



Toetsplan Atheneum 5

2025-2026

Cohort 2024-2027

Aardrijkskunde			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Wereld: Globalisering (inclusief aantekeningen)	P11	20	0		nee	80 min	ja	Domein B1 Wereld	Schriftelijk
5	2	Aarde: Endogene en Exogene processen (inclusief aantekeningen)	P21	20	0		nee	80 min	ja	Domein C1 Aarde	Schriftelijk
5	3	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	P31	20	0		nee	80 min	ja	Domein D2 Gebieden	Schriftelijk
5	3	Presentaties, samenvatting en oefenopdrachten actueel probleem Zuid-Amerika	P32	10	0	volgt via Magister	nee	150 min (buiten les)	nee	Domein D2 Gebieden	Praktische opdracht
5	4	Leefomgeving: Stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen)	P41	20	0		nee	80 min	ja	Domein E1 en E2 leefomgeving	Schriftelijk
5	4	Praktische Opdracht buurtprofiel	P42	10	10	volgt via Magister	nee	200 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	Domein A2 vaardigheden	Praktische opdracht
6	5	Wereld: Stedelijke gebieden in de VS en herhaling (inclusief aantekeningen)	P51		30		ja	120 min	ja	Domein B, wereld	Schriftelijk
6	6	Aarde: Landschapszones en herhaling (inclusief aantekeningen)	P61		30		ja	120 min	ja	Domein C, aarde	Schriftelijk
6	7	Gebieden: Middellandse zee, Zuid-Amerika en Leefomgeving	P71		30		nee	120 min	ja	Domein D en E, gebieden en leefomgeving	Schriftelijk

Toegepaste hulpmiddelen: Grote Bosatlas editie 54, 55 of 56 zelf meenemen naar pta

Bedrijfseconomie			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	H3 De eenmanszaak paragraaf 1+2	P11	25	0		nee	80 min	ja	A, B2, D2, F1,	Schriftelijk
5	2	H3 De eenmanszaak paragraaf 1 t/m 3 + opties keuze onderwerp	P21	25	0		nee	80 min	ja	A, B2, D2, F1,	Schriftelijk
5	3	H3: de eenmanszaak helemaal + opties keuze onderwerp	P31	25	25		ja	120 min	ja	A,B2, D2, F1,	Schriftelijk
5	4	H4 De besloten vennootschap 1-3	P41	25	0		nee	80 min	ja	A, D1, C1, C2	Schriftelijk
6	5	H4: De besloten vennootschap helemaal	P51		25		ja	120 min	ja	A, D1, C1, C2, F2	Schriftelijk
6	6	H5: De naamloze vennootschap helemaal	P61		25		ja	120 min	ja	A, B4, D2, F1, F2, G	Schriftelijk
6	7	H1: Geldzaken helemaal + H2: Ondernemerschap helemaal	P71		25		nee	120 min	ja	A, B1, B2, B3, B4, D2, E1, E2, E3	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Biologie Atheneum 5 ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Thema 10 (v5b): DNA Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH	P11	20			ja	80 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16, M4 M5 M7 O1 O2 O3 O4 O5 O6 O7 P2	Schriftelijk
5	2	Thema 9 (v5b): Stofwisseling in de cel Thema 11 (v5b): Planten Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH	P21	20			ja	80 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4 M5	Schriftelijk
5	3	Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu HERH Thema 9 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH Thema 11 (v5b): Planten HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in biologie (BS 3 t/m 6) HERH	P31	20			ja	80 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O6	Schriftelijk
5	4	PO Planten/Ecologie	P41	20		volgt via Magister	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A1 T/M 4, A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4	Praktische opdracht
5	4	Thema 7 (v5a): Regeling Thema 8 (v5a): Waarneming en gedrag Thema 3 (v4a): Voortplanting HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH	P42	20	15		nee	80 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O6 O8 O9	Schriftelijk
6	5	Thema 12 (v6): Voeding en vertering Thema 13 (v6): Transport Thema 3 (v4a): Voortplanting alleen BS3 HERH Thema 7 (v5a): Regeling (BS 1 t/m 5) HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH	P51		25		ja	120 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11, A14 T/M A16 M2 M3 M4 M5 M6 O1 O6 O8	Schriftelijk

Biologie (vervolg)		Atheneum 5					ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
6	6	Thema 14 (v6): Gaswisseling en uitscheiding Thema 15 (v6): Afweer Thema 12 (v6): Voeding en vertering HERH Thema 13 (v6): Transport HERH Thema 9 (v5b): Stofwisseling in de cel HERH Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS5) HERH	P61		25		ja	120 min	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11, A14 T/M A16 M2 O1 O3 M3 O6 M4 M6	Schriftelijk
6	6	PO Fysiologie	P62		15		nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	ja	A1 T/M 4 A9 T/M 11 A14 T/M A16 M2 M3 M4 M6 O1 O3 O6	Praktische opdracht
6	7	Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie (BS3 t/m 6) HERH Thema 3 (v4a): Genetica HERH Thema 4 (v4b): Evolutie HERH Thema 5 (v4b): Ecologie HERH Thema 6 (v4b): Mens en milieu HERH Thema 10 (v5b): DNA HERH Thema 11 (v5b): Planten HERH	P71		20		nee	120 min	nee	A1 T/M 4 A9 T/M 13 A14 T/M A16 M1 M4 M7 M8 O1 O2 O3 O4 O5 O 6 O7 P2 P4 P5 P6	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en BINAS 6e editie, woordenboek Nederlands

CKV		Atheneum 5						ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Culturele activiteit professioneel 1 filmhuis	P11	10	5	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	2	Cultureel zelfportret - kunst en ik	P21	10	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	c, d, e	Praktische opdracht
4	2	Culturele activiteit professioneel 2 museum	P22	10	10	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	2	Cultureel zelfportret - film	P24	10	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	d, e	Praktische opdracht
4	3	Cultureel zelfportret - dans	P31	10	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
4	4	Culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	P41	10	10	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	nee	a, d	Praktische opdracht
4	4	Cultureel zelfportret - fotografie	P42	10	5	Volgt via Magister	nee	50 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	d, e	Praktische opdracht
4	4	Cultureel zelf portret (hele jaar aan werken)	P43	20	5	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	a, b, c, d, e	Praktische opdracht
5	5	Tragedie	P51	20	10	Volgt via Magister	nee	250 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	b, c	Praktische opdracht
5	6	Crossover	P61	20	5	Volgt via Magister	nee	250 min (in les)	nee	b, c, d	Praktische opdracht
5	7	Culturele activiteit professioneel 4	P71	20	10	Volgt via Magister	nee	250 min (in les)	nee	b, c	Praktische opdracht
5	7	Muziek	P72	20	5	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	nee	b, c	Praktische opdracht
5	8	Kunst en ik 3.0	P81	20	15	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	d	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Duits		Atheneum 5				ED cohort 2024-2027					
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Trabi Tour Hoofdstuk 1	P11	10	0		ja	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
5	2	Trabi Tour Hoofdstuk 2 en 3 selectie (nader op te geven)	P21	10	0		ja	40 min	ja	D en E	Schriftelijk
5	2	Luistervaardigheid (afname in de les)	P22	10	0		ja	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	2	Leesvaardigheid	P23	10	0		nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	3	Schrijfvaardigheid - informele brief	P31	15	0		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
5	3	Kijk- luistertoets	P32	15	0		nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	4	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en 5 herhaling gram, signaalwoorden (in les)	P41	10	0		nee	40 min	nee	D en E	Schriftelijk
5	4	Leesvaardigheid (afname in de les)	P43	10	0		nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	4	Spreek- en gespreksvaardigheid. Volgens planning docent.	P44	10	0		nee	20 min	ja	C en E	Mondeling
6	5	Formele brief	P51		30		ja	80 min	ja	D	Schriftelijk
6	6	Kijk- luistertoets	P62		30		ja	80 min	ja	B	Schriftelijk
6	6	Literatuur	P63		10		nee	40 min	nee	E	Schriftelijk
6	7	Spreek- en gespreksvaardigheid. Volgens planning docent.	P74		30		nee	15 min	ja	C	Mondeling

Toegepaste hulpmiddelen: P11, P21, P31, P41 gram.schema; P23, P31, P43 woordenboek

Toegepaste hulpmiddelen: P51; gram.schema; P51, P63 woordenboek

Economie			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Hoofdstuk 4.1 t/m 4.3 Markt	P11	20			nee	80 min	ja	D1,D3,E1,F2	Schriftelijk
5	2	Hoofdsutk 4.4 + 4.5 Marktvormen	P21	30			ja	80 min	ja	D1,D2,D3,G3	Schriftelijk
5	3	Hoofdstuk 5 Arbeidsmarkt	P31	30			ja	80 min	ja	E2,G1,G2,G3,G5,H3,H5,I1	Schriftelijk
5	4	Hoofdstuk 1 t/m 4	P41	20	25		nee	120 min	ja	A,B,C,D1,D2,D3,E,F,G1,G2,G3,G5,H1,H2,H3,H4,I1	Schriftelijk
6	5	Hoofdstuk 6.1 + 6.2 Overheidsbeleid	P51		25		ja	120 min	ja	E,I1,I2,I3	Schriftelijk
6	6	Hoofdstuk 6.4 + 6.5 Modellen	P61		25		ja	120 min	ja	I4,H1,H2	Schriftelijk
6	7	Hoofdstuk 1 t/m 6	P71		25		nee	120 min	ja	A t/m I	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en niet-grafische rekenmachine

Engels			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Luistervaardigheid	P11	10			nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	1	Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader	P12	10			nee	80 min	ja	E2/E3	Schriftelijk
5	2	Examenidoom Leidenlijst	P21	5			nee	40 min	nee	A	Schriftelijk
5	2	Leesboek met verwerkingsopdracht. Opdracht wordt in p1 opgestart - leesboek wordt met name thuis gelezen, 3 lessen wordt er aan de opdracht gewerkt	P22	10		n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	3 lesuren, 3 uur (buiten de les)	nee	E1	Praktische opdracht
5	2	Leesvaardigheid	P23	10			nee	80 min	ja	A	Schriftelijk
5	3	Examenidoom	P31	5			nee	40 min	nee	A/D	Schriftelijk
5	3	Schrijfopdracht	P32	15			nee	80 min	ja	D1/D2	Schriftelijk
5	4	Leesvaardigheid	P41	15			nee	2x 40 min	nee	A	Schriftelijk
5	4	Spreekvaardigheid/Gespreksvaardigheid. Opdracht wordt in p3 opgestart. Er zullen 6 lessen aan besteed worden.	P42	10			nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	C1/C2	Mondeling
5	4	Luistervaardigheid	P43	10			nee	80 min	ja	B	Schriftelijk
6	5	Argumentative essay a.d.h.v. reader	P51		20		ja	80 min	ja	D1/D2	
6	6	Literatuurgeschiedenis a.d.h.v. reader	P61		15		ja	80 min	ja	E2/E3	
6	6	Luistervaardigheid	P62		30		ja	80 min	ja	B	
6	6/7	Gespreksvaardigheid. Gesprek n.a.v. artikel, afbeelding en 3 gelezen boeken (gekozen uit selectie aangeboden door docent / eigen keuze in overleg met docent) - in de 3 periodes van dit jaar worden er verschillende lessen beschikbaar gesteld om te lezen uit leesboeken, de rest zal de leerling thuis moeten doen. Mondeling zelf duurt max 30 min.	P71		35		nee	200 min (in les) 700 min (buiten les)	deels	C1/C2/E1	

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek (E/N - N/E) toegestaan bij schrijfvaardigheid, leesvaardigheid en literatuurtoetsen

Frans		Atheneum 5				ED cohort 2024-2027					
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Vocabulaire de base	P11	10			nee	30 min	nee	D1	Schriftelijk
5	1	Libre Service Unités 1+ 2	P12	10			ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	2	Libre Service Unités 3 + 4	P21	10			ja	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	2	Luistertoets	P22	10			nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
5	3	Schrijfvaardigheid: formele brief (écrire U1-U4 + conventies manuel). Woordenboek NE-FA toegestaan.	P31	15			ja	40 min	nee	D1 + D2	Schriftelijk
5	3	Leestoets + literatuur (roman) Woordenboek FA+NE en roman toegestaan.	P32	15			ja	80 min	ja	A, E1, E2	Schriftelijk
5	4	Libre Service Unités U5+U6	P41	15			nee	40 min	ja	D1	Schriftelijk
5	4	Mondeling (se présenter, décrire des objets, film et discours libre)	P42	15		Doorgeven filmkeuze: uiterlijk 1 juni 2025	nee	10 min	ja	A, E2	Mondeling
6	5	Grammaire & Cours d'Amour	P51		25		ja	80 min	ja	D1	Schriftelijk
6	6	Schrijfvaardigheid: formele brief (conventies manuel). Woordenboek NE-FA toegestaan.	P61		20		ja	40 min	ja	D1 + D2	Schriftelijk
6	6	Luistertoets CITO	P62		20		nee	80 min	ja	B	Schriftelijk
6	7	Leidenlijst VWO FA-NE	P71				nee	15 min	nee	D1	Handelingsdeel*
6	7	Mondeling literatuurgeschiedenis + gelezen roman	P72		35		nee	10 min	ja	A, E1, E2, E3	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: geen

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Geschiedenis			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Tijdvak 1 t/m 7 en thema	P11	20			ja	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
5	2	Tijdvak 1 t/m 8	P21	20	10		ja	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
5	2	Thema	P22	10		twee weken voor SE-week	nee		nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	3	Tijdvak 1 t/m 9	P31	25	10		ja	120 min	ja	A, B, C en D	Schriftelijk
5	4	Tijdvak 1 t/m 10	P41	25			nee	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	5	Tijdvak 1 t/m 6 Historische context Steden en burgers in de Lage landen en Verlichting	P51		30		ja	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	6	Tijdvak 1 t/m 8 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting en China	P61		30		ja	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
6	7	Tijdvak 1 t/m 10 Historische contexten Steden en burgers in de Lage landen, Verlichting, China en Duitsland in Europa	P71		20		nee	120 min	ja	A, B en D	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek nederlands

Informatica			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen CE	Type toets
4	1	Grondslagen. Informatie digitaal.	P11	15	7		nee	40 min	ja	A2, B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, K	Schriftelijk
4	2	Algemene PC vaardigheden.	P12	5	3		nee	40 min (in les) 90 min (buiten les)	nee	A5	Praktische Opdracht
4	2	Maken van een website met HTML/CSS.	P21	20	9	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A4	Praktische Opdracht
4	3	Hardware & besturingssystemen. Objectgeïntendeerd programmeren.	P31	20	8		nee	40 min	ja	A1, A3, A5, A6, D1, D2, E1, E2, F1	Schriftelijk
4	3	Objectgeïntendeerd programmeren. Bouw een windows-applicatie.	P32	20	9	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A3, A6, D1, D2, F1	Praktische Opdracht
4	4	Programmeren in python	P41	20	9		nee	80 min	ja	B1, B2, D1, D2	Praktische Opdracht
5	5	Relationeel database management. Security, privacy en maatschappelijke implicaties.	P51	25	16		Ja	80 min	ja	A2, B2, C1, C2, C3, C5, H, A4, A5, A6, E2, F2, F3. F4, Q	Praktische opdracht en schriftelijk
5	6	Systeemontwikkeling: van informatiemodel naar informatiesysteem.	P61	25	13	Volgt via Magister	nee	150 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A2, A3, A6, F2, H, J	Praktische opdracht
5	7	Nieuwe technologieën en de gevolgen. Greenfoot.	P71	25	13		nee	120 min	ja	F2, F3, A1, A3, D1, D2, F1, P	Praktische opdracht en schriftelijk
5	8	Netwerken, programmeren in PHP.	P81	25	13		nee	120 min	ja	L, B1, B2, D1, D2	Praktische opdracht en schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: geen

Kua Atheneum 5 ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	KUA Cultuur van de modernen; kunstanalyse	P11	5		individueel gedurende de periode	nee	40 min	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	1	KUA Cultuur van het Moderne; begrippen en stromingen	P12	20			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	2	KUA Cultuur Moderne; begrippen en stromingen/computertoets	P21	25			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	3	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P31	25			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
5	4	KUA Cultuur Moderne+Massacultuur; begrippen en stromingen/computertoets	P41	25			nee	80 min	ja	A, B en C	Schriftelijk
6	5	KUA Massacultuur + Cultuur van de kerk	P51				nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*
6	6	KUA Massacultuur + Cultuur van de kerk + Burgercultuur	P61				nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*
6	7	KUA Cultuur van de kerk, Burgercultuur, Cultuur Moderne+Massacultuur	P71				nee		nee	A, B en C	Handelingsdeel*

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuBe 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

Toegepaste hulpmiddelen bij KuA toetsen in de SE-week: woordenboek

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Kube Atheneum 5 ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	KUBE Artistieke familie Periode 1	P12	5	0	Week 39	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	1	KUBE Dummy Periode 1	P13	10	0	Week 42	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	1	KUBE Eindwerk Periode 1	P14	10	0	Week 42	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Artistieke familie Periode 2	P22	5	0	Week 50 woensdag 10-12 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Dummy Periode 2	P23	10	0	Week 2	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	2	KUBE Eindwerk Periode 2	P24	10	0	Week 2	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Artistieke familie Periode 3	P32	5	0	Week 9 vrijdag 27-2 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Dummy Periode 3	P33	10	0	Week 11	nee	500 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	3	KUBE Eindwerk Periode 3	P34	10	0	Week 11	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Artistieke familie Periode 4	P42	5	5	Week 19 vrijdag 8-5 17.00	nee	300 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Dummy Periode 4	P43	10	10	Week 25	nee	80 min	nee	A en C	Praktische opdracht
5	4	KUBE Eindwerk Periode 4	P44	10	10	Week 25	nee	720 min (in les) 450 min (buiten els)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	5	KUBE Dummy Periode 1	P51	0	10	Week 42 donderdag 16-10 17.00	nee	1400 min (in les) 750 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Artistieke familie compleet	P61	0	10	Week 49 maandag 01-12 17:00 uur	nee	600 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Dummy Periode 2	P62	0	10	Week 2 vrijdag 9-1 17.00	nee	300 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	6	KUBE Eindwerk 75% Periode 2	P63	0	10	Week 2 in de les	nee	800 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A en C	Praktische opdracht
6	7	KUBE Mondeling (eindbeoordeling) Periode 3	P71	0	15	Week 12	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht

Kube (vervolg)			Atheneum 5					ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
6	7	KUBE Eindwerk 100% bij mondeling Periode 3	P72	0	10	Week 12	nee	500 min (in les) 150 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht
6	7	KUBE Kunstexamenavond Periode 3	P73	0	10	Week 12	nee	1000 min (in les) 650 min (buiten les)	nee	A, B en C	Praktische opdracht

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuBe 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

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

Kumu Atheneum 5 ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Moderne pop/jazz	P12	10		Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
5	1	Inspiratieboek	P13	10		Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2	Praktische opdracht
5	2	Moderne klassiek	P22	10		Volgt via Magister	nee	600 min (in les)	nee	A1 en B1	Praktische opdracht
5	2	Toets muziektheorie	P23	10	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
5	3	Talentnight deelname	P32	20	15	Volgt via Magister	nee	300 min (in les)	nee	B1	Praktische opdracht
5	3	Toets stijlen en stromingen 20e eeuw (pop/klassiek)	P33	20	10	Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
5	4	Massa pop - klassiek	P42	10		Volgt via Magister	nee	600 (in les)	nee	B1	Praktische opdracht
5	4	Inspiratieboek hele jaar	P43	10		Volgt via Magister	nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	Praktische opdracht
6	5	Kerk ME spelen zingen	P52		10		nee	600 min (in les)	nee	A1 en B1	Praktische opdracht
6	5	Toets muziektheorie gevorderd en muziekgeschiedenis ex onderwerpen	P53		10		nee	120 min (buiten les)	nee	A2 en A3	
6	7	Individueel pop/klassiek eindexamenavond	P71		15		nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
6	7	Klassikaal: koor pop/ eigen nr.	P72		15		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht
6	7	Klassikaal: spelen pop/klassiek eindexamenavond	P73		15		nee	300 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	B1 en B2	Praktische opdracht

Het eindcijfer Kunst KuA (CSE) 50% KuMu 50%. Het onderdeel Kunst Algemeen zal in het eindexamenjaar alleen in het centraal schriftelijk eindexamen worden getoetst.

Toegestane hulpmiddelen: Instrumentarium aanwezig op Niftarlake.

Levensbeschouwing			Atheneum 5			ED cohort 2024-2027					
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1 en 3	Lijden	P11	20		(in de les) in week 40 of 11	nee	150 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht
4	2 en 4	Geloof en Religie	P21	30		begin P2 of P4 in overleg; datum in Magister	nee	200 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht
4	2 en 4	Mensbeelden	P41	50		(in de les) in week 04 of 24	nee	200 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	A/ C	Praktische opdracht
5	5 en 7	Levensvragen, muziek en kunst	P51	20	20	(in de les) in week 45 of 15	nee	50 min (in les) 350 min (buiten les)	nee	D	Praktische opdracht
5	6 en 8	Geloof, wetenschap en filosofie Toets in de les.	P61	50	50	begin P2 of P4 in overleg; datum in Magister	nee*	3 lesuren, 3 uur (buiten de les)	nee	D	Schriftelijk
5	6 en 8	Ethiek	P81	30	30	(in de les) in week 05 of 24	nee	300 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	B/ E	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen.

*minder dan 60% behaald op de toets houdt in dat er een Praktische Opdracht gemaakt wordt.

Lichamelijke opvoeding		Atheneum 5				ED cohort 2024-2027					
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Deelname	P11	13	10		nee	350 min (in les)	nee	ABC	Praktische Opdracht
5	1	Frisbee	P12	12			nee	700 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht
5	2	Deelname	P21	13	10		nee	350 min (in les)	nee	ABC	Praktische Opdracht
5	2	Floorball	P22	12			nee	700 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht
5	3	Deelname	P31	13	10		nee	3 lesuren, 3 uur (buiten de les)	nee	ABC	Praktische Opdracht
5	3	Toernooivormen	P32	12			nee	700 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht
5	4	Deelname	P41	13	10		nee	350 min (in les)	Nee	ABC	Praktische Opdracht
5	4	Conditie	P42	12			nee	700 min (in les)	Nee	ABCDE	Praktische Opdracht
6	5	Deelname	P51		20		nee	350 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht
6	6	Deelname	P61		20		nee	350 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht
6	7	Deelname	P71		20		nee	350 min (in les)	nee	ABCDE	Praktische Opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Maatschappijleer			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Wat is Maatschappijleer? Parlementaire democratie	P11	25	25	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein A1, A2, C1, C2, C3	Praktische opdracht
5	2	Rechtstaat	P21	25	25	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les) 40 min (toets)	ja	Subdomein B2, B3	Praktische opdracht
5	3	Pluriforme Samenleving	P31	25	25	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein E1, E2, E3, E4	Praktische opdracht
5	4	Verzorgingsstaat	P41	25	25	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	500 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	Subdomein D1, D2, D3, D4	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Natuurkunde			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie (tot zover we gekomen zijn)	P11	15			ja	120 min	ja	A, C1, C2, C3	Schriftelijk
5	1	Practicum H8 Wet van Behoud van Energie	P12			n.t.b. (via inschrijflijsjt)	nee	200 min (buiten les, op school)	nee	C2, I1	Handelingsdeel*
5	2	H8: Wet van Behoud van Energie H9 Trillingen & Golven	P21	25			ja	120 min	ja	A, B1, C2, I1	Schriftelijk
5	2	Practicum H9 Trillingen & Golven	P22			n.t.b. (via inschrijflijsjt)	nee	200 min (buiten les, op school)	nee	B1, I1	Handelingsdeel*
5	3	H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme (tot zover we gekomen zijn)	P31	25			ja	120 min	ja	A, D1, D2	Schriftelijk
5	4	H2 Beweging H3 Krachten H4: Eigenschappen van Stoffen & Materialen H7 Cirkelbewegingen H8 Arbeid & Energie H10 Elektromagnetisme Keuzekatern (n.t.b.)	P41	35	15		nee	120 min	ja	A, C1, C2, C3, D1, D2	Schriftelijk
5	4	PO: Keuzekatern (n.t.b.)	P42			n.t.b. (via inschrijflijsjt)	nee	200 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	I2, I3	Handelingsdeel*
6	5	H5 Elektrische Systemen H10 Elektromagnetisme H11 Medische Beeldvorming Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen (tot zover we zijn gekomen)	P51		20		ja	120 min	ja	B2, D1, D2, E2, E3	Schriftelijk
6	6	H7 Cirkelbewegingen H12 Astrofysica Keuzekatern: Kern- en deeltjesprocessen	P61		25		ja	120 min	ja	C1, C3, E2, E3	Schriftelijk
6	6	Practicum over H1 t/m H12	P62			n.v.t. (via inschrijflijsjt)	nee	200 min (buiten les, op school)	nee	E2, E3, I1	Handelingsdeel*
6	7	H13 Quantumwereld Volledige CE-stof + 1 keuzekatern	P71		40		nee	120 min	ja	B1,B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1, H	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en Binas

*Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.

Nederlands			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	P11	20			nee	80 min	ja	C	Schriftelijk
5	2	Presentatie poëzie	P21	20			nee	10 min	nee	B, E2	Mondeling
5	2	Verwerkingsopdracht twee literaire werken rondom een thema (een klassikaal in de les; het andere boek gemiddeld 10 uur lezen buiten de les)	P22			21-11-2025	nee	160 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	E1	Handelingsdeel*
5	2	Argumentatie	P23	20			nee	80 min	ja	D	Schriftelijk
5	3	Verwerkingsopdracht literair werk met actueel thema (lezen literair werk gemiddeld 10 uur buiten de les)	P31			06-03-2026	nee	3 lessen, 3 uur (buiten de les)	nee	E1	Handelingsdeel*
5	3	Verlichting, romantiek en realisme + literaire fragmenten voor 1880	P32	20			nee	120 min	ja	C, E1, E3	Schriftelijk
5	4	Verwerkingsopdracht Vlaamse roman rond thema mondeling A6 (lezen literair werk gemiddeld 10 uur buiten de les)	P41			05-06-2026	nee	40 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	E1	Handelingsdeel*
5	4	Leesvaardigheid	P42	20			nee	120 min	ja	A1, A2, A3, D	Schriftelijk
6	5	Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	P51		30		ja	80 min	ja		Schriftelijk
6	6	Essay in combinatie met literair werk conform eisen leeslijst	P61		30	16-12-2026	ja	750 min (in les) 500 min (buiten les)	nee	A1, A2, C	Schriftelijk
6	6	Literatuur: inleveren literatuurlijst (onderdeel rubric P71 mondeling)	P62			20-11-2026	nee	50 min (buiten les)	nee		Handelingsdeel*
6	6	Spreekopdracht actueel essay met discussie (10 uur voorbereiding)	P63		20	Start al in P1	nee	15 min	nee	B	Mondeling
6	7	Literatuurexamen van de in A5 en A6 gelezen werken conform eisen leeslijst	P71		20	Vanaf start SE2	nee	20 min	ja	E1, E2, E3	Mondeling

Toegestane hulpmiddelen: een markeerstift; bij toetsen Nederlands mag een woordenboek NIET worden gebruikt

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

O&O		Atheneum 5						ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Productcijfer project 1	P11	12,5	2,5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	1	Procescijfer project 1	P12	12,5	2,5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	2	Productcijfer project 2	P21	12,5	2,5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	2	Procescijfer project 2	P22	12,5	2,5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	3	Productcijfer project 3	P31	12,5	5	Volgt in Magister	nee	3 lesuren, 3 uur (buiten de les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	3	Procescijfer project 3	P32	12,5	5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	4	Vaardigheidstraining 1	P41	12,5		Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A, B, C	Praktische opdracht
4	4	Vaardigheidstraining 2	P42	12,5		Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A, B, C	Praktische opdracht
5	6	Productcijfer project 4	P61	50	15		nee	1560 min (in les) 390 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	6	Procescijfer project 4	P62	50	15		nee	1560 min (in les) 390 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	7	Projectplan Meesterproef	P81				nee	1140 min (in les) 360 min (buiten les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
6	11	Meesterproef producten	P111		25		nee	2880 min (in les) 720 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
6	11	Meesterproef proces	P112		25		nee	2880 min (in les) 720 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

PWS		Atheneum 5						ED cohort 2023-2026			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	3	Onderzoeksaanzet	P31		8	14-feb-25	nee		nee		Praktische opdracht
5	3	Pitch	P32		2	13-mei-25	nee		ja		Praktische opdracht
6	5	Onderzoeksopzet	P51		12		nee		nee		Praktische opdracht
6	5	Theoretisch kader en Aanleiding	P52		6		nee		nee		Praktische opdracht
6	6	Concept verslag	P61		14		nee		nee		Praktische opdracht
6	6	Proces	P62		10		nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Definitief verslag (begeleider)	P71		15		nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Definitief verslag (docent)	P72		15		nee		nee		Praktische opdracht
6	7	Eindpresentatie	P73		18		nee		nee		Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Scheikunde Atheneum 5 ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Toets hoofdstukken 4, 6 en 7	P11	20			ja	80 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C5, C6, F1, F3	Schriftelijk
5	2	Open onderzoek (mini-PWS)	P21	10	10	Volgt via Magister	nee	250 min (in les) 150 min (buiten les)	Nee	A1, A2, A5, A6, A8, A9, D2, D4, E5	Praktische opdracht
5	2	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10	P22	25			ja	80 min	ja	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A14, B1 t/m B4, C1, C2, E1, E2, F3, G3	Schriftelijk
5	3	PO Titreren	P31				ja	80 min	nee	A1, A4, A7, A8, A10 t/m A13, A15 B1 t/m B4, C1 t/m C4, C6, E1, E2, F3, G3	Handelingsdeel
5	3	Toets over hoofdstukken 1, 4, 5 en 9	P32	25			ja	80 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C2, C4, C6, E1, E2, G3	Schriftelijk
5	4	Toets hoofdstukken 8, 10 en 11	P41	20			nee	80 min	ja	B1 t/m B4, C1, D3, D4, E1, E2	Schriftelijk
6	5	PO paracetamol	P51				ja	325 min (in les) 75 min (buiten les)	Nee	A1, A2, A5, A6, A8, A9, B1 t/m B4, C1, C4, C7, D1 t/m D4, E5	Handelingsdeel
6	5	Toets hoofdstukken 1, 4, 6, 7 en 13	P52		30		ja	120 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10, A12, A15, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C5, C6, D1, D2, E1, F1, F3	Schriftelijk
6	6	Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10, 11, 12 en 14	P61		40		ja	120 min	ja	A1 t/m A15, B1 t/m B4, C1, C4, D3, D4, E1, E2, F3, G3	Schriftelijk
6	7	Toets hoofdstukken 5, 9, 15	P71		20		nee	80 min	ja	A1 t/m A15, A11, B4, C1, C3, C4, C6, C8, C9, D2 E1 t/m E5, G2 t/m G5, F1 t/m F5	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands.

Wiskunde A			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H8 Differentiaalrekening + §10.1 en 10.2 Exponenten en logaritmen	P11	25			ja	120 min	Ja	A13, C12, D23	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H9 Kansverdelingen + §11.1 en 11.2 Het toetsen van hypothesen	P21	25			ja	120 min	Ja	A2, D1, E456	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo A/C H7 Statistiek met de computer (Excel)	P22				ja	40 min	nee	A13, E27	Handelingsdeel*
5	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H9 Kansverdelingen & H11 Het toetsen van hypothesen	P31	25	20		ja	120 min	Ja	A2, E456	Schriftelijk
5	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H10 Exponenten en logaritmen	P41	25			nee	120 min	Ja	A13, C12, D3	Schriftelijk
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H13 Allerlei formules (13.1 + 13.2) + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H12 Rijen	P51		30		ja	120 min	Ja	A123, B1, C12	Schriftelijk
6	6	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H13 Allerlei formules + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo A H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	P61		30		ja	120 min	Ja	A13, B1, C12, D3	Schriftelijk
6	7	Alle examenstof van het SE	P71		20		nee	120 min	Ja		Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

**Bij een onvoldoende beoordeling biedt de docent een nieuwe poging aan of wordt er een alternatieve opdracht aangeboden om het onderdeel naar behoren te kunnen afronden.*

Wiskunde B			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo B H6 Differentiaalrekening en H7 Meetkunde met coördinaten (6.1, 6.2, 7.1 en 7.2 behandeld in Ath4)	P11	25			ja	120 min	Ja	A, B12345, C12, E124	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 en 3 vwo B H8 Goniometrische functies + een deel van H9- 9.1 en 9.2	P21	25			ja	120 min	Ja	A, B12345, D	Schriftelijk
5	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H9 Exponentiële en logaritmische functies en H11 Integraalrekening	P31	25			ja	120 min	Ja	A, B12345, C	Schriftelijk
5	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H10 Meetkunde en Vectoren	P41	25			nee	120 min	Ja	E	Schriftelijk
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H12 Goniometrische formules + een deel van H13- 13.1 en 13.2	P51		35		ja	120 min	Ja	A, B, D	Schriftelijk
6	6	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H13 Limieten en Asymptoten en H14 Meetkunde toepassen	P61		35		ja	120 min	Ja	A, B, D, E	Schriftelijk
6	7	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo B H15 Afgeleiden en Primitieven + Examentraining	P71		30		nee	120 min	Ja	A, B, C, D, E	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Wiskunde C			Atheneum 5		Toetsplanning			ED cohort 2022-2025		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo C H8 Meetkunde + §10.1 en 10.2 Exponenten en logaritmen	p11			ja	120 min	ja	A, C, D, G	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo C H10 Exponenten en logaritmen	P21			ja	120 min	ja	A, C, D	Schriftelijk
5	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 2 vwo A/C H7 Statistiek met de computer	P22	0		ja	40 min	nee	A13, E1236, H	Handelingsdeel*
5	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo A H9 Kansverdelingen + §11.1 en 11.2 Logisch Redeneren	P31	20		ja	120 min	ja	A, B, C, E45	Schriftelijk
5	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 3 vwo C H11 Logisch Redeneren + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo C H12 Rijen	P41			nee	120 min	ja	D, F	Schriftelijk
6	5	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo C H12 Rijen + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo C H14 Werken met formules (14.1 + 14.2)	P51	30		ja	120 min	ja	A, B, D	Schriftelijk
6	6	Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo C H13 Meetkunde toepassen + Getal en Ruimte (editie 12) deel 4 vwo C H14 Werken met formules	P61	30		ja	120 min	ja	A, B, C, D, G	Schriftelijk
6	7	Alle examenstof van het SE	P71	20		nee	120 min	ja	A, B, C, D, F, G	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Wiskunde D			Atheneum 5				ED cohort 2024-2027				
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
5	1	Getallen	P11	25	10		ja	80 min	nee	B1, E, G	Schriftelijk
5	2	Kansrekenen, statistiek en getallen	P21	25	15	31-01-2025	nee	les: 400 min thuis: 480 min	nee	B, E, G	Praktische opdracht
5	3	Opdrachten uit Zebra boekje naar keuze + lesvoorbereiding	P31	25	10	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	les: 200 min thuis: 480 min	nee	G	Praktische opdracht
5	4	Meetkunde	P41	25	15	04-07-2025	nee	les: 150 min thuis: 150 min	nee	D	Praktische opdracht
6	5	Verslag/presentatie van een boek met wiskundig thema	P51		10	n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	3 lesuren, 3 uur (buiten de les)	nee	A	Praktische opdracht
6	6	Lineaire Algebra en Grafentheorie	P52		20		ja	120 min	ja	A, F	Schriftelijk
6	7	Dynamische systemen	P71		20		nee	120 min	ja	A, B, C, D, E, F, G	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine; bij P11 eigen aantekeningen (max. 1 A4)