



Toetsplanning

**2020 - 2021**

Atheneum 5

# Aardrijkskunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	50 min	Schriftelijk	Wereld: Globalisering (inclusief aantekeningen)	Domein B1 Wereld	5	20	ja
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Aarde: Endogene en Exogene processen (inclusief aantekeningen)	Domein C1 Aarde	5	20	ja
3	P31	5		ja	50 min	Schriftelijk	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	Domein D2 Gebieden	10	20	ja
	P32	5	volgt via magister	nee	10'	Praktische opdracht	Presentaties, samenvatting en oefenopdrachten actueel probleem Zuid-Amerika	Domein D2 Gebieden		10	
4	P41	5		ja	50 min	Schriftelijk	Leefomgeving: Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen)	Domein E1 en E2 leefomgeving	10	20	ja
	P42	5	Einde P4	nee	ca 2 lesuren 10 SLU	Praktische opdracht	Praktische Opdracht buurtprofiel	Domein A2 vaardigheden	10	10	
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Wereld: Stedelijke gebieden in de VS en herhaling (inclusief aantekeningen)	Domein B, wereld	20		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Aarde: Landschapszones en herhaling (inclusief aantekeningen)	Domein C, aarde	20		ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Gebieden: Middellandse zee, Zuid-Amerika en Leefomgeving	Domein D en E, gebieden en leefomgeving	20		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54 of 55 zelf meenemen naar pta

# Bedrijfseconomie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Het Resultaat (H1 t/m H5)	A, F1, F2, D2, G	10	20	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H6 en H7). Lesbrief Investeren (H1, par 1.1 t/m 1.3)	A, B1, D1	10	15	ja
	P22	5	18-dec-20	nee	4 lesuren	Praktische opdracht	PO over aandelen en beleggen. Inleveren in Magister.	A, B1, D1		20	nee
3	P31	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1 t/m H3)	A, B3, D2	10	20	ja
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (helemaal)	A, B3, B4, D2, G	10	25	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Personeelsbeleid (H5 t/m H7). Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H4 t/m H8)	A, B4, C1, B1, D2	20		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Bedrijf Starten (helemaal). lesbrief het Resultaat (helemaal)	A, B2, B3, C2, D2, F1, F2	20		ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Lesbrief Financiering en Verslaggeving (H1, H2 en H5). Lesbrief Marktverovering (helemaal). Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid (H4 t/m H8)	A, D2, G, B1, B2, E1, E2, E3	20		ja

**Totaal**

100

100

Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

# Biologie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 4 (v4b): Evolutie Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie HERH Thema 2 (v4a): Voortplanting HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A13 A14 T/M A16 C1 C2 D4 D2 E3 F1 F2 F3 F4	10	20	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel Thema 5 (v5b): Planten	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 B3 B4 D1	10	20	ja
3	P31	5		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 1 (v5a): Regeling HERH Thema 2 (v5a): Waarneming en gedrag HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B6 B7	10	20	ja
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 5 (v4b): Ecologie Thema 6 (v4b): Mens en milieu	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 A12 B1 B3 B8 C1 C2 C3 D1 D3 D5 E2 F1 F3	10	20	ja
	P42	5	Volgt via Magister	nee	150 min	Praktisch	PO Ecologie		10	20	nee
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 1 (v6): Vertering Thema 2 (v6): Transport Thema 1 (v5a): Regeling HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 C1 C2 D1 E2	15		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 3 (v6): Gaswisseling en uitscheiding Thema 4 (v6): Afweer Thema 1 (v6): Vertering HERH Thema 2 (v6): Transport HERH Thema 3 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (Par. 5) HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 B2 B3 B5 C1 C2 D1 E2	15		ja
	P62	6	Volgt via Magister	nee	150 min	Praktisch	PO Fysiologie	A5 T/M A8	5		nee
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu HERH Thema 4 (v5b): DNA HERH Thema 5 (v5b): Planten HERH	A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 E3 C2 C3 D1 D3 D4 D2 B1 B3 B4 B5 B6 B7 F1 F2 F3 F4	15		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Gewone rekenmachine en BINAS 6e editie

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		nee		Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	B,C,D	5		Ja
	P12	4		nee		Schriftelijk	onderzoek film	A,D	5		Nee
	P13	4		nee		Praktische Opdracht	film	C,D,E	5		Nee
2	P21	4		nee		Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 2	B,C,D	5		Ja
	P22	4		nee		Praktische Opdracht	onderzoek dans	A,D	5		Nee
3	P31	4		nee		Praktische Opdracht	klassendans	D,E	5		Nee
	P32	4		nee		Praktische Opdracht	mimedans	D,E	5		Nee
	P33	4		nee		Schriftelijk	culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	B,C,D	5		Ja
4	P41	4		nee		Schriftelijk	intercultureel opdracht NL/?	D,E	5		Ja
	P42	4		nee		Schriftelijk	intercultureel opdracht manga	D,E	5		Ja
	P43	4		nee		Praktische Opdracht	cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	A,B,C,D,E	10		Nee
5	P51	5	week 42	nee	slu 4 uur	Praktische Opdracht	onderzoek intercultureel	b,c,d	5	15	nee
6	P61	5	week 50	nee	slu 2 uur	Praktische Opdracht	tragedie	a	5	15	nee
	P62	5	week 1/2	nee	slu 2 uur	Praktische Opdracht	foto opdracht	a, c, d	5	10	nee
7	P71	5	week 11	nee	slu 4 uur	Praktische Opdracht	Florence of tussen kunst en kitsch	a,d	5	15	nee
	P72	5	1 week na de voorstelling	nee	slu 2 uur	Praktische Opdracht	culturele activiteit professioneel 4	b,c, e	5	15	ja
8	P81	5	in de les op afspraak	nee	slu 2 uur	Praktische Opdracht	eindopdracht	e	5	10	nee
	P82	5	in de les op afspraak	nee	slu 4 uur	Mondeling	eindgesprek adhv czp	c,d,e	10	20	nee
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: NB het vak CKV maakt deel uit van het combinatiecijfer (levo/maatschappieler/pws en ckv). Je bouwt in de 4e al een ED op en in de 5e sluit je het vak af. Je scoort minimaal een 4.

# Duits

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	50 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 1	D en E			5 ja
	P12	5		nee	50 min	Formatief	luistervaardigheid (afname in de les)	B			nee
	P13	5		nee	50 min	Formatief	leesvaardigheid	B			nee
	P14	5	periode1	nee	6 slu	Handelingsdeel	lezen en luisteren voor dossier	A en B			nee
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 3 en 4 selectie (nader op te geven)	D en E	4		5 ja
	P22	5		nee	50 min	schriftelijk	luistervaardigheid (afname in de les)	B	7	10	nee
	P23	5		nee	50 min	Schriftelijk	leesvaardigheid	A		10	nee
	P24	5	periode 2	nee	6 slu	Handelingsdeel	lezen, luisteren en literatuur voor dossier in les	A,B,E			nee
3	P31	5		nee	50 min	Schriftelijk	Trabi Tour Hoofdstuk 5, herhaling gram, signaalwoorden (in les)	D en E	4		5 ja
	P32	5		nee	50 min	Formatief	luistervaardigheid (afname in de les)	B			nee
	P33	5		nee	50 min	Formatief	leesvaardigheid	A			nee
	P34	5		ja	100 min	Schriftelijk	schrijfvaardigheid - informele brief	D	10	15	ja
	P35	5	periode 3	nee	6 slu	Handelingsdeel	lezen, luisteren en literatuur voor dossier in les	A,B,E			nee
4	P41	5		nee	50 minuten	Schriftelijk	Kijk- luistertoets	B	10	10	ja
	P42	5		ja	20 min	Mondeling	gespreksvaardigheid	C en E	5	15	nee
	P43	5		nee	50 min	Schriftelijk	leesvaardigheid(afname in de les )	A		10	nee
	P44	5		nee	50 min	Schriftelijk	vaardigheidentoets	A	5	15	nee
	P45	5	periode 4	nee	6 slu	Handelingsdeel	kijk- luisterexamens	B			nee
5	P51	6		nee	50 min	Schriftelijk	woordenschat en briefconventies	D	5		nee
	P52	6		ja	100 min	Schriftelijk	formele brief	D	15		ja
	P53	6		nee	10 slu	Handelingsdeel	3 oefenbrieven	D			nee
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Kijk- luistertoets	B	15		ja
	P62	6		nee	50 min	Schriftelijk	Literatuur	E	5		nee
	P63	6		nee	6 slu	Handelingsdeel	Selectie kijk/luisteren en teksten (met opdrachten)	A en B			nee
7	P71	6		nee	20 min	Mondeling	gespreksvaardigheid	C	15		nee
	P72	6		nee	20 min	Handelingsdeel	examenteksten	A			nee
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: P11,P21, P31 grammschema  
P13, P23, P33 , P43 , P44 , P51, P72 woordenboek  
P34, P52 grammatica schema en woordenboek

# Economie

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Vraag en Aanbod (volledig)	A, D, E	10	25	ja
2	P21	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Marktgedrag (volledig)	A, D, F	10	25	ja
3	P31	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Mobiliteit (volledig)	A, B, C, D, H	10	25	ja
4	P41	5	27-05-2021	nee	8 slu	Practicum	PO DNB	A, J, K	5	5	nee
							Herhaling stof A4: Lesbrief Levensloop (volledig) Lesbrief Arbeid (volledig) Lesbrief Monetaire Zaken (volledig)	A, B, D, E, F, G, H, I, K	5	20	
	P42	5		ja	100 min.	Schriftelijk					ja
5	P51	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Lesbrief Economische Crisis (hoofdstuk 1 en 2)	A, D, H, I	5		nee
	P52	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Economische Crisis (volledig)	A, D, H, I	15		ja
6	P61	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (hoofdstuk 1 en 2)	A, D, H, I	5		nee
	P62	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Lesbrief Wereldeconomie (volledig)	A, D, H, I	15		ja
7	P71	6		nee	10 slu	Practicum	PO Actualiteiten	A, J, K	5		nee
	P72	6		ja	100 min.	Schriftelijk	Herhaling stof A4 t/m A6	A t/m K	15		ja
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: niet-grafisch rekenmachine											

# Engels

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	50 min	Formatief	Leesvaardigheid	A			nee
	P12	5		nee	50 min	Schriftelijk	Woordenschat: examenidoom	A		5	nee
	P13	5		nee	50 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	B		10	nee
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A		0	ja
	P22	5	deadline in Magister	nee	15 SLU	Praktische opdracht	Leesboek met verwerkingsopdracht. Opdracht wordt in p1 opgestart	E1		5	nee
	P23	5		nee	50 min	Formatief	Basic Grammar Test a.d.h.v Grammar Reference reader	A			nee
	P24	5		nee	50 min	Schriftelijk	Examenidoom Leidenlijst en examenidoom	A		0	nee
3	P31	5		nee	50 min	Formatief	Luistervaardigheid	B			nee
	P32	5		nee	50 min	Schriftelijk	Examenidoom	A		0	nee
	P33	5		ja	100 min	Schriftelijk	Formele brief a.d.h.v de reader	D1/D2	20	10	ja
4	P41	5		nee	50 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A		15	nee
	P42	5		ja	50 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid	B	10	10	ja
	P43	5		nee	20 min	Mondeling	Spreekvaardigheid/Gespreksvaardigheid. Opdracht wordt in p3 opgestart	C1/C2		10	nee
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Argumentative essay a.d.h.v. reader	D1/D2	10		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader	E2/E3	15		ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	Luistervaardigheid - toets wordt afgenomen tijdens SE3	B	20		ja
	P72	6		deels	30 min	Mondeling	Gespreksvaardigheid. Gesprek n.a.v. artikel, afbeelding en 3 gelezen boeken (gekozen uit selectie aangeboden door docent / eigen keuze in overleg met docent)	C1/C2/E1	25		nee
totaal									100	65	
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek (E/N - N/E) toegestaan bij schrijfvaardigheid en leesvaardigheid											



# Frans

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	50 min	Schriftelijk	Basisvocabulary	D1		10	ja
	P12	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service Unités 1+ 2	D1	5	10	nee
2	P21	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service Unités 3 + 4	D1	5	10	ja
	P22	5		nee	50 min	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen artikelen, geen woordenboek.	A		10	nee
	P23	5		nee	50 min	Schriftelijk	Luistertoets Unité 1 t/m 4	B		15	nee
3	P31	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service Unité 5	D1	5	5	ja
	P32	5		nee	10 min	Mondeling	Mondeling over Unités 1 t/m 5 + omschrijving personen, voorwerpen, dieren en discours libre.	C1 + C2 + F	10	15	nee
4	P41	5		ja	50 min	Schriftelijk	Libre Service Unité 6	D1	5	5	nee
	P42	5		nee	50 min	Schriftelijk	Voortgangstoets lezen artikelen + Roman. Roman toegestaan.	A + E1		10	nee
	P43	5		ja	100 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid (Ecrire+ materiaal docent). Woordenboek NE-FA toegestaan.	D1 + D2	5	10	ja
5	P51	6		ja	50 min	Schriftelijk	Herhaling Grammaire /Vocabulaire" nader op te geven stof door docent*	D1	10		ja
	P52	6		nee	50 min	Schriftelijk	Literatuur: Teksten en periodes boek A5 + leesboek	E1 + E2 + E3	5		nee
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Module 3 Ecouer: Cito luistertoets	B		20	nee
	P62	6		ja	100 min	Schriftelijk	Module 2 Ecrire: Formele of informele brief met gebruik van woordenboek	D1 + D2	10		ja
	P63	6		nee	50 min	Schriftelijk	Literatuur: Teksten en periodes boek A6 + leesboek	E1 + E2 + E3	5		nee
7	P71	6		nee	10 min	mondeling	Module 4: Parler + extra materiaal docent. Voorwaarden voor deelnemen zijn: - Presentatie in het Frans - Inleveren van twee door de docent goedgekeurde Franse artikelen	C1 + C2 + F	15		nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen:											

# Geschiedenis

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 7 en thema	A, B en D	8	20	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 8	A, B en D	8	20	ja
	P22	5	twee weken voor SE-week	nee	10 slu	Praktische Opdracht	thema	A, B en C		10	nee
3	P31	5		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 9	A, B, C en D	12	25	ja
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	Tijdvak 1 t/m 10	A, B en D	12	25	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 5 Historische context Steden en burgers in de Lage landen	A, B en D	20		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Tijdvak 1 t/m 8 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting en China	A, B en D	20		ja
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	tijdvak 1 t/m 10 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting, China en Duitsland in Europa	A, B en D	20		ja
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek Nederlandse taal											

# Informatica

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4		Ja	50 min	Schriftelijk	Informatie digitaal. Grondslagen.	C2,C3,C4,B	7	15	nee
	P12	4	Week 43	Nee		Praktische opdracht	Eerste webpagina met HTML/CSS	B1 t/m B4, F1	3	5	nee
2	P21	4	Week 2	Nee		Praktische opdracht	Maken van een website met HTML/CSS/JQUERY	B1 t/m B4, F1	10	20	nee
3	P32	4	Week 12	Nee		Praktische opdracht	Python	D	5	15	nee
4	P41	4	Week 24	Nee		Praktische opdracht	Objectgeoriënteerd programmeren. Algoritmen en programma's.	D, B1,D1,D2	10	25	nee
5	P51	5		Ja	100 min	Praktische Opdracht	"Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases. Security, Privacy en maatschappelijke implicaties	C1,C2,C5, H	12		ja
6	P61	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Informatiemodellering.	J, F2,F3,F4	7		ja
	P62	5		Nee		Praktische opdracht	" Casus Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem	J	9		nee
7	P71	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Nieuwe technologieën en de gevolgen. Object georiënteerd programmeren met Greenfoot	F, P	6		ja
	P72	5		Nee		Praktische opdracht	Greenfoot	P	15		nee
8	P81	5		Ja	50 min	Schriftelijk	Netwerken. Programmeren in PHP	L, D	7		ja
	P82	5		Nee		Praktische opdracht	PHP	D	9		nee
totaal									100	80	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

# Kunst-Beeldend

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5	Week 42	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C		10	nee
	P12	5	Week 42	nee		Praktische Opdracht	KUBE Eindwerk	A en C		6	nee
	P13	5	Week 42	nee		Schriftelijk	KUBE Artistiek familie p1	A, B en C		8	nee
	P14	5	individueel gedurende de periode	nee	15 min	Praktische Opdracht	kua - Presentatie vaardigheden kunstbeschouwing	A en C		7	
	P15	5		ja	50 min	Schriftelijk	kua - cultuur van de modernen	A, B en C		10	
2	P21	5	Week 2	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C		10	nee
	P22	5	Week 2	nee		Praktische Opdracht	KUBE Eindwerk	A en C		6	nee
	P23	5	Week 2	nee		Schriftelijk	KUBE Artistiek familie p2	A, B en C		8	nee
	P24	5		ja	50 min	Schriftelijk	kua - cultuur van de modernen	A, B en C		18	
3	P31	5	Week 12	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C	2,5	10	nee
	P32	5	Week 12	nee		Praktische Opdracht	KUBE Eindwerk	A en C	2,5	6	nee
	P33	5	Week 12	nee		Schriftelijk	KUBE Artistiek familie p3	A, B en C		8	nee
	P34	5	twee weken voor de PTA week	nee	6 klokuren	Praktische Opdracht	kua - onderzoek Hofcultuur	A, B en C		10	
	P35	5		ja	100 min	Schriftelijk	kua - Cultuur van de modernen en massacultuur	A, B en C		25	
4	P41	5	Week 24	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C	10	10	nee
	P42	5	Week 24	nee		Praktische Opdracht	KUBE Eindwerk	A en C	10	10	nee
	P43	5	Week 24	nee		Schriftelijk	KUBE Artistiek familie p4	A en C		8	nee
	P44	5	Week 24	nee		Praktische Opdracht	KUBE Artistiek familie p1 t/m 4	A, B en C	5		nee
	P45	5		ja	100 min	Schriftelijk	kua - Cultuur van de modernen en massacultuur	A, B en C		30	
5	P51	6	Week voor de PTA week	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C	10		nee
						Handelingsdeel	kua - hofcultuur	A, B en C			
6	P61	6	Week voor de PTA week	nee		Praktische Opdracht	KUBE Dummy	A en C	7		nee
	P62	6	Week voor de PTA week	nee		Praktische Opdracht	KUBE Eindwerk	A en C	8		nee
	P63	6	Week voor de PTA week	nee		Praktische Opdracht	KUBE Artistieke familie P1 + P2	A, B en C	15		nee
						Handelingsdeel	kua - romantiek en realisme	A, B en C			
7	P71	6		nee		Mondeling	KUBE Mondeling (eindbeoordeling)	A, B en C	20		nee
	P72	6		nee		Mondeling	Talentsnight expo	A, B en C	10		nee
						Handelingsdeel	kua - hofcultuur; romantiek en realisme; cultuur van de modernen en massacultuur	A, B en C			
totaal									100	KUA 100 / KuBv 100	

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

toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek Nederlandse taal

# Kunst-Muziek

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	4	week 43		12 SLU	Praktische Opdracht	Speelstukken 20e eeuw Pop/Klassiek	A C	5	20	nee
2	P21	4	week 2	nee	12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek	A C	5	20	nee
3	P31	4	week 12		12 SLU	Praktische opdracht	Speelstukken 20e eeuw klassikaal + TalentNight Cover	A C	5	20	nee
4	P41	4	week voor SE week	nee	18 SLU	Praktische opdracht	MU Speelstukken 20e eeuw pop/klassiek. Prsentatie popmuziek. Muziek-inspiratie-boek	A C	15	20	nee
	P42	4		nee	27 SLU	Praktische opdracht	Pronkstukken (of vervangende opdracht)	A B C	10	20	nee
	P43	4	week	nee	5 SLU	Schriftelijk	Muziek-inspiratieboek	A B C		5	nee
	P44	4	week	nee	4 dagen	praktische opdracht	Pronkstukken	A C			20
5	P14	5	individueel gedurende de periode	nee	15 min	Praktische Opdracht	kua - Presentatie vaardigheden kunstbeschouwing	A en C		7	
	P15	5		ja	50 min	Schriftelijk	kua - cultuur van de modernen	A, B en C		10	
	P51	5	week 43	nee	12 SLU	Praktische Opdracht	Speelstukken 20e eeuw klassiek/pop	A C	7		nee
	P52	5	week 42	nee	3 SLU	Mondeling	Presentatie Klassiek	A C	3		nee
	P53	5		nee		Handelingsdeel	KUMU MusicBox. 1 SLU	A B			
6	P24	5		ja	50 min	Schriftelijk	KUA Cultuur van de modernen en Massacultuur	A B C		18	nee
	P61	5	week 2	nee	12 SLU	Praktische Opdracht	Speelstukken Klassiek/pop	A C	10		nee
	P62	5		nee		Handelingsdeel	KUMU MusicBox 1 SLU	A B			nee
7	P34	5	2 weken voor de SE-week		6 klokuren	Schriftelijk	KUA Onderzoek Hofcultuur	A B C		10	nee
	P35	5		ja	100 min	Schriftelijk	KUA Cultuur van de modernen en Massacultuur	A, B en C		25	nee
	P71	5	week 12	nee	10 SLU	Praktische Opdracht	Individuele: eindpresentatie Pop/Klassiek	A C	15		nee
	P72	5	week 12	nee	10 SLU	Praktische Opdracht	Groep: eindpresentatie Pop/Klassiek	A C	10		nee
	P73	5	week 12	nee	8 SLU	Praktische Opdracht	Klassikaal: eindpresentatie Pop/Klassiek	A C	10		nee
	P74	5	week 11	nee	5 SLU	Praktische Opdracht	Muziek-inspiratieboek	A B	5		nee
8	P45	5		ja	100 min	Schriftelijk	KUA Cultuur van de modernen en Massacultuur	A B C		30	nee
	P82	5		nee		Handelingsdeel	KUMU Persoonlijke Muziekspecialisatie	A B C			nee
9		6				Handelingsdeel	KUA Hofcultuur				
10							Handelingsdeel	KUACultuur van Romantiek en Realisme			
11							Handelingsdeel	KUA Hofcultuur, cultuur van Romantiek en Realisme, Cultuur van de Modernen en Massacultuur. Proefexamen			
totaal									100	KUA 100 / KuMu 100	

toegestane hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek Nederlandse taal

Het vak Kunst (Algemeen) zal in het eindexamenjaar enkel middels het centraal schriftelijk eindexamen worden getoets. Eindcijfer Kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu (SE) 50%

**Levo**

Atheneum 5

Toetsplanning

cohort 2019/2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
5	P51	5	(in de les) in week 42	nee	10 SLU	Praktische opdracht	Levensvragen, muziek en kunst	D	20	20	nee
6	P61	5	(in de les) in week 02	nee	20 SLU	Praktische opdracht	Inleiding ethiek (met interview werk ouder)	B/ E	30	30	ja
8	P81	5	(in de les) in week 23	nee	40 SLU	Praktische opdracht	Geloof, wetenschap en filosofie (met debat)	D	50	50	nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: uitgereikt lesmateriaal											

# Lichamelijke opvoeding

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee		Practicum	Frisbee	ABCDE		12	ja
	P12	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	13	nee
2	<del>P21</del>	<del>5</del>		<del>nee</del>		<del>Practicum</del>	<del>Unihockey</del>	<del>ABCDE</del>		<del>12</del>	<del>ja</del>
	P22	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	13	nee
3	P31	5		nee		Practicum	Toernooivormen	ABCDE		12	ja
	P32	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	13	nee
4	P41	5		nee		Practicum	Conditie	ABCDE		12	ja
	P42	5		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	10	13	nee
5	P51	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	20		nee
6	P61	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	20		nee
7	P71	6		nee		Practicum	Deelname	ABCDE	20		nee
totaal									100	88	
Toegestane hulpmiddelen: GEEN											

# Maatschappijleer

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	50 min.	Schriftelijk	Thema 1: Wat is Maatschappijleer? Thema 2: Rechtsstaat	Subdomein A1, A2, B2, B3	25	25	ja
2	P21	5	Volgt via Magister	nee	20 SLU	Praktische opdracht	Thema 3: Parlementaire democratie	Subdomein C1, C2, C3	25	25	nee
3	P31	5		ja	50 min.	Schriftelijk	Thema 5: Verzorgingsstaat	Subdomein D1, D2, D3, D4	25	25	ja
4	P41	5	Volgt via Magister	nee	20 SLU	Praktische opdracht	Thema 4: Pluriforme Samenleving	Subdomein E1, E2, E3, E4	25	25	nee
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Geen



# Natuurkunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	100	Schriftelijk	H6.1 Rekenvaardigheden H6.2 Onderzoekvaardigheden H1 Elektriciteit H2 Bewegingen H4 Krachten			5	nee
	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	§6.1 Rekenvaardigheden §11.1 Rekenvaardigheden H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer H7 Muziek en telecommunicatie	A, D1, C1, B1	3	10	ja
	P13	5	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H7 muziek en telecommunicatie	I1		5	nee
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	§6.2 Onderzoekvaardigheden §11.2 Redeneren met verbanden en formules H1 Elektriciteit H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H8 Elektromotor en dynamo	A, B1, B2, D1, D2	5	20	ja
	P22	5	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H8 Elektromotor en dynamo	I1		5	nee
3	P31	5		ja	100 min	Schriftelijk	§11.3 De afgeleide gebruiken H2 Bewegingen H4 Krachten H8 Elektromotor en dynamo H9 Arbeid, energie en vermogen (tot zover we komen) Keuzekatern biofysica	A, C1, C2, D2, G1	8	25	ja
	P32	5	Volgt via magister	nee	10 SLU	Praktische opdracht	Modelleren	I2, I3	2	5	nee
4	P41	5		ja	100 min	Schriftelijk	H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen H10 Zonnestelsel H11 Vaardigheden	A, B1, B2, C2, C3	10	25	ja
	P42	5	Volgt via magister	nee	8 SLU	Praktische opdracht	Keuzekatern		2	5	nee
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal (tot zover we komen) §15.3 Elektriciteit §15.3 Sport en verkeer - Bewegingen en krachten §15.6 Zonnestelsel - cirkelbaan en gravitatie §15.8 Elektromagnetisme	C1, C3, D1, D2, E2	18		ja
	P52	6	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H12 versnellen en afbuigen	I1	8		nee
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	H12 Versnellen en afbuigen H13 Zonnestelsel en heelal H14 Quantumwereld (tot zover we komen) §15.4 Straling en gezondheid §15.5 Muziek en telecommunicatie §15.6 Arbeid, energie en vermogen	B1, B2, C2, C3, D1, F1	18		ja
	P62	6	Volgt via magister	nee	4 SLU	Practicum	Practicum H14 Quantumwereld	I1	8		nee
7	P71	6		ja	100 min	Schriftelijk	H14 Quantumwereld H15 Volledige examenstof	B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2,	18		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en Binas

# Nederlands

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	40 min.	Schriftelijk	Taal en taalbeschouwing 1	C		10	nee
	P12	5		ja	50 min.	Schriftelijk	Argumentatie: theorie en praktijk	D	5	10	ja
	P13	5		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk (10 SLU)	E1			
2	P21	5		nee	50 min.	Schriftelijk	Poëzieanalyse	E2	5	15	nee
	P22	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: beschouwing	C	10	15	ja
	P23	5		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk (10 SLU)	E1			
3	P31	5		nee	50 min.	Schriftelijk	Taal en taalbeschouwing 2	C	5	10	nee
	P33	5		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk (10 SLU)	E1			
4	P32	5	10-mei	ja		Praktische Opdracht	Literatuurgeschiedenis en literair werk van na 1880	E3	5	15	ja
	P41	5		nee	8 min.	Mondeling	Spreekopdracht poëzie (5 SLU)	B, E2	5	10	nee
	P42	5		ja	100 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D	5	15	ja
	P43	5		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk (10 SLU)	E1			
	P44	5		nee	40 min.	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht literair werk (10 SLU)	E1			
5	P51	6		ja	180 min.	Schriftelijk	Schrijfopdracht: essay	A1, A2, C	15		ja
6	P61	6		nee	50 min.	Schriftelijk	Taal en taalbeschouwing 3	C	10		nee
	P62	6	week 1 P2	nee		Handelingsdeel	Literatuur: inleveren literatuurlijst (2 SLU)				
	P63	6		ja	180 min.	Schriftelijk	Leesvaardigheid	A1, A2, A3, D	5		ja
7	P71	6		nee	8 min.	Mondeling	Spreekopdracht (5 SLU)	B	10		nee
	P72	6		ja	15 min.	Mondeling	Literatuurexamen over de gelezen werken in atheneum 4, 5 en 6	E1, E2, E3	20		nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: Het gebruik van een woordenboek bij P51											

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	A4P11	4		nee	40 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 1	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
	A4P12	4		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 1	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
2	A4P21	4		nee	40 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 2	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
	A4P22	4		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 2	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
3	A4P31	4		nee	40 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 3	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
	A4P32	4		nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 3	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	2,5		nee
4	A4P41	4		nee	20 sl	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 1	A, B, C	2,5		nee
	A4P42	4		nee	20 sl	Praktische opdracht	Vaardigheidstraining 2	A, B, C	2,5		nee
1+2	P21	5	Volgt in Magister	nee	80 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 4	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P22	5	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 4	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
3+4	P41	5	Volgt in Magister	nee	70 sl	Praktische opdracht	Productcijfer project 5	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P42	5	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Procescijfer project 5	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	10	25	nee
	P43	5	Volgt in Magister	nee	10 sl	Handelingsdeel	Tussentijdse opzet Meesterproef	B2, 3			nee
5	P51	6	Volgt in Magister	nee	20 sl	Handelingsdeel	Opzet Meesterproef	B2, 3			nee
7	P71	6	Volgt in Magister	nee	100 sl	Praktische opdracht	Meesterproef producten	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	20		nee
	P72	6	Volgt in Magister	nee		Praktische opdracht	Meesterproef proces	A, B, C, D1/2/3/4/5/6/7	20		nee
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen: geen											

# Scheikunde

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7	B1, C4, C5	5	20	ja
2	P21	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10	A14, E2, E3	5	20	ja
	P22	5	Eind P2	nee	8 SLU, waarvan 5 in de les	Praktische Opdracht	Open onderzoek (mini-PWS)	A5, A6, A8, D2, E5	5	10	nee
3	P31	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 3, 5, 9 (incl. redoxtitraties)	A13, B1, C4, C6, C9, C10, F3, G3	10	20	ja
4	P41	5	Eind P4	nee	8 SLU, waarvan 6,5 in de les	Praktische Opdracht	PO paracetamol	A5, A6, A8, D2, D3, D4	7,5	10	nee
	P42	5		ja	100 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10 en delen van 11	A14, D3, D4, E2, E3	10	20	ja
5	P51	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7, 9 (inclusief redoxtitraties), 13	B1, C4, C5, D1, D2	17,5		ja
	P52	6		nee	100 min	Practicum	Praktisch schoolexamen titreren	A5, A6, A8, D2	5		nee
6	P61	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10, delen van 11, 12, 14	A14, D3, D4, E2, E3, E4, G1	17,5		ja
7	P71	6		ja	120 min	Schriftelijk	Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 6, 9, 15	A13, A14, B1, C4, C5, C6, C8, C9, C10, E3, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5	17,5		ja
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen:											

# Wiskunde A

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H1 Formule herleiden, vaardigheden blok 1			5	nee
	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H1 Formule herleiden, H2 Statistiek, vaardigheden blok 1	A, B1, C,E12367	6	20	ja
2	P21	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H3 Periodieke functies, vaardigheden blok 2			5	nee
	P22	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H3 Periodieke functies, H4 Toevalsvariabelen Statistiek, vaardigheden blok 1,2	A,C,E12345	7	20	ja
3	P31	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H5 Logaritmische functies, vaardigheden blok 3			5	nee
	P32	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H5 Logaritmische functies, H6 Rijen en recursie, vaardigheden blok 2,3	A, B1,C, D1	8	20	ja
4	P41	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H7 Binomiale functies, vaardigheden blok 4			5	nee
	P42	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 5 vwo A H7 Binomiale functies, H8 Samengestelde functies, vaardigheden blok 2,3,4	A,B,C,D23,E123456	9	20	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H1 Normale verdeling, H2 Hypothese toetsen, Alle analyse + vaardigheden blok 1	A,B,C,D1, E456, F	25		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne Wiskunde (editie 11) 6 vwo A H3 Functies bewerken, H4 Differentiëren, Alle statistiek, kansrekening + vaardigheden	A,B,C,D,E12345	25		ja
7	P71	6		ja	150 min	Schriftelijk	Alle examenstof van het SE	A.B.C.D. E12345	20		ja
totaal									100	100	
Toegestane hulpmiddelen:grafische rekenmachine											

# Wiskunde B

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B, H1: Logaritmische functies, Vaardigheden blok 1	A, B, C2		5	nee
	P12	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B, H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken, Vaardigheden blok 1	A, B, C2	6	20	ja
2	P21	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H3 Kettingregel, Vaardigheden blok 2			5	nee
	P22	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H3 Kettingregel, H4 Integreeren, Vaardigheden blok 1,2	A, B1235, C	7	20	ja
3	P31	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H5 Cirkels, Vaardigheden blok 3	A, B12356, C12		5	nee
	P32	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H5 Cirkels, H6 Product en quotiëntfuncties, Vaardigheden blok 1, 2, 3	A, B1235, C	8	20	ja
4	P41	5		nee	40'	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H7 Meetkunde rekenen of redeneren, vaardigheden blok 4	A, E124		5	nee
	P42	5		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo B: H7 Meetkunde rekenen of redeneren, H8 Goniometrische functies, Vaardigheden blok 1, 2, 3, 4	A, B1236, C12, E124	9	20	ja
5	P51	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B : H1 Exponentiele en logaritmische functies, H2 Toepassingen van integreren, Vaardigheden blok 1	A, B, C, D, E12	25		ja
6	P61	6		ja	100 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H3 Bewegingsvergelijkingen, H4 Goniometrische formules, H5 Functies onderzoeken, Vaardigheden blok 2	A, B, C, D, F	25		ja
7	P71	6		ja	150 min	Schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo B: H6 Afsluiting meetkunde, Vaardigheden 3, Alle examenstof	A, B, C, D, E	20		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

# Wiskunde C

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	40 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H1 Formules herleiden, Vaardigheden blok 1			5	nee
	P12	5		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H1 Formules herleiden, H2 Statistiek Vaardigheden blok 1	A, B1, C, D, E12356	6	20	ja
2	P21	5		nee	40 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H3 Perspectief, Vaardigheden blok 2			5	nee
	P22	5		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H3 Perspectief, H4 Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2	A, B1, C, D, E345, G	7	20	ja
3	P31	5		nee	40 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H5 Logaritmische functies, Vaardigheden blok 3			5	nee
	P32	5		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H5 Logaritmische functies, H6 Rijen en recursie Vaardigheden blok 1, 2, 3	A, B, C	8	20	ja
4	P41	5		nee	40 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H7 Binomiale verdeling, Vaardigheden blok 4			5	nee
	P42	5		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 5 vwo C: H7 Binomiale verdeling, H8 Geschiedenis van de wiskunde Vaardigheden blok 1, 2, 3, 4	A, B1, C, E1345, H	9	20	ja
5	P51	6		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo C: H1 Normale verdeling, H2 Logisch redeneren, Vaardigheden blok 1	A, B1, E345, F	25		ja
6	P61	6		ja	100 min	schriftelijk	Moderne wiskunde (editie 11) 6 vwo C: H3 Vorm en ruimte, H4 Verbanden, Vaardigheden blok 1, 2	A, B, C, D, G	25		ja
7	P71	6		ja	150 min	schriftelijk	Alle examenstof van het CE	A, B, C, D, F, G	20		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

# Wiskunde D

Atheneum 5

Toetsplanning

ED cohort 2019-2022

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	eindtermen	weging ED	weging rapport	herkansbaar
1	P11	5		nee	40'	Schriftelijk	Getallen	B1, E, G		10	nee
2	P21	5		nee	40'	Schriftelijk	Kansrekenen en statistiek	B		10	nee
	P22	5		ja	100 min	schriftelijk	Kansrekenen, statistiek en getallen	B, E, G	20	25	ja
3	P31	5		nee	SLU 20	Praktische Opdracht	Opdrachten uit Zebra boekje naar keuze + lesvoorbereiding	G	10	10	ja
4	P41	5		nee	20 SLU	Praktische opdracht	Meetkunde	D		10	nee
	P42	5	01-06-2021	nee	SLU 20	Praktische Opdracht	Verslag en presentatie van een boekmet wiskundig thema	A	10	10	
	P43	5		ja	100 min	schriftelijk	Meetkunde + zebra onderwerpen uit periode 3	A, D, G	20	25	ja
5	P51	6		ja	100 min	schriftelijk	Lineaire Algebra en Grafentheorie	A, F	20		ja
6	P61	6		nee		Handelingsdeel	Dictaat uit vervolgopleiding opdrachten maken en inleveren	F			ja
7	P71	6		ja	150 min	schriftelijk	Dynamische systemen + alle onderwerpen die vorige periodes getoetst zijn	A, B, C, D, E, F, G	20		ja
totaal									100	100	

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine