



**Programma van
Toetsing en afsluiting**

2017 - 2018

Atheneum 6

Voor je ligt het PTA-boekje van deze cursus (2017/2018).

Je treft hierin een overzicht aan van alle toetsen en opdrachten die dit jaar op je bordje komen te liggen en wat ze waard zijn (weging). Zij maken - als dit aangegeven staat in de kolom 'Weging PTA' - deel uit van je *examendossier* (ED). Dat is je schoolexamen. De eindcijfers van alle toetsen en opdrachten in je ED én de cijfers die je haalt op het landelijk Centraal Examen tellen elk voor de helft mee in je uiteindelijke eindexamencijfers.

We verwachten van je dat je je goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje. Natuurlijk zal je vakdocent ook van alles met je bespreken, aangeven wanneer welke toetsen plaatsvinden en wat je nu precies moet leren. Maar je dient dus ook zelf goed op de hoogte te zijn: wat in dit boekje staat is in principe geldend.

Maak dus een goede planning. Dit geldt met name ook voor alle opdrachten die je moet maken en inleveren. Er is geprobeerd deze opdrachten zo goed mogelijk over het jaar te verdelen, maar dat is helaas niet altijd goed mogelijk. Dan is het belangrijk te plannen zodat je niet in tijdnood komt.

Reglement

Voor dit PTA en het centraal examen (CE) geldt een reglement. Het reglement van het Niftarlake College is afgeleid van het landelijk geldende examenreglement. Het is van toepassing op alles in dit boekje en het CE. Je vindt het bij de PTA-boekjes op onze website.

Een paar belangrijke punten eruit:

- *Artikel 5.* Dit gaat over mogelijke 'onregelmatigheden' bij toetsen/examens. Dus zaken die je moet vermijden...
- *Artikel 13.* Dit belangrijke artikel bevat allerlei regelingen met betrekking tot je schoolexamen. Stel je hiervan goed op de hoogte!
- *Artikel 16.* Dat gaat over de afsluiting van je schoolexamen.
- *Artikel 19 en 20.* Deze gaan over het centraal (landelijk) examen.
- *Artikel 24.* Hier kun je lezen wanneer je geslaagd bent (uitslagbepaling). Zie ook de *opmerkingen aan het einde!
- De *bijlagen* achter het reglement:
 - Bijlage I gaat over wat we bijvoorbeeld verstaan onder de in artikel 5 genoemde 'onregelmatigheden'.
 - Bijlage II bevat de regels die gelden bij het schoolexamen (de toetsen). Vanzelfsprekend dat je kent..

Heb je meer uitleg nodig dan bespreek je dit (eerst) met je mentor of afdelingsleider. Je kunt mij ook vragen stellen: brd@niftarlake.nl.

Veel succes met alles!

mevr. drs. ir. A.C. van den Brand,
examensecretaris

Periode	Toets - code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar
1	K11	5		Ja	50'	Schriftelijk	01: wereld: globalisering (inclusief aantekeningen en powerpoints)	5	ja
2	K21	5		Ja	50'	Schriftelijk	02: aarde: endogene en exogene processen (inclusief aantekeningen en powerpoints)	5	ja
3	K31	5		Ja	50'	Schriftelijk	03: gebieden: Zuidoost-Azie (inclusief aantekeningen en powerpoints)	10	ja
4	K41	5		Ja	50'	Schriftelijk	04: Nederland: stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen en powerpoints)	10	ja
4	P41	5		Nee		Onderzoek	Practische opdracht	10	nee
5	K51	6		Ja	100'	Schriftelijk	Wereld: Hoofdstuk: 1 + 4	20	ja
6	K61	6		Ja	100'	Schriftelijk	Aarde: Hoofdstuk: 2 + 5	20	ja
7	K71	6		Ja	100'	Schriftelijk	Gebieden en leefomgeving: Hoofdstuk: 3 + 6 + 7	20	nee
CSE 2017						CSE 2017	Alle CE onderdelen Hoofdstuk 1 t/m 7 van het 6VWO-boek		
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: Grote Bosatlas editie 54, zelf meenemen naar pta							

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stof omschrijving	Weging PTA	Herkans-baar
1	K11	5a		ja	50'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Deling groei ontwikkeling HERH - 5 Voortplanting HERH - 7 Erfelijkheid - 8 Moleculaire genetica 	5	ja
2	K21	5a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - 2 Cellen bouw en functie HERH - 12 Stofwisseling - 13 Eiwitten de werktuigen van het leven 	10	ja
3	K31	5a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Biologie in de samenleving HERH - 12 Stofwisseling HERH - 14 Circulatie - 15 Ademhaling 	10	ja
4	K41	5a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - 3 Deling groei en ontwikkeling HERH - 7 Erfelijkheid HERH - 8 Moleculaire genetica HERH - 16 voeding en vertering - 21 Afweer 	10	ja
	P41	5a		nee		praktisch	Beoordeling van de verslagen van de practica die in de loop van dit schooljaar zijn uitgevoerd.	10	nee
5	K51	6a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 4, 5, 6, 18, 19, 20, 22 - 25 Ordening - 26 Evolutie - 11 Planten de basis van het leven 	15	ja
6	K61	6a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 2, 3, 7, 8, 9, 12, 21 - 10 Fotosynthese ontrafeld - 23 Ecologie - 24 Milieubiologie 	15	ja
7	K71	6a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 13, 14, 15, 16 - 17 Omzetting, opslag en uitscheiding - 27 Wat is leven 	15	nee
	P71	6a		nee		praktisch	Beoordeling van de verslagen van de practica die in de loop van dit schooljaar zijn uitgevoerd.	10	nee
Toegestane hulpmiddelen: algemeen: Bij alle toetsen moet je gebruik maken van het BINAS-informatieboek. Vergeet dit niet mee te nemen! Er zijn geen exemplaren op school									

Van een aantal practica moet aan het eind van het lesuur een verslag worden ingeleverd. Leerlingen die tijdens deze lessen afwezig zijn, moeten de practica na schooltijd inhalen en leveren het verslag direct na het practicum in.

Periode	Toets-Code	Leer-jaar	Datum deadline	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar
1	D11	5a		nvt	Schriftelijk presentatie	Cultureel verslag 5 Keuze-opdrachten: Intercultureel (4 SLU)	10	nee
2	D21	5a		nvt	Schriftelijk presentatie	Cultureel verslag 6 Keuzeopdrachten: Bach (4 SLU)	15	nee
3	D31	5a		nvt	Schriftelijk presentatie	Cultureel verslag 7 Keuzeopdrachten: Poëzie in beweging (4 SLU)	15	nee
4	D41	5a		nvt	Schriftelijk/ presentatie	Keuzeopdracht + eindopdracht: Florence (4 SLU)	15	nee
5	D51	6a	1. week 39 2. week 41	nvt	Schriftelijk presentatie	Cultureel verslag 8 Keuze-opdrachten: Tragedie (4 SLU)	15	nee
6	D61	6a	Om de 2 weken	nvt	Schriftelijk presentatie	Keuzeopdrachten: Tussen kunst & kitsch (4 SLU)	15	nee
7	D71	6a	1. week 11 2. week 13	nvt	Schriftelijk/ presentatie	Keuzeopdrachten + Eindopdracht. (4 SLU) Presentatie kunstdossier + Eindgesprek	15	nee

NB: Het vak CKV is in zijn geheel handelingsdeel en dient voldoende ($\geq 5,5$) of goed ($\geq 7,5$) te zijn afgerond

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar	
1	K11	5a		ja	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets		ja	
	K12	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les		nee	
	K13	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les		nee	
	D11	5a		nee			Lezen en luisteren voor dossier			
2	K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets	4	ja	
	K22	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les	3	nee	
	K23	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les		nee	
		5a		nee			Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 1			
3	K31	5a		ja	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets	4	ja	
	K32	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les	4	nee	
	K33	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les		nee	
	K34	5a		ja	100'	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid - informele brief (ook in pta-week!)	10	ja	
	D31	5a		nee			Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 2			
4	K41	5a		nee	100'	Schriftelijk	Cito kijk- en luistertoets	10	nee	
	K42	5a		ja	20'	Mondeling	Spreekvaardigheid	5	nee	
	K43	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les		nee	
	K44	5a		nee	50'	Schriftelijk	Vaardighedentoets	5	nee	
	D41	5a		nee			Cito kijk- en luisterexamens			
	D42	5a		nee			Literatuur 3			
5	K51	6a		nee	50'		Woordenschat en brief conv - in de les Woordenboek toegestaan	5	nee	
	K52	6a		ja	100'		Formele brief Woordenboek en grammaticaschema toegestaan	15	ja	
	D51	6a		nee			3 oefenbrieven (origineel + verbeterde versie)			
6	K61	6a		Ja/nee	100'		Cito Kijk- en luistertoetsen	15	ja	
	K62	6a		nee	50'		Literatuur (afname in les)	5	nee	
	D61	6a		nee			Selectie kijken, luisteren en teksten (met opdrachten)			
7	K71	6a		nee	20'	Mondeling	Gespreksvaardigheid	15	nee	
	D71	6a		nee			Examenteksten Woordenboek toegestaan			
Toegestane hulpmiddelen			Specifiek: bij alle toetsen staat vermeld wat toegestaan is om mee te nemen							

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar	
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod helemaal	5	ja	
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag helemaal	10	ja	
3	K31	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit H 1 t/m 5	10	ja	
4	K41	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit H 4 t/m 6 en Lesbrief Economische Crisis H 1	15	ja	
4	P41	5a		nee		PO	Thema: economische crisis in breder perspectief		nee	
5	K51	6a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Economische crisis H 2 t/m 7 (evt. met VOORTOETS)*	15	ja	
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (evt. met VOORTOETS)*	15	ja	
7	K71	6a		ja	100'	Schriftelijk	Diverse lesbrieven + selectie examenopgaven	15	nee	
7	P71	6a	Laatste les van lesweek 8	nee		PO	De praktische opdracht: een actueel onderwerp SLU	20	nee	
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: Gebruik van grafische rekenmachine niet toegestaan								

* In klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum deadline	In toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar
3	K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	UF Chapters 5 & 6 en 'basic Grammar'	10	ja
4	K34	5a		ja	100'	Schriftelijk	Formele brief	15	ja
	K42	5a		ja	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid	10	ja
5	K51	6a		ja	100'	Schriftelijk	Argumentative essay a.h.v. reader Eigen woordenboek meenemen in PTA week	10	ja
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis a.h.v. reader in PTA week Eigen woordenboek meenemen	10	ja
	K62	6a		ja	75'	CITO Luiva	Op 23-1-2018 adviesdatum CITO	15	ja
7	K71	6a		ja	100'	Schriftelijk	Proefexamen . woordenboek meenemen	5	nee
	K72	6a		deels	30'	Mondeling	Gespreksvaardigheid over drie gelezen boeken uit selectie aangeboden door de docent/eigen keuze in overleg met docent en gesprek over artikel en kaartjes. Afname begint ruim voor PTA week	25	nee

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toets-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar	
1	K11	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 1+ 2	5	ja	
2	K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 3 + 4 (eerste gedeelte)	5	ja	
	K22	5a		nee	50'	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les)		nee	
3	K31	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités hfst 4 (tweede gedeelte) + 5	5	ja	
	K32	5a		ja	15'	Mondeling	Mondeling over Unités 1 t/m 5 + extra materiaal docent Voorwaarden voor deelname: -Presentatie in de klas in het Frans -Inleveren van 2 door de docent goedgekeurde Franse artikelen	10	nee	
	K33	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistertoets (afname tijdens de les)	5	nee	
4	K41	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités hfst 6 + 7	5	ja	
	K42	5a		nee	50'	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les) waarvan deels boektoets leesboek Frans		nee	
	K43	5a		ja	100"	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid (Ecrire+ materiaal docent).	5	ja	
5	K51	6a		ja	50'	Schriftelijk	Module 6 Grammaire / Module 1 Vocabulaire: nader op te geven stof door docent *	5	ja	
	K52	6a		nee	50'	Schriftelijk	Module Literatuur: Teksten en periodes boek A5 + leesboek	5	nee	
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Module 3 Ecouter: Cito luistertoets	20	ja	
	K62	6a		ja	100'	Schriftelijk	Module 2 Ecrire: Formele of informele brief met gebruik van woordenboek *	10	ja	
	D62	6a	Week 2	nee			Drie oefenbrieven (origineel + verbeterde versie) Voorwaarde voor deelname aan K62			
7	K71	6a	Artikelen voor 29 maart 2018	Ja (!)	20'	Mondeling	Module 4: Parler + extra materiaal docent Voorwaarden voor deelname zijn: -Presentatie in de klas in het Frans -Inleveren van 3 door de docent goedgekeurde Franse artikelen	15	nee	
	K72	6a		ja	50'	Schriftelijk	Module 5 Littérature moderne: leçons 1t/m6 + extra materiaal docent + leesboek	5	nee	
Toegestane hulpmiddelen			Geen woordenboek/leesboek tenzij anders aangegeven							

* In klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5

perio de	Toets code	Leer- jaar	Datum deadline	Toets week	Tijds duur	Soort werk	stofomschrijving	Weging PTA	herkansbaar	
1	A4K11	4A		ja	50	schriftelijk	Thema Historische Figuren uit de vier Historische Contexten tijdvak 1+ kenmerkende aspecten en aantekeningen	5	nee	
	A4K12	4A		nee	10	mondeling	Toets over PO 11		nee	
	A4P11	4A		nee		PO	Maken van een werkstuk volgens de richtlijnen van de docent		nee	
2	A4K21	4A		ja	50	schriftelijk	Tijdvak 2 en 3 + kenmerkende aspecten begrippen 1, 2 en 3 + aantekeningen + thema 2	5	nee	
3	A4K31	4A		ja	100	schriftelijk	Tijdvak 4 en 5 + kenmerkende aspecten begrippen 1, 2, 3, 4 en 5 + aantekeningen	5	nee	
4	A4K41	4A		ja	100	schriftelijk	Historische Context De Republiek & De Rechtsstaat	5	nee	
	A4P42	4A		nee		PO	rechtsstaat		Nee	
1	K11	5A		ja	100	schriftelijk	Tijdvak 6 en 7 + kenmerkende aspecten begrippen 1, 2,3,4,5, 6 en 7 + aantekeningen Historische context Democratische revoluties+ thema 3	10	Ja (thema niet)	
2	K21	5A		ja	100	schriftelijk	Tijdvak 8 plus kenmerkende aspecten en begrippen van tijdvakken 1,2,3,4,5,6 en aantekeningen + Historische Context Duitsland +thema 4	10	Ja (thema niet)	
3	K31	5A		ja	100	schriftelijk	Tijdvak 9 + kenmerkende aspecten begrippen 1, 2,3,4,5, 6, 7 en 8 + aantekeningen + Historische Context Duitsland+ thema 5	10	Ja (thema niet)	
4	K41	5A		ja	100	schriftelijk	Tijdvak 10 + kenmerkende aspecten begrippen 1, 2,3,4,5, 6, 7, 8 en 9 + aantekeningen + Historische Context Koude Oorlog	15	ja	
	K42	5A		nee		mondeling	Presentaties over een onderwerp uit een van de Historische Contexten tussen periode K11 en K42		nee	
5	K51	6A		ja	100	Schriftelijk	Tijdvak 1-5 kenmerkende aspecten begrippen 1 t/m 10 + Historische Context De Republiek	10	ja	
6	K61	6A		ja	100	schriftelijk	Tijdvakken 6-10 + kenmerkende aspecten en begrippen tijdvak 1 t/m 10 + Verlichtingsideeën en democratische revoluties	10	ja	
7	K71	6A		ja	100	schriftelijk	Tijdvakken 1 t/m 10 + HC Duitsland en de Koude Oorlog	15	nee	
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: woordenboek is toegestaan								

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2015-2018 Kunst-Beeldend Ath 6

Periode	Toets code	Leer-jaar	Vak	Datum Deadline	Toets-week	Tijds duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar?	
1	K11	A5	kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen Begrippen en stromingen		nee	
1	P11	A5	kua		nee		Presentatie	Cultuur van de modernen		nee	
1	P12	A5	kube				Praktijk	Artistieke familie		nee	
1	P13	A5	kube				Praktijk	Dummy + praktijkwerk		nee	
2	K21	A5	kua		ja	50'	Comp. toets	Cultuur van de modernen		nee	
2	P21	A5	kube				Praktijk	Dummy + praktijkwerk		nee	
3	K31	A5	kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen en cultuur van de massa Begrippen en stromingen		nee	
3	P31	A5	kua				Verslag	Cultuur van de modernen en cultuur van de massa		nee	
3	P32	A5	kube				praktijk	Dummy + praktijkwerk	5	nee	
4	K41	A5	kua		ja	100'	Computer toets****	Cultuur van de modernen en cultuur van de massa****		nee	
4	K42	A5	kube				Theorie	Artistieke familie	5	nee	
4	P41	A5	kube				Praktijk	Dummy + praktijkwerk (eindbeoordeling)	15	nee	
5	P51	A6	kube	Week 42			Praktijk	Dummy + praktijkwerk	20	nee	
5		A6	kua					Cultuur van de kerk			
6	K61	A6	kube	Week 2			Theorie	Artistieke familie	15	nee	
6	P61	A6	kube	Week 2			Praktijk	Dummy + praktijkwerk	10	nee	
6		A6	kua					Burgercultuur			
6		A6	kua		nee	180'	Proef - examen	Cultuur van de kerk, Burgercultuur, Cultuur van de Modernen en Massacultuur			
7	P71	A6	kube	Week 13			Praktijk	mondeling (eindbeoordeling)	20	nee	
7	P72	A6	kube				Praktijk	Talentsnight Expo	10	nee	
7		A6	kua					Cultuur van de kerk, Burgercultuur, Cultuur van de Modernen en Massacultuur			
Toegestane hulpmiddelen				Algemeen: woordenboek niet toegestaan (kua) Specifiek: woordenboek wel toegestaan bij K41 (kua) en ath 6							

Eindcijfer kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu of KuBe 50%

Voor kunstbeeldend wordt 2/3 van het praktijkwerk in de les gemaakt en 1/3 mag je thuis doen

****als deze toets onvoldoende is gemaakt krijg je een taak over de 20^e eeuw. Deze taak wordt op school voor de zomervakantie gemaakt.

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar
1	D11	5a			Deelname			nee
2	D21	5a			Volleybal	Bewegen		
	D22	5a			Deelname		10	nee
3	D31	5a			Basketbal	Bewegen		
	D32	5a			Deelname		10	nee
4	D41	5a			Unihockey	Bewegen		
	D42	5a			Deelname		10	nee
5	D51	6a			Deelname		20	nee
6	D61	6a			Volleybal	Bewegen en regelen	20	
	D62	6a			Sportoriëntatie	Kennismaking nieuwe sporten	10	
	D63	6a			Deelname		20	nee

N.B. * Als je door ziekte of andere redenen meer dan 10% van de gymlessen mist, ben je verplicht deze lessen in te halen, onverlet de verplichting alle lessen te volgen. Eventueel geeft de docent een vervangende opdracht.

Het vak lichamelijke opvoeding is in zijn geheel handelingsdeel.

Het totaal dient voldoende ($\geq 5,5$) of goed ($\geq 7,5$) te zijn afgerond.

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toets week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar
1	K11	5a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak I, H 1 + 2	5	ja
2	K21	5a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak I, H 4 + 5 en Lesbrief Marketing en logistiek, H 2	5	ja
3	K31	5a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 2, H 1 t/m 3	10	ja
3	P31	5a				Schriftelijk / presentatie	Groepsopdracht: het schrijven en presenteren van een marketingplan m.b.v. Lesbrief Marketing en logistiek Inleveren in periode 3 + presentaties 15 SLU	10	nee
4	K41	5a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 2, H 4 Lesbrief Naamloze Vennootschap, H 1 + 2	10	ja
5	K51	6a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Naamloze Vennootschap, helemaal (eventueel met VOORTOETS)*	20	ja
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Industrie, helemaal (eventueel met VOORTOETS)*	20	ja
7	K71	6a		ja	100'	Schriftelijk	Hoofdstukken uit diverse lesbrieven + extra oefenstof over casusopdrachten uit oude examens	20	nee
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: gebruik van grafische rekenmachine niet toegestaan							

* in klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5

Periode	Toetscode	Leerjaar	Deadline	In toets-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar
1	K11	5a		Ja	100'	schriftelijk	H6.1 - H1 - H2 - H4 - H11.1 - H7 (tot zover we komen)	3	Ja
1	P11	5a		Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 1.		Nee
2	K21	5a		Ja	100'	schriftelijk	H6.2 - H1 - H3 - H11.2 - H7 - H8 (tot zover we komen) Extra katern Biofysica	5	Ja
2	P21	5a		Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 2.		Nee
3	K31	5a		Ja	100'	schriftelijk	H2 - H4 - H8 - H11.3 - H9 (tot zover we komen) Extra katern Geofysica	8	Ja
3	P31	5a		Nee		p.o.	Keuze katern	2	Nee
4	K41	5a		Ja	100'	schriftelijk	H5 - H7 - H9 - H10 - H11	10	Ja
4	P41	5a		Nee		p.o.	Keuze katern	2	Nee
5	K51	6a		Ja	100'	schriftelijk	H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H8 Elektromotor en dynamo H10 Zonnestelsel H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal (tot zover we komen)	18	Ja
5				Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 5.	8	Nee
6	K61	6a		Ja	100'	schriftelijk	H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal H14 Quantumwereld (tot zover we komen)	18	Ja
6	P61	6a		Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 6.	8	Nee
7	K71	6a		Ja	100'	schriftelijk	H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H8 Elektromotor en dynamo H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen H10 Zonnestelsel H13 Zonnestelsel en heelal H14 Quantumwereld	18	Nee
Toegestane hulpmiddelen							<i>Speciaal; Binas</i>		

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	In toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar
1	K11	5		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 1		Nee
	K12	5		Nee	40	Schrift	Argumentatie: theorie en praktijk	5	Nee
	K13	5		Ja	50	Schrijven	Schrijfopdracht (zakelijke brief)	5	Ja
2	K21	5		Nee	40	Schrift	Leesvaardigheid		Nee
	K22	5		Ja	100	Schrift	Toets literatuurgeschiedenis	5	Ja
3	K31	5		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 2		Nee
	K32	5		Ja	100	Schrift	Samenvatten	5	Ja
	P31	5		Nee		Spreken	Spreekopdracht literatuur (40 SLU)	5	Nee
4	K41	5		Nee		Schrijven	Schrijfvaardigheid: beschouwing		Nee
	K42	5		Nee	40	Schrift	Poëzieanalyse	5	Nee
	K43	5		Ja	100	Schrift	Leesvaardigheid	5	Ja
	P41	5		Nee		Spreken	Spreekopdracht: voordracht (5 SLU)		Nee
5	K51	6		Ja computer	180	Schrijven	Schrijfopdracht (essay en documentatiemap)*	15	Ja
6	K61	6		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 3	10	Nee
	P61	6	14 december	Nee		Schrijven	Opdracht poëzie (15 SLU)	3	Nee
	K62	6		Ja	180	Schrift	Leesvaardigheid	5	Ja
7	P71	6		Nee		Spreken	Spreekopdracht (5 SLU)	10	Nee
7	K71	6	1 februari literatuurlijst	Ja	15	Spreken	Literatuurexamen	22	Nee
Toegestane hulpmiddelen			Algemeen	Markeerstift Géén woordenboek					
			Specifiek	*Essay: woordenboek					
Voorwaarde			Literatuur examen	Om je literatuurexamen te mogen doen, dien je uiterlijk 1 februari een correcte literatuurlijst te hebben ingeleverd. Je literatuurlijst moet voldoen aan de voorwaarden die je van je docent hebt gekregen.					

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum Deadline	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkansbaar?
	A4P11	4a				PO	Project	5	
	A4P21	4a				PO	Project	5	
	A4P31	4a				PO	Project	5	
	A4P41	4a				PO	Vaardigheidstraining 1	2.5	
	A4P42	4a				PO	Vaardigheidstraining 2	2.5	
1+2	P21	5a				PO	Project	20	Nee
3+4	P41	5a				PO	Project	15	Nee
4	P42	5a				PO	Opzet meesterproef	5	Nee
5		6a	15-09-2017			PO	POP en TOP	nvt	Nee
6		6a	24-11-2017			PO	Tussentijds verslag en tussenpresentatie	nvt	Nee
7		6a	09-03-2018			PO	Definitieve verslag Meesterproef	nvt	Nee
7		6a	16-03-2018			PO	Reflectie op POP en TOP	nvt	Nee
7	P71	6a	23-03-2018			PO	Meesterproef	40	Nee

N.B:

Voorwaarden voor het behalen van een Technasium certificaat:

- De gehele Meesterproef wordt afgesloten met ten minste het cijfer 5,6.
- Het eindcijfer O&O is ten minste 5,6.

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum deadline	In toets week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar
1	K11	5a		ja	50 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 3, 5 (van 4-atheneum) en 6	5	Ja
2	K22	5a		ja	50 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	5	Ja
3	K32	5a		ja	50 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 4 en 9	5	Ja
4	K42	5a		ja	100 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 7, 8 en 10	5	Ja
5	K51	6a		ja	120 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 5, 6, 12 met nadruk op zuren en basen.	20	Ja
5	P51		Week 45	nee		Practicum / schriftelijk	Praktisch schoolexamen 'titreren'	10	Nee
6	K61	6a		ja	120 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 2, 7, 8, 10, 11 en 13 met nadruk op koolstofverbindingen.	20	Ja
6	P61		Week 5	nee		Practicum / schriftelijk	Praktisch schoolexamen met verslag	10	Nee
7	K71	6a		ja	120 '	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 4, 5, 9 en 14 met nadruk op redox.	20	Nee

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2015-2018 **Wiskunde A** **Ath 6**

Periode	Toetscode	Leerjaar	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5a		100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO (11de) Blok 1 H1:Formules herleiden, H2:Statistiek + Vaardigheden 1	4	20	ja	
2	K21	5a		100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO Blok 2 H3: De periodieke functie H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden 1, 2	5	20	ja	
2		5a		dag	Praktische opdracht	Onderzoek waar je een hele dag aan werkt in PTA week. 8 SLU (cijfer komt in periode 3: P31)				
3	K31	5a		100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO Blok 3 H5: Logaritmische functies H6: Rijen en recursie Vaardigheden 2, 3	6	25	ja	
3	P31	5a				Opdracht in toetsweek 2 gemaakt	7	10	nee	
4	K41	5a		100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO Blok 4 H7: Binomiale verdeling H8: Samengestelde functies Vaardigheden Blok 2, 3, 4	8	25	ja	
5	K51	6a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 6 VWO (11de) H1: Normale Verdelingen H2: Hypothese toetsen Alle Verdelingen, Kansrekening + Vaardigheden 1	25		Ja	
6	K61	6a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 6 VWO H3: Functies bewerken H4: Differentiëren Vaardigheden 1 en 2	25		ja	
7	K71	6a	Ja	150'	Schriftelijk	H5: Exponentiële en logaritmische functies H6: Verbanden H3 + H4 + Vaardigheden 3 Alle CSE stof	20		nee	
Toegestane hulpmiddelen				Algemeen: grafische rekenmachine is toegestaan						

Periode	Toets-Code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Herkans-baar		
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk B - 5 VWO (11 ^{de}) Blok1 -H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken -Vaardigheden 1	4	ja		
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Mod Wisk B - 5 VWO Blok 2 -H3: Kettingregel H4: Integreren -Vaardigheden 2	5	ja		
3	K31	5a		ja	100'	Schriftelijk	Mod. Wisk B - 5 VWO Blok 3 -H5: Cirkels H6: Product- en quotiëntfuncties -Vaardigheden 3	6	ja		
3		5a		ja	Dag	Praktische Opdracht	Een opdracht waar je een dag aan werkt in PTA-week 3. De dag zit in pta week 3, het cijfer gaat naar de 4 ^{de} periode. (P41)				
4	K41	5a		ja	100'	Schriftelijk	Mod Wisk B - 5 VWO Blok 4 -H7: Meetkunde rekenen of redeneren H8: Goniometrische functies -Vaardigheden 4 Een deel van een keuze onderwerp.	8	ja		
4	P41	5a		nvt	Dag		De praktische opdracht uit de 3 ^{de} pta week	7	nee		
5	K51	6a		ja	100'	Schriftelijk	H1: exponentiele en logaritmische functies H2: Toepassingen van Integreren Vaardigheden 1	25	ja		
6	K61	6a		ja	150'	Schriftelijk	H3: Bewegingsvergelijkingen H4: Goniometrische formules Vaardigheden 2	25	ja		
7	K71	6a		ja	150'	Schriftelijk	H5: Functies onderzoeken H6: Afsluiting meetkunde Vaardigheden 3 Alle examenstof	20	nee		
Toegestane hulpmiddelen				Algemeen: grafische rekenmachine is toegestaan							

- Bij de meeste blokken in vwo 5 is er een tussentoets over een hoofdstuk van dat blok en/of is er een toets over vaardigheden. De tussentoetsen per periode tellen in totaal maximaal mee met weging 5 voorrapport.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2015-201 **Wiskunde C** **Ath 6**

Periode	Toetscode	Leerjaar	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 5 VWO (11de) Blok 1 H1: Formules herleiden, H2: Statistiek Vaardigheden blok 1	4	20	ja
2	K21	5a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 5 VWO Blok 2 H3: Perspectief H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2	5	20	ja
2		5a	Ja	dag	Praktische opdracht	Onderzoek waar je een hele dag aan werkt in PTA week. (cijfer komt in periode 3: P31) 8 SLU			
3	K31	5a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 5 VWO Blok 3 H5: Logaritmen H6: Rijen en recursie Vaardigheden blok 2, 3.	6	25	ja
3	P31	5a				Opdracht in toetsweek 2 gemaakt	7	10	nee
4	K41	5a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 5 VWO Blok 4 H7: Binomiale verdeling H8: Geschiedenis van de Wiskunde H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2, 3.	8	25	ja
5	K51	6a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 6 VWO (11de) H1: Normale Verdelingen H2: Logisch redeneren Vaardigheden blok 1 Alle Statistiek en Kansverdelingen	25		ja
6	K61	6a	Ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 6 VWO H3: Vorm en Ruimte H4: Verbanden Vaardigheden blok 1 en blok 2	25		ja
7	K71	6a	Ja	150'	Schriftelijk	Alle examenstof van SE en CSE	20		nee