



**Programma van
Toetsing en afsluiting**

2017 - 2018

Atheneum 5

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	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5		Ja	50'	Schriftelijk	01: wereld: globalisering (inclusief aantekeningen en powerpoints)	5	20	ja	
2	K21	5		Ja	50'	Schriftelijk	02: aarde: endogene en exogene processen (inclusief aantekeningen en powerpoints)	5	20	ja	
3	K31	5		Ja	50'	Schriftelijk	03: gebieden: Zuidoost-Azie (inclusief aantekeningen en powerpoints)	10	20	ja	
3	P31	5		nee	10'	Presentatie Samenvatting, oefenopgave	Presentatie, samenvatting en oefenopdracht actueel probleem Zuidoost-Azie <i>In les</i>	0	10	nee	
4	K41	5		Ja	50'	Schriftelijk	04: Nederland: stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen en powerpoints)	10	20	ja	
4	P41	5	Week 23	Nee		Onderzoek	Praktische opdracht 10 SLU	10	10	nee	
2017-2018		6			volgt	Schriftelijk	AK 6VWO: Hoofdstuk: 1 en 4 AK 6VWO: Hoofdstuk: 2 en 5 AK 6VWO: Hoofdstuk: 3, 6 en 7	60		ja ja nee	
CSE 2018						CSE 2018	Alle CE onderdelen				
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: Grote Bosatlas editie 54, zelf meenemen naar pta									

In klas 5 tellen de tussentoetsen mee voor het rapport met een wegingsfactor 5.

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets - week	Tijds-duur	Soort werk	Stof omschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
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	20	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	20	ja
3	K31	5a		ja	100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - 1 Biologie in de samenleving HERH - 12 Stofwisseling HERH - 15 Ademhaling - 16 voeding en vertering 	10	25	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 - 14 Circulatie - 21 Afweer 	10	25	ja
	P41	5a		nee		praktisch	Beoordeling van de verslagen van de practica die in de loop van dit schooljaar zijn uitgevoerd.	10	10	nee
5	K51	6a			100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 4, 5, 6, 18, 19, 20, 22 - 25 Ordening - 26 Evolutie 	15		ja
6	K61	6a			100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 2, 3, 8, 9, 12 - 10 Fotosynthese ontrafeld - 11 Planten de basis van het leven - 23 Ecologie - 24 Milieubiologie 	15		ja
7	K71	6a			100'	schriftelijk	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 7, 8, 13, 14, 15, 16, 21 - 17 Omzetting, opslag en uitscheiding - 27 Wat is leven 	15		nee
	P71	6a				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	Weging rapport	Herkans-baar
1	D11	5a	1:week 39 2:week 41	nvt	Schriftelijk	Cultureel verslag 5 Keuze-opdrachten: in het licht van de schaduw 4 SLU	15	25	nee
2	D21	5a	1:week 51 2:week 02	nvt	Schriftelijk	Cultureel verslag 6 Keuzeopdrachten: Dromen zijn bedrog 4 SLU	15	25	nee
3	D31	5a	1:week 11 2:week 13	nvt	Schriftelijk	Cultureel verslag 7 Keuzeopdrachten: Bach 4 SLU	15	25	nee
4	D41	5a	1:week 20 2:week 22	nvt	Schriftelijk / presentatie	Keuzeopdracht + eindopdracht: Florence of intercultureel 4 SLU	15	25	nee
5	D51	6a		nvt	Schriftelijk	Cultureel verslag 8 Keuze-opdrachten: Tragedie	15		nee
6	D61	6a		nvt	Schriftelijk	Keuzeopdrachten: Tussen kunst & kitsch	15		nee
7	D71	6a		nvt	Schriftelijk / presentatie	Keuzeopdrachten + Eindopdracht Presentatie kunstdossier + Eindgesprek	10		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	Weging rapport	Herkansbaar		
1	K11	5a		ja	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets Grammaticaschema toegestaan		5	ja		
	K12	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les		2	nee		
	K13	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan		2	nee		
	D11	5a		nee			Lezen en luisteren voor dossier					
2	K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets Grammaticaschema toegestaan	4	5	ja		
	K22	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les	3	3	nee		
	K23	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan		3	nee		
		5a		nee			Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 1					
3	K31	5a		nee	50'	Schriftelijk	Hoofdstuktoets (in de les) Grammaticaschema toegestaan	4	5	ja		
	K32	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistervaardigheid - afname in les	4	5	nee		
	K33	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan		5	nee		
	K34	5a		ja	100'	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid - informele brief (ook in pta-week!) Woordenboek en grammaticaschema toegestaan	10	15	ja		
	D31	5a	Week 6	nee			Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 2					
4	K41	5a		nee	100'	Schriftelijk	Cito kijk- en luistertoets	10	10	nee		
	K42	5a		Ja (!)	20'	Mondeling	Spreekvaardigheid	5	15	nee		
	K43	5a		nee	50'	Schriftelijk	Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan		10	nee		
	K44	5a		nee	50'	Schriftelijk	Vaardighedentoets Woordenboek toegestaan	5	15	nee		
	D41	5a		nee			Cito kijk- en luisterexamens					
	D42	5a	Week 23	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 grammatica schema 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 elke toets staat vermeld wat toegestaan is om mee te nemen									

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod helemaal	5	20	ja	
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag helemaal	10	20	ja	
3	K31	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit H 1 t/m 5	10	30	ja	
4	K41	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit H 4 t/m 6 en Lesbrief Economische Crisis H 1 en 2	15	25	ja	
4	P41	5a		nee		PO	Thema: economische crisis in breder perspectief		5	nee	
5	K51	6a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Economische crisis (evt. met VOORTOETS)*	15		ja	
6	K61	6a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (evt. met VOORTOETS)*	15		ja	
7	K71	6a			100'	Schriftelijk	Diverse lesbrieven + selectie examenopgaven (evt. met VOORTOETS)*	15		nee	
7	P71	6a				PO	De praktische opdracht	15		nee	
							SLU	20			
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: gebruik van grafische rekenmachine niet toegestaan									

In klas 5 tellen tussentoetsen mee voor het rapport met een wegingsfactor 5

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

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017/2018 cohort 2017-2019

Engels
Ath. 5

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5a		ja	50'	Kennis	Toets in de PTA week Stepping Stones Katern 1 Theme 1 and 2 Grammar	10	10	ja	
	K12	5a			30'	Kennis	Vocabulary Katern 1 pp 39-41 and pp 100-102 EN-NED		3	nee	
	K13	5a			50'	Luiva	Onvoorbereid in de les		8	nee	
2	K21	5a		ja	100'	Leva	Toets in de PTA week, Leidenlijst leren, woordenboek meenemen		10	ja	
	K22	5a			50'	Lit dos	Toets in de les 10 SLU		4	nee	
	K23	5a			30'	Kennis	'Leidenlijst' examenidoom Engels-Nederlands EN-NED		4	nee	
3	K31	5a			50'	Luiva	Onvoorbereid in de les		8	nee	
	K32	5a			50'	Leva	Toets in de les. Woordenboek meenemen. leidenlijst kennen		10	nee	
	K33	5a		ja	100'	Schriftelijk	Formele brief UF grammar en formele briefconventies, Study letter-writing handout. Woordenboek toegestaan, in PTA week.	15	10	ja	
4	K41	5a			50'	Leva	Onvoorbereid in de les, woordenboek meenemen, Leidenlijst kennen		12	nee	
	K42	5a		ja	50'	Luiva	Onvoorbereid toets in de PTA week	10	8	nee	
	K43	5a			30'	Kennis	Vocabulary Katern 2 pp 35-37 and pp 95-97		3	nee	
	K44	5a			50'	Kennis	Stepping Stones Katern 2 Theme 1 and 2 Grammar EN-NED		10	nee	
5	K51	6a				Schriftelijk	Argumentative essay a.h.v. reader	10		ja	
	K52	6a				Schriftelijk	Leidenlijst en Examen idoom	5		ja	
6	K61	6a				Kennis	Literatuurgeschiedenis	10		ja	
7	K71	6a				CITO luistertoets	Januari 2019	15		nee	
	K72	6a				mondeling	Gespreksvaardigheid Leerling kiest 3 boekjes uit selectie aangeboden door de docent/ eigen keuze in overleg met docent. Gesprek n.a.v. kaartje/artikelen.	25		nee	
NB							In P2 wordt een leesboek uitgedeeld. Het toetscijfer staat in P2 of P3.				
Toegestane hulpmiddelen zie kolom Stofomschrijving											

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 1+ 2	5	10	ja	
2	K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 3 + 4	5	10	ja	
	K22	5a		nee	50'	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les)		10	nee	
3	K31	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 5	5	10	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	15	nee	
	K33	5a		nee	50'	Schriftelijk	Luistertoets (afname tijdens de les)	5	15	nee	
4	K41	5a		ja	50'	Schriftelijk	Libre Service Unités 6 + 7	5	10	ja	
	K42	5a		nee	50'	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les) waarvan deels boektoets leesboek Frans		10	nee	
	K43	5a		ja	100'	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid (Ecrire+ materiaal docent).	5	10	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		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

Periode	Toets code	Leerjaar	Datum deadline	Toets week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
2	A4P21	4a		nee		Praktische opdracht	Maken van een website met HTML5 en CSS	13	25	Nee
2	A4K11	4a		Ja	50'	Schriftelijk	H01 en H02 "Informatie digitaal en communicatie "	7	15	Nee
3	A4K31	4a		ja	50'	Schriftelijk	H03, B1Gimp en B3ObjPascal "Hardware, fotobewerking en programmeren"	5	20	Nee
3	A4P31	4a		nee		Praktische opdracht	B3 Beeldbewerking in GIMP.	5	15	Nee
4	A4P41	4a		nee		Praktische opdracht	H07 Programmeren "Algoritmen en programma's"	10	25	Nee
5	A5K11	5a		Ja, in complokaal	100'	Schriftelijk + Praktische opdracht	Databases en SQL : Informatie opvragen uit relationele databases	12		Ja
6	A5K21	5a		ja	50'	Schriftelijk	Informatiemodellering en Informatiesystemen ontwikkelen	7		Ja
6	A5P21	5a	Week 2	nee		Praktische opdracht	Projectopdracht Systeemontwikkeling	9		Nee
7	A5K31	5a		ja	50'	Schriftelijk	Geschiedenis van de computer, computerprogrammeertalen en Greenfoot	6		ja
7	A5P31	5a	Week 13	nee		Praktische opdracht	Object-Georiënteerd programmeren met Greenfoot	10		nee
8	A5K41	5a		ja	50'	Schriftelijk	Organisatie, projecten en projectmatig werken	7		Ja
8	A5P41	5a	Week 24	nee		Praktische opdracht	Programmeren PHP	9		Nee
Toegestane hulpmiddelen algemeen: geen Toegestane hulpmiddelen specifiek: A5K11: helpfunctie MsAccess										

Het afsluitcijfer in Atheneum 5 is het ED-cijfer, omdat informatica wordt afgesloten in Atheneum 5.

Periode	Toets Code	Leer-jaar	Vak	Datum Deadline	Toets-week	Tijds duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar?
1	K11	A5	kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen Begrippen en stromingen		10	nee
1	P11	A5	kua		nee		Presentatie	Cultuur van de modernen		5	nee
1	P12	A5	kube	Week 42			Praktijk	Artistieke familie		15	nee
1	P13	A5	kube	Week 42			Praktijk	Dummy + praktijkwerk		15	nee
2	K21	A5	kua		ja	50'	Comp. toets	Cultuur van de modernen		25	nee
2	P21	A5	kube	Week 2			Praktijk	Dummy + praktijkwerk		15	nee
3	K31	A5	kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen en cultuur van de massa Begrippen en stromingen		20	nee
3	P31	A5	kua				Verslag	Cultuur van de kerk		10	nee
3	P32	A5	kube	Week 13			praktijk	Dummy + praktijkwerk	5	15	nee
4	K41	A5	kua		ja	100'	Computer toets****	Cultuur van de modernen en cultuur van de massa****		30	nee
4	K42	A5	kube	Week 24			Theorie	Artistieke familie	5	20	nee
4	P41	A5	kube	Week 24			Praktijk	Dummy + praktijkwerk (eindbeoordeling)	15	20	nee
5	P51	A6	kube				Praktijk	Dummy + praktijkwerk	20		nee
5		A6	kua					Cultuur van de kerk			
6	P61	A6	kube				Praktijk	Dummy + praktijkwerk	10		nee
6	K61	A6	kube				Theorie	Artistieke familie	15		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				Praktijk	mondeling (eindbeoordeling)	20		nee
7	P72	A6	kube				Praktijk	Talentnight 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.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2019

Kunst-muziek

Ath 5

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Vak	Datum deadline	Toets-week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging Rapport	Herkansbaar	
1	P11	4a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Speelstukken 20 ^e eeuw pop/klassiek	10		nee	
2	P21	4a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Speelstukken 20 ^e eeuw pop/klassiek	10		nee	
3	P31	4a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Speelstukken + presentatie popmuziek	10		nee	
4	P41	4a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Speelstukken 20 ^e eeuw pop/klassiek	10		nee	
1/5	K11	5a	Kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen Begrippen en de stromingen		10	nee	
	P11	5a	Kua				Presentatie	Cultuur van de modernen 2SLU		5	nee	
	P51	5a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu speelstukken klassikaal + individueel + presentatie 20 ^e eeuw klassiek	10	10	nee	
2/6	P61	5a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu speelstukken pop/klassiek	10	10	nee	
	K21	5a	Kua		Ja	50'	Computertoets	Cultuur van de modernen		25	nee	
3/7	K31	5a	Kua		ja	50'	toets	Cultuur van de modernen en de massa Begrippen en stromingen		20	nee	
	P31	5a	Kua	Week 10			Verslag	Cultuur van de modernen en de massa		10	nee	
	P71	5a	KuMu				Praktijk	Mu Pop/klassiek individueel	15	20	nee	
	P72	5a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Pop/klassiek groep	10	20	nee	
	P73	5a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu Pop/klassiek klassikaal - Talentnight	10	20	nee	
4/8	P81	5a	KuMu		Nee		Praktijk	Mu speelstukken	5	20	nee	
	K41	5a	Kua		ja	100'	Computertoets	Cultuur van de Modernen en Cultuur van de massa*		30	nee	
5		6a	Kua					Cultuur van de kerk				
6		6a	Kua					Burgercultuur				
7		6a	Kua		nee	180'	proefexamen	Cultuur van de kerk, Burgercultuur, Cultuur van de modernen en massacultuur				
Toegestane hulpmiddelen			Algemeen: woordenboek niet toegestaan (Kua) Specifiek: woordenboek alleen bij K41 (Kua) wel toegestaan									

NB Het vak Kunst-muziek zal in het eindexamenjaar enkel middels het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

Eindcijfer kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu (SE) 50%

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

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	In toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a		Ja	50'	Schriftelijk	"SJOA. De betekenis van Auschwitz en het anti-judaïsme voor de moderne geschiedenis en de ethiek". De lesstof wordt in de vorm van een <u>syllabus</u> uitgereikt in de les en moet bij het PTA worden gebruikt.	25	25	ja
2	P21	5a	Week 50	Nee		Praktische opdracht	Boek-analyse <i>Sjoa-literatuur</i> (deze opdracht wordt beschreven in de genoemde syllabus). In week 50 in de les inleveren. ± 15 SLU	20	20	nee
3	K31	5a		Ja	50'	Schriftelijk	Ethiek: " <i>Zin Leren</i> ", hfdst. 2 en 3 + aantekeningen en extra materiaal.	35	35	ja
4	P41	5a	nvt	Nee		Praktische opdracht	Presentatie en uitwerking van een <u>casus ethiek</u> volgens de <i>socratische</i> methode. De presentaties vinden plaats in de lessen gedurende periode 4. ± 15 SLU	20	20	nee

NB!

- Het vak levo is (alleen) een schoolexamenvak (SE) en telt mee als onderdeel van het combinatiecijfer (samen met [anw], ma en het pws)
- Geen *onderdeel* (dus ook niet levo) van het combinatiecijfer mag - volgens het examenreglement - lager dan een 4 bedragen.
- Het vak wordt in Atheneum-5 afgerond.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017/2018 cohort 2016-2019 Lichamelijke Opvoeding Ath 5

Periode	Toets code	Leer-jaar	Datum deadline	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	D11	5a			Deelname			15	nee
2	D21	5a			Volleybal	Bewegen		10	
	D22	5a			Deelname		10	15	nee
3	D31	5a			Basketbal	Bewegen		10	
	D32	5a			Deelname		10	15	nee
4	D41	5a			Unihockey	Bewegen		20	
	D42	5a			Deelname		10	15	nee
5	D51	6a			Softbal	Bewegen en regelen	15		
	D52	6a			Deelname		15		nee
6	D61	6a			Volleybal	Bewegen en regelen	15		
	D62	6a			Sportoriëntatie	Kennismaking nieuwe sporten	10		
	D63	6a			Deelname		15		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.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2019 Maatschappijleer Ath 5

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum Deadline	Toets-week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a		ja	50'	Schriftelijke toets	Hfd. 1: Wat is maatschappijleer? Hfd. 2: Rechtsstaat	25	25	Ja
2	K21	5a		ja	50'	Schriftelijke toets	Hfd. 3: Parlementaire democratie	25	25	ja
2/3		5a		Nee		Onderzoek doen en verslag met logboek	Hfd. 4: Pluriforme samenleving			
3	P31	5a	In laatste les van week 12				Zie periode 2/3 onderzoek en verslag	25	25	Nee
4	K41	5a		ja	50'	Schriftelijke toets (80%) & presentatie (20%)	Hfd. 5: Verzorgingsstaat	25	25	Ja (onderdeel schriftelijke toets)
Toegestane hulpmiddelen		Algemeen: Geen woordenboek toegestaan								

NB

- Het vak maatschappijleer is een schoolexamenvak (SE) en telt mee als onderdeel van het combinatiecijfer (samen met anw, levo en het pws).
- Geen *onderdeel* van het combinatiecijfer (dus ook ma niet) mag, volgens het examenreglement, lager dan een 4 bedragen.
- Het vak wordt in Ath. 5 afgerond.

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toets week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak I, H 1 + 2	5	15	ja
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak I, H 4 + 5 en Lesbrief Marketing en logistiek, H 2	5	20	ja
3	K31	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 2, H 1 t/m 3	10	25	ja
3	P31	5a	Laatste les van week 11	nee		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	10	nee
4	K41	5a		ja	100'	Schriftelijk	Lesbrief Eenmanszaak 2, H 4 Lesbrief Naamloze Vennootschap, H 1 + 2	10	30	ja
5	K51	6a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Naamloze Vennootschap, helemaal (eventueel met VOORTOETS)*	20		ja
6	K61	6a			100'	Schriftelijk	Lesbrief Industrie, helemaal (eventueel met VOORTOETS)*	20		ja
7	K71	6a			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 5 tellen tussentoetsen mee voor het rapport met een wegingsfactor 5

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

Periode	Toetscode	Leerjaar	Deadline	In toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar	
1	K11	5a		Ja	100'	schriftelijk	H6.1 Rekennaardigheden H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H11.1 Rekennaardigheden H7 Muziek en telecommunicatie (tot zover we komen)	3	10	Ja	
1	P11	5a		Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 1.		5	Nee	
2	K21	5a		Ja	100'	schriftelijk	H6.2 Onderzoeksvaardigheden H1 Elektriciteit H5 Straling en gezondheid H11.2 Redeneren met verbanden en formules H7 Muziek en telecommunicatie H8 Elektromotor en dynamo (tot zover we komen)	5	20	Ja	
2	P21	5a		Nee		practicum	Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 2.		5	Nee	
3	K31	5a		Ja	100'	schriftelijk	H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H8 Elektromotor en dynamo H11.3 De afgeleide gebruiken H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen (tot zover we komen)	8	25	Ja	
3	P31	5a		Nee		p.o.	Keuze katern	2	5	Nee	
4	K41	5a		Ja	100'	schriftelijk	H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen H10 Zonnestelsel H11 Vaardigheden	10	25	Ja	
4	P41	5a		Nee		p.o.	Keuze katern	2	5	Nee	
5	K51	6a		Ja	100'	schriftelijk	H1 - H2 - H4 - H8 - H10 - H12 - H13 (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 - H7 - H9 - H12 - H13 - H14 (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 - H2 - H4 - H5 - H7 - H8 - H9 - H10 - H13 - H14	18		Nee	
Hulpmiddelen							Speciaal; Binas				

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	In toetsweek	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 1		5	Nee
	K12	5		Nee	40	Schrift	Argumentatie: theorie en praktijk	5	10	Nee
	K13	5		Ja	50	Schrijven	Schrijfpodracht (zakelijke brief)	5	10	Ja
2	K21	5		Nee	40	Schrift	Leesvaardigheid		10	Nee
	P21	5		Nee		Spreken	Spreekopdracht: voordracht (5 SLU)		5	Nee
	K22	5		Ja	100	Schrift	Toets literatuurgeschiedenis	5	10	Ja
3	K31	5		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 2		5	Nee
	P31	5		Nee		Spreken	Spreekopdracht literatuur (40 SLU)	5	10	Nee
	K32	5		Ja	100	Schrift	Schrijfvaardigheid: beschouwing	5	10	Ja
4	K41	5		Nee	40	Schrift	Poëzieanalyse	5	10	Nee
	K42	5		Ja	100	Schrift	Leesvaardigheid en samenvatten	5	15	Ja
5	K51	6		Ja computer	180	Schrijven	Schrijfpodracht (essay en documentatiemap)*	15		Ja
6	K61	6		Nee	40	Schrift	Taal en taalbeschouwing 3	10		Nee
	P61	6		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
	K71	6		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	Wegin g PTA	Weging rapport	Herkans- baar?
	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	25-10-17	nee		PO	Project	20	50	Nee
3+4	P41	5a	23-05-18	nee		PO	Project	15	45	Nee
4	P42	5a	20-06-18	nee		PO	Opzet meesterproef	5	5	Nee
5+6+7	P71	6a				PO	Meesterproef	40		Nee

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Datum deadline	In toets week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkans-baar
1	K11	5		nee	40'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 3, 5		5	nee
1	K12	5		ja	100'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 3, 5 (van 4-atheneum) en 6	5	15	ja
2	K21	5		nee	40'	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 7		5	nee
2	K22	5		ja	100'	Schriftelijk	Toets over hoofdstuk 7 en hoofdstuk 8	5	15	ja
2	P21	5		nee	nvt	Practicum	Open onderzoek		10	nee
3	K31	5		nee	40'	Schriftelijk	Toets redoxreacties opstellen (delen van hoofdstuk 9)		5	nee
3	K32	5		ja	100'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 4 en 9	5	20	ja
4	K41	5		nee	40'	Schriftelijk	Toets over delen van hoofdstuk 10		5	nee
4	K42	5		ja	100'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 7, 8 en 10	5	20	ja
5	K51	6		ja	120'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 5, 6, 12 met nadruk op zuren en basen.	20		ja
	P51			nee		Practicum	Praktisch schoolexamen titreren	10		nee
6	K61	6		ja	120'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 2, 7, 8, 10, 11 en 13 met nadruk op koolstofverbindingen.	20		ja
	P61			nee		Practicum	Praktisch schoolexamen met verslag	10		nee
7	K71	6		ja	120'	Schriftelijk	Toets over hoofdstukken 1, 4, 5, 9 en 14 met nadruk op redox.	20		nee
Toegestane hulpmiddelen				Algemeen: Binas en gewone rekenmachine (grafische rekenmachine is niet toegestaan!)						

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2019 Wiskunde A Ath 5

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	Toets week	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO (11de) Blok 1 H1:Formules herleiden, H2:Statistiek + Vaardigheden 1	4	20	ja
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 5 VWO Blok 2 H3: De periodieke functie H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden 1, 2	5	20	ja
2		5a		ja	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		ja	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		nvt			Opdracht in toetsweek 2 gemaakt	7	10	nee
4	K41	5a		ja	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 H1: Samengestelde functies H2: Product- en quotiëntfuncties Alle Analyse + Vaardigheden 1	25		Ja
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk A - 6 VWO H3: Normale verdeling H4: Hypothesen toetsen Alle statistiek, kansrekening + Vaardigheden	25		ja
7	K71	6a		ja	150'	Schriftelijk	H5: Verbanden en Verandering Alle examenstof van SE	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 voor rapport.

Periode	Toets-Code	Leer-jaar	Datum deadline	Toets week	Tijds-duur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging PTA	Weging rapport	Herkansbaar
1	K11	5a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk B - 5 VWO (11 ^{de}) Blok1 -H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken -Vaardigheden 1	4	20	ja
2	K21	5a		ja	100'	Schriftelijk	Mod Wisk B - 5 VWO Blok 2 -H3: Kettingregel H4: Integreren -Vaardigheden 2	5	20	ja
3	K31	5a		ja	100'	Schriftelijk	Mod. Wisk B - 5 VWO Blok 3 -H5: Cirkels H6: Product- en quotiëntfuncties -Vaardigheden 3	6	25	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	25	ja
4	P41	5a		nvt	Dag		De praktische opdracht uit de 3 ^{de} pta week	7	10	nee
5	K51	6a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk B - 6 VWO Blok 1 -H1 en H2: Periodieke bewegingen en integreren -Vaardigheden	25		ja
6	K61	6a		ja	150'	Schriftelijk	Moderne Wisk B - 6 VWO Blok 2 / 3 - H3 en H4: Cirkels, hoeken, tekenen en bewijzen - H5: Goniometrische formules - Vaardigheden	25		ja
7	K71	6a		ja	150'	Schriftelijk	Moderne Wisk B - 6 VWO Blok 3 - H5 en H6: Goniometrische formules + functie onderzoek ----- Alle examenstof van SE	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 voor rapport.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2017 / 2018 cohort 2016-2019 Wiskunde C Ath 5

Periode	Toetscode	Leerjaar	Datum deadline	toets week	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		nvt			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 H1: Lineaire en exponentiële verbanden H2: Overige verbanden Alle Analyse + Vaardigheden blok 2	25		ja
6	K61	6a		ja	100'	Schriftelijk	Moderne Wisk C - 6 VWO H3: Normale verdeling H4: Kansen en Statistiek Alle Statistiek en Kansrekening + Vaardigheden blok 1	25		ja
7	K71	6a		ja	150'	Schriftelijk	Alle examenstof van SE	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 voor rapport.