexamenklassen.

Profielwerkstuk vwo

In 5 en 6 vwo maakt de leerling een profielwerkstuk (PWS) over minstens één groot vak (een groot vak heeft minimaal 400 SLU).

TTO-leerlingen maken en presenteren het PWS in het Engels.

De leerling dient zich aan de afspraken te houden en het werk op tijd in te leveren. De opbouw van het cijfer PWS staat in het PTA PWS.

Levert een leerling het PWS te laat in, ongeacht of het de concept- of eindversie is, dan wordt dit beschouwd als onregelmatigheid (het ongeoorloofd verzuimen van een toets). Wanneer het PWS niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school het PWS af te maken ten koste van een herkansing.

Dit werkstuk heeft een studielast van 80 uur en wordt onder begeleiding van een toegewezen docent gemaakt. De handleiding voor het maken van het profielwerkstuk is bindend en staat in SOM Today. In deze handleiding staat ook op welke aspecten het profielwerkstuk beoordeeld wordt.

Leerlingen gaan van 5 havo naar vwo

Sommige leerlingen stromen door van 5 havo naar vwo. De vakdocent beoordeelt het PWS dat de leerling op havoniveau heeft gemaakt of dit afdoende is voor een vwo PWS. Deze beoordeling kan resulteren in een van de volgende beslissingen:

a. **Afkeuring:** Als de vakdocent vindt dat het havo-PWS niet aan de vereiste normen voldoet voor een vwo-PWS, kan het worden afgekeurd. Dit betekent dat de leerling een nieuw PWS moet starten voor het vwo.

b. **Aanpassingen vereist:** De vakdocent kan ook aanpassingen aangeven die de leerling moet doen om het PWS geschikt te maken voor vwo-niveau. De leerling moet dan de nodige wijzigingen aanbrengen voordat het PWS wordt beoordeeld.

c. **Goed genoeg voor vwo-niveau:** Als de vakdocent van mening is dat het havo-PWS al aan de vereisten voor vwo-niveau voldoet, kan het PWS worden beoordeeld op dat niveau.

Dit proces zorgt ervoor dat leerlingen die overstappen naar vwo een passend niveau van academische uitdaging krijgen en dat hun PWS wordt beoordeeld op basis van de vereisten voor dat niveau. Het biedt ook de mogelijkheid voor leerlingen om hun werk te verbeteren als dat nodig is voordat het op vwo-niveau wordt beoordeeld.

Bewaren van werkstukken, handelingsdelen, praktische opdrachten en profielwerkstuk Gemaakte werkstukken, verslagen en scripties bewaart de leerling zelf thuis zorgvuldig in een (digitale) map, aangezien deze kunnen worden opgevraagd.

Ook beoordelingsformulieren voor praktische opdrachten en profielwerkstukken bewaart de leerling thuis.

Alle gegevens van het examendossier worden op school bijgehouden, zowel cijfers als de beoordelingen 'voldoende' of 'goed'. De leerling houdt zelf ook bij welke resultaten hij/zij behaalt.

Overstap naar andere opleiding (intern)

Leerlingen die van opleiding veranderen gedurende hun verblijf in de bovenbouw, kunnen in sommige gevallen prestaties uit de vorige opleiding meenemen. Het onderliggende werk wordt in dat geval opnieuw beoordeeld met de criteria van de nieuwe opleiding. Als dit niet mogelijk is dan moet het onderdeel van de nieuwe opleiding opnieuw worden getoetst. Hiervoor is er per mogelijke overstap een schakel-PTA beschikbaar.

Onregelmatigheden

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen aan enige onregelmatigheid schuldig heeft gemaakt, wordt de onregelmatigheid bij de examensecretaris ingebracht en zij zal conform het examenreglement artikel 8 een besluit nemen. De examensecretaris handelt met toestemming van de algemeen directeur. Hierbij heeft de examensecretaris de volgende sanctiemogelijkheden:

- Het ongeldig verklaren van een of meer toetsen van reeds gemaakte toetsen met of zonder behoud van herkansing.
- Het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen.
- Het ontzeggen van verdere deelname aan het schoolexamen.

Plagiaat

Al het geschreven werk wordt door de leerling persoonlijk en individueel gemaakt, tenzij de docent heeft laten weten dat samenwerken is toegestaan. Plagiaat wordt als een onregelmatigheid beschouwd conform artikel 8 van het examenreglement. Onder plagiaat wordt verstaan: het klakkeloos overnemen van (gedeelten van) documenten/teksten of ideeën van anderen. Ook het verkeerd of niet toegestaan gebruik van AI wordt aangemerkt als plagiaat. Het maximaal toegestane percentage plagiaat is 15%.

Onvoorzien

In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de directie van de school.

Examenreglement

Zie ook het examenreglement op voor aanvullende informatie.

<https://www.lentiz.nl/groen-van-prinstererlyceum/examenreglementen-en-ptas/>

Vragen en klachten

Voor vragen en klachten over het SE en CE kan een leerling zich wenden tot de examensecretaris: examensecretaris-gvp@lentiz.nl.

Inzage na centraal examen

Indien een leerling dit wenst, kan de leerling na het centraal examen om inzage in een examen vragen door een mail te sturen naar examensecretaris-gvp@lentiz.nl. Bij inzage krijgt de leerling een kopie van het werk te zien met opgaven en correctievoorschrift. Indien de leerling een vraag heeft voor de eerste corrector, dan mag die op papier gesteld worden. Als bij de beantwoording van de vraag geconstateerd wordt dat er een beoordelingsfout heeft plaatsgevonden, zal conform de wettelijke eisen de inspectie ingelicht worden. Het werk wordt dan op de gevraagde punten door zowel eerste als tweede corrector opnieuw bekeken. Dit leidt tot een nieuwe score die hoger, gelijk of lager uit kan vallen.

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak:aardrijkskunde								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1	1	T	Arm en Rijk	A1, A2, B2	cijfer 1-10	2%	90	J
Periode 2	2	T	Klimaatvraagstukken Hoofdstuk 1	A1, C2	cijfer 1-10	3%	90	J
Periode 3								
Periode 4	3	T	Leefomgeving Hoofdstuk 3	E	cijfer 1-10	5%	60	J
Leerjaar 5:								
Periode 1								
Periode 2								
Periode 3								
Periode 4	1	T	Systeem Aarde Hoofdstuk 1	C1	cijfer 1-10	10%	60	J
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	T	Leefomgeving	A,E	cijfer 1-10	20%	120	J
Periode 2	2	T	Aarde	A,C	cijfer 1-10	20%	120	J
Periode 3	3	T	Wereld, Aarde, Gebieden en Leefomgeving	A,B,C,D,E	cijfer 1-10	40%	180	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak:biologie								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 6:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1	1	T	Thema 1 t/m 6 + T12: Inleiding in de biologie; Voortplanting en seksualiteit; Genetica; Evolutie; Ecologie; Mens en milieu; Voeding en vertering.	A1, B2.1 B2.2, B8.1, B8.2, B8.3, C3.1, D4, D5.1 D5.2, E2, E3.2, E3.1, F1.1, F1.3, F2.1, F2.2, F2.3. F2.4, F3, F4	Cijfer 1-10	30%	90	J
Periode 2	2	T	Thema 7 t/m 11 + T13: Regeling, Waarneming en gedrag; Stofwisseling in de cel; DNA; Planten; Transport.	B1.1, B1.2, B2.3, B3.2, B4.2, B4.3, B6, B7, C1.1, C1.2, D.1.1, D2.1, D3, E1, F1.2, F1.4	Cijfer 1-10	30	90	J
	3	PO	Praktische opdracht: Stofwisseling/ Enzymwerking	A	Cijfer 1-10	10	nvt	J
Periode 3	4	T	Verbanden tussen de onderwerpen V4 t/m V6 Thema 1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 Inleiding in de biologie;Voortplanting;Genetica;Evolutie;MensenMilieu; Ecologie;WaarnemingenGedrag;Stofwisseling;Regeling;D NA;Planten;VoedingenVertering;Transport;Gaswisseling en uitscheiding;Afweer.	Alle domeinen	Cijfer 1-10	30	180	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
PO: Indien cijfer 6,5 of hoger								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: CKV (onderdeel van CMV)								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1		PO	Introductie: In perspectief	A	Cijfer 1-10	12%	nvt	N
Periode 2		PO	Blok 1: Wij veranderen de wereld	A,B,C,D	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
Periode 3		PO	Blok 2: Fight for your right	A,B,C,D	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
Periode 3		HD	Blok 2: commentator van de week	B	O/V/G	0	nvt	J
Periode 4		PO	Blok 3: Tussen feit en framing	A,B,C,D	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
Periode 4		PO	Blok 4: Huis en Thuis	A,B,C,D	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
						Samen 100%		
Opmerkingen:								
CKV maakt deel uit van het vak CMV dat is opgebouwd uit de PTA's van CKV en MA.								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Bij 6,5 of hoger in het eindgemiddelde en een voldoende afgerond handelingsdeel heeft de leerling vrijstelling voor het vak CMV								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Duits								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2	1	T	Literatuur 1	E	Cijfer 1-10	10%	90	N
Periode 3								
Periode 4								
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	T	Schrijfvaardigheid	D	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 2	2	M	Spreekvaardigheid (presentatie)	C2	Cijfer 1-10	10%	8	N
Periode 2	3	T	Kijk- en luistervaardigheid (cito: 27 januari)	B	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 3	4	M	Spreekvaardigheid 2 (gesprek)	C1	Cijfer 1-10	15%	15	N
Periode 3	5	T	Literatuur 2	E	Cijfer 1-10	15%	150	N
						Samen 100%		
Opmerkingen:								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: economie								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2								
Periode 3								
Periode 4	1	T	Keuzekatern	K	Cijfer 1-10	5%	nvt	N
periode 4	2	PO	Experiment	F	Cijfer 1-10	5%	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	3	T	Schaarste, Markten, Risico en Speltheorie (Module 1, 2, 3, 5 en 6)	A, B, C, D, F, G	Cijfer 1-10	30%	90	J
Periode 2	4	T	Ruilen over tijd, Speltheorie, Verzekeren, Structuur (Module 4 t/m 7)	E, F, G, H	Cijfer 1-10	30%	90	J
Periode 3	5	T	Schaarste, Markten, Risico, Speltheorie, Risico, Structuur en Conjuntuur (Module 2 t/m 8)	A t/m G	Cijfer 1-10	30%	180	J
Opmerkingen:						Samen 100%		
Wat mag blijven staan indien doublure:								
De toets keuzekatern indien het cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Engels								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2								
Periode 3								
Periode 4	1	T	Literatuurgeschiedenis	E	cijfer 1-10	25%	90	
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	T	Schrijfvaardigheid	D	cijfer 1-10	25%	90	
Periode 2	2	T	KLT	B	cijfer 1-10	25%	90	
Periode 3	3	M	Gespreksvaardigheid presentatie	C	cijfer 1-10	10%	10	
Periode 3	4	M	Gespreksvaardigheid: individueel mondeling	C	cijfer 1-10	15%	10	
Opmerkingen:						Samen 100%		
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Presentatie of individueel mondeling indien cijfer 6,5 of hoger.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Frans								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2		T	Literatuur	E 1,2,3	Cijfer 1-10	5%	60	N
Periode 3								
Periode 4		T	Literatuur	E 1,2,3	Cijfer 1-10	5%	60	N
		M	Spreek- en gespreksvaardigheid	C 1,2	Cijfer 1-10	5%	60	N
Leerjaar 6:								
Periode 1		T	Schrijfvaardigheid	D 1,2, F	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 2		T	Kijk- en luistervaardigheid	B, F	Cijfer 1-10	25%	60	J
		T	Literatuur	E 1,2,3	Cijfer 1-10	5%	60	N
Periode 3		M	Spreek- en gespreksvaardigheid	C 1,2, F	Cijfer 1-10	25%	20	N
		T	Literatuur	E 1,2,3	Cijfer 1-10	5%	60	N
Opmerkingen:					Samen 100%			
Hulpmiddelen:								
schrijfvaardigheid: woordenboek NF en FN kijk- en luistervaardigheid: computer (toets via WOOTS)								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Spreek- en gespreksvaardigheid of literatuur indien 6,5 of hoger								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: geschiedenis								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1		T	Tijdvak 1 t/m 4. Thema 1: Opkomst en ondergang van steden	A, B, C	Cijfer 1-10	5%	90	J
Periode 2		T	Tijdvak 5 en 6. Thema 2: De Opstand	A,B, C	Cijfer 1-10	5%	90	J
Periode 3		T	Tijdvak 7 en 8.	A, B	Cijfer 1-10	5%	90	J
Periode 4		PO	Thema 3: Rechtsstaat en Democratie	A, B, C, D	Cijfer 1-10	5%		N
Leerjaar 5:								
Periode 1		X	X					
Periode 2		T	Tijdvak 9 en 10. Historische Context Duitsland. Thema 4: Stolpersteinen	A, B, C, D	cijfer 1-10	10%	90	J
Periode 3		T	Historische Context China 1842-1918	A, B	cijfer 1-10	5%	90	J
Periode 4		PO	Thema 5: Media	A, C, E	cijfer 1-10	5%	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1		T	Historische Context: Steden en Burgers in de lage landen 1050-1700	A, B	cijfer 1-10	20%	90	J
Periode 2		T	Historische Context: Verlichting 1650-1900	A, B	cijfer 1-10	20%	90	J
Periode 3		T	Tijdvak 1 t/m 10 en 4 historische contexten	A, B	cijfer 1-10	20%	180	J
Opmerkingen:						Samen 100%		
Wat mag blijven staan indien doublure:								
PO mag blijven staan indien het cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Grieks								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2								
Periode 3								
Periode 4	1	PO	Gemiddelde cijfer van KCV	A, B, C, D en E	Cijfer 1-10	10%	nvt	N
Leerjaar 5:								
Periode 1								
Periode 2	2	T	Tentamen Homeros' Odyssee en Ilias	A, B en C	Cijfer 1-10	5%	90	J
Periode 3								
Periode 4	3	T	Tentamen Plato's Phaedo	A, B en C	Cijfer 1-10	5%	90	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	4	T	SE I: Euripides' Helena	A, B en C	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 2	5	T	SE II: Euripides' Helena	A, B en C	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 3	6	T	SE III: Euripides' Helena	A, B en C	Cijfer 1-10	30%	180	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Alles uit v4 en v5 mag ieder jaar een onderdeel blijven staan indien het cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: informatica								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1	1	PO	Web Development	A	Cijfer 1-10	10%	nvt	N
Periode 2	2	T	Programmeervaardigheden	B4, D2	Cijfer 1-10	5%	60	J
Periode 3	3	PO	Algoritmes	B1, B2, C3, D1	Cijfer 1-10	10%	nvt	N
Periode 4	4	PO	3D Modelleren	A	Cijfer 1-10	5%	nvt	N
Leerjaar 5:								
Periode 1	1	T	Theoriekennis informatica	B3, C1, C2, C4, C5, E1, E2, F2, F3, F4	Cijfer 1-10	10%	60	J
Periode 2	2	PO	Game Development	J	Cijfer 1-10	12,50%	nvt	N
Periode 3	3	PO	User Experience	F1, P	Cijfer 1-10	10%	nvt	N
Periode 4	4	PO	Kunstmatige Intelligentie	I	Cijfer 1-10	7,50%	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	PO	Keuzeonderdeel Theoretisch	Keuze uit: G, H, K, L	Cijfer 1-10	12,50%	nvt	N
Periode 2	2	PO	Keuzeonderdeel Praktisch	A, Keuze uit: J, M, N, O, Q, R	Cijfer 1-10	15%	nvt	N
Periode 3	3	M	Presentatie over Keuzeonderdeel Praktisch	A	Cijfer 1-10	7,50%	nvt	N
Opmerkingen:					Samen 100%			
Examenonderdelen 2 en 5 worden getoetst via de laptop van de leerling en met gebruik van Safe Exam Browser.								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
vwo 4								
Examenonderdelen 1, 3 en 4 mogen blijven staan indien cijfer 6,5 of hoger is.								
vwo 5								
Bij doublure in vwo 5 met een gemiddelde van minimaal 6.5 mag een leerling versneld informatica doen (meedraaien met klas 6)								
Examenonderdelen 6, 7 en 8 mogen blijven staan indien cijfer 6,5 of hoger is.								
vwo 6								
Bij doublure in vwo 6 met een gemiddelde van minimaal 6.5 krijgt een leerling vrijstelling voor het vak								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

18

VVO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: lichamelijke opvoeding								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1	1	HD	Buiten (slag- en loopspel)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 2	2	HD	Binnen (terugslagspel)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 3	3	HD	Binnen (keuze bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 4	4	HD	Buiten (doelspel)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
								N
Leerjaar 5:								
Periode 1	5	HD	Buiten (nieuwe bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 2	6	HD	Binnen (keuze bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 3	7	HD	Binnen (keuze bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 4	8	HD	Buiten (doelspel)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
								N
Leerjaar 6:								
Periode 1	9	HD	Buiten (nieuwe bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	10		N
Periode 2	10	HD	Binnen (keuze bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	5		N
Periode 3	11	HD	Binnen (nieuwe bewegingsactiviteit)	A,B,C,D,E	O/V/G	5		N
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Leerjaar 4 en 5	Niks mag blijven staan							
Leerjaar 6	Het vak is afgrond indien een V of hoger is behaald.							
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: maatschappijleer (onderdeel van CMV)								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1		PO	Introductie: In perspectief	B1, C2, C3, A1	Cijfer 1-10	12	nvt	N
Periode 2		PO	Blok 1: Wij veranderen de wereld	A1, A2, B1, D, E2, E4	Cijfer 1-10	22	nvt	N
Periode 3		PO	Blok 2: Fight for your right	A1, A2, B1, D4, E	Cijfer 1-10	22	nvt	N
Periode 3		HD	Blok 2: commentator van de week	C1	O/V/G	0	nvt	J
Periode 4		PO	Blok 3: Tussen feit en framing	A1,A2, C2, C3, D1, D2, D3, E1	Cijfer 1-10	22	nvt	N
Periode 4		PO	Blok 4: Huis en Thuis	A, C, B1, E1, E3, E4	Cijfer 1-10	22	nvt	N
Opmerkingen:						Samen 100%		
Het vak maatschappijleer maakt deel uit van het vak cmv (in combinatie met ckv)								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Bij 6,5 of hoger in het eindgemiddelde en een voldoende afgerond handelingsdeel heeft de leerling vrijstelling voor het vak CMV								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: maatschappijleer gymnasium								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar:
Periode 1	1	T	Introductie: In perspectief	B1, C2, C3, A1	Cijfer 1-10	12%	nvt	N
Periode 2	2	T	Blok 1: Wij veranderen de wereld	A1, A2, B1, D, E2, E4	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
Periode 3	3	T	Blok 2: Fight for your right	A1, A2, B1, D4, E	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
	4	HD	Blok 2: Commentator van de week	C1	O/V/G	0%	nvt	J
Periode 4	5	T	Blok 3: Tussen feit en framing	A1,A2, C2, C3, D1, D2, D3, E1	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
	6	T	Blok 4: Huis en Thuis	A, C, B1, E1, E3, E4	Cijfer 1-10	22%	nvt	N
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Bij 6,5 of hoger in het eindgemiddelde en een voldoende afgerond handelingsdeel heeft de leerling vrijstelling voor het vak maatschappijleer								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: MAW								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2		PO	Analyse van een politieke actualiteit	A, B4, F, G	Cijfer 1-10	12%	nvt	N
Periode 3								
Periode 4		PO	Analyse van een sociale actualiteit	A, B5, F, G	Cijfer 1-10	13%	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1		T	H11: Moderne samenleving(H1 tot H9 + alle kernconcepten en hoofdconcepten)	A, B, C, D, E	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 2		T	H11: Moderne samenleving(H1 tot H9 + alle kernconcepten en hoofdconcepten)	A, B, C, D, E	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 3		T	H12: Machtsverhouding in de wereld (H1 tot H9 + alle kernconcepten en hoofdconcepten)	A, B, C, D, E	Cijfer 1-10	25%	180	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
1 PO V5 indien het cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO									
Cohort: 2026-2029									
Vak: natuurkunde									
Examenjaar: 2029									
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansba	
Periode 1									
Periode 2									
Periode 3									
Periode 4	1	PO	Praktische opdracht natuurkundige vaardigheden (modellieren)	A, C1, H, I, F2	Cijfer 1-10	10%	120	N	
Leerjaar 6:									
Periode 1	2	T	Elektriciteit, elektrische- en magnetische velden en straling	A, D, B2	Cijfer 1-10	30%	90	J	
Periode 2	3	T	Kracht, beweging, energie, cirkelbeweging en astrofysica	A, C, E	Cijfer 1-10	30%	90	J	
Periode 3	4	T	Vaardigheden, Golven, Beweging en wisselwerking, Lading en veld, Straling en materie, Quantumwereld, Natuurwetten en modellen	A, B, C, D, E, F, H	Cijfer 1-10	30%	180	J	
Opmerkingen:						Samen 100%			
			Bij elke toetsvorm is het gebruik van Binas toegestaan						
Wat mag blijven staan indien doublure:									
De praktische opdracht indien het cijfer 6,5 of hoger is.									
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)									
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,									

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Nederlands								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2								
Periode 3								
Periode 4	1	PO	Literatuuordossier vier boeken (drie opdrachten)	E	Cijfer 1-10	10%	nvt	N
Leerjaar 5:								
Periode 1								
Periode 2	1	T	Literatuurgeschiedenis en poëzie	E	Cijfer 1-10	10%	90	J
Periode 3								
Periode 4	2	T	Literatuur schrijfpodracht	B/E	Cijfer 1-10	10%	60	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	M	Spreekvaardigheid presentatie	C/D/F	Cijfer 1-10	25%	10	J
Periode 2	2	T	Schrijfvaardigheid formuleren	B	Cijfer 1-10	10%	60	N
Periode 2	3	T	Schrijfvaardigheid betoog/beschouwing/column	B/D	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 3	4	M	Literatuur over vijf gelezen boeken	E	Cijfer 1-10	10%	10	J
Opmerkingen:						Samen 100%		
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Mondeling of presentatie indien cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: NLT								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 4:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1	1	PO	Waterraket	A,B,C,E,F	Cijfer 1-10	7	nvt	N
Periode 2	2	PO	Chemisch practicum I	A,B,E	Cijfer 1-10	7	nvt	N
Periode 3	3	PO	Duurzaam wonen	A,B D,E,F	Cijfer 1-10	7	nvt	N
Periode 4	4	PO	Bodem Leeft / Waterzuivering	A,B,C,D,E	Cijfer 1-10	7	nvt	N
Leerjaar 5:								
Periode 1	1	PO	Wetenschapstentoonstelling	A, E, F	Cijfer 1-10	9	nvt	N
Periode 2	2	PO	EHBO & Forensisch Onderzoek	B, D, E	Cijfer 1-10	9	nvt	N
Periode 3	3	PO	Digitale techniek	C, D, E	Cijfer 1-10	9	nvt	N
Periode 4	4	PO	Waterstofauto	A,B,C,F	Cijfer 1-10	9	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	PO	Chemisch practicum II	A,B,C,E	Cijfer 1-10	12	nvt	N
Periode 2	2	PO	Technisch Ontwerpen	C,D,E,F	Cijfer 1-10	12	nvt	N
Periode 3	3	PO	Fysisch Practicum	B,C,E	Cijfer 1-10	12	nvt	N
Opmerkingen:						Samen 100%		
We volgen het Conceptexamenprogramma SLO versie 1								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Alle onderdelen mits een 6,5 of hoger is behaald.								
Bij doublure in vwo 5 met een gemiddelde van minimaal 6.5 mag een leerling versneld NLT doen (meedraaien met klas 6)								
Bij doublure in vwo 6 met een gemiddelde van minimaal 6.5 krijgt een leerling vrijstelling voor het vak								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak:PWS								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2	1	HD	Bijwonen PWS presentaties V6			nvt	nvt	N
Periode 3								
Periode 4	2	S	Onderzoeksvoorstel, plan van aanpak en bronnenlijst		Cijfer 1-10	30%	nvt	N
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	S	Conceptversie		Cijfer 1-10	20%	nvt	N
Periode 2	2	S	Definitieve versie		Cijfer 1-10	30%	nvt	N
Periode 3	3	M	Presentatie		Cijfer 1-10	20%	nvt	N
Opmerkingen:						Samen 100%		
Het PWS dient met minimaal een 4,0 (afgerond) afgesloten te worden.								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
Indien een leerling V6 opnieuw doet, mag het PWS blijven staan.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO									
Cohort: 2026-2029									
Vak: scheikunde									
Examenjaar: 2029									
	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkomst:	
Leerjaar 6:									
Periode 1	1	T	Organische chemie	C7,C8,D4 (en onderdelen uit A t/m G)	Cijfer 1-10	25%	90		
Periode 2	2	T	Anorganische chemie	C9 (en onderdelen uit A t/m G)	Cijfer 1-10	25%	90		
Periode 3	3	T	Analyse en procestechniek	C10,D2,E3,E4,E5,F4,F5,G4,G5 (en onderdelen uit A t/m G)	Cijfer 1-10	40%	180		
Periode 3	4	PO	Praktische opdracht	A (en onderdelen uit B t/m G)	Cijfer 1-10	10%	300		
Opmerkingen:						Samen 100%			
Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie en niet-grafische rekenmachine									
Wat mag blijven staan indien doublure:									
Praktische opdracht indien het cijfer 6,5 of hoger is.									
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)									
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,									

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: tekenen								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 1								
Periode 2	1	PO	Praktijk: oriëntatie, onderzoek, uitvoering, presentatie en reflectie	A2, B, C	Cijfer 1-10	10%		N
Periode 3	2	T	Ontwikkelingen in de twintigste eeuw	A	Cijfer 1-10	10%	90	J
Periode 3	3	PO	Praktijk: oriëntatie, onderzoek, uitvoering, presentatie en reflectie	A2, B, C	Cijfer 1-10	5%		N
Periode 4	4	T/M	Hedendaagse kunst en kunsttheorie	A	Cijfer 1-10	5%		N
Leerjaar 6:					Cijfer 1-10			
Periode 1	5	T	Examenthema Kunst Verandert 1	A	Cijfer 1-10	10%		J
Periode 2	6	PO	Praktijk: oriëntatie, onderzoek, uitvoering, presentatie en reflectie	A2, B, C	Cijfer 1-10	35%	90	N
Periode 2	7	T	Examenthema Kunst Verandert 2	A	Cijfer 1-10	12%	90	J
Periode 3	8	T	Examenthema Kunst Verandert 3	A	Cijfer 1-10	13%	150	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
In de periode september/oktober moet de leerling 80% van de lessen op school aanwezig zijn zodat de examinerator het proces kan volgen.								
In de periode november/december, wanneer gewerkt wordt aan het eindwerk en de presentatie wordt voorbereid, is aanwezigheid verplicht, omdat deze werkzaamheden geheel onder toezicht van de examinerator moeten worden uitgevoerd.								
Wat mag blijven staan indien doublure:								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Wiskunde A								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Becoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 2	1	T	Kansrekening	A, E1 t/m 7	Cijfer 1-10	10%	90	J
Periode 4	2	PO	Keuzeonderwerp	A, F	Cijfer 1-10	10%		N
Leerjaar 6:								
Periode 1	1	T	Systematisch tellen en rijen	A, B2, D1	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 2	2	T	Formules en grafieken	A, B1, C1, C2	Cijfer 1-10	25%	90	J
Periode 3	3	T	Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden, Verandering	A, B, C, D	Cijfer 1-10	30%	180	J
Opmerkingen:						Samen 100%		
Wat mag blijven staan indien doublure:								
PO Keuzeonderwerp indien het cijfer 6,5 of hoger is.								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Becoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								

VWO								
Cohort: 2026-2029								
Vak: Wiskunde B								
Examenjaar: 2029								
Leerjaar 5:	Volgnummer:	Toetssoort*:	Inhoud toets (onderwerpen):	Domeinen:	Beeoordeling**	Weging:	Toetsduur:	Herkansbaar J/N:
Periode 4	1	PO	Keuzeonderwerp	A, F	Cijfer 1-10	10%		N
Leerjaar 6:								
Periode 1	2	T	Functieonderzoek	A, B, C1,2, D	Cijfer 1-10	30%	90	J
Periode 2	3	T	Meetkunde en parametervoorstellingen	A, E	Cijfer 1-10	30%	90	J
Periode 3	4	T	Vaardigheden, Formules, functies en grafieken, Differentiaal- en integraalrekening en Goniometrische functies	A, B, C, D, E	Cijfer 1-10	30%	180	J
Opmerkingen:					Samen 100%			
Wat mag blijven staan indien doublure:								
PO Keuzeonderwerp								
*Toetssoort: schriftelijke toets (T), mondelinge toets (M), praktische opdracht (PO), handelingsdeel (HD)								
**Beeoordeling: Cijfer 1-10, O/V/G,								