



Toetsplan Atheneum 4

2024-2025

Cohort 2024-2027

Aardrijkskunde			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Vaardighedentoets	P11				nee		nee	Domein A1 Vaardigheden	Handelingsdeel*
4	1	Wereld: wereldbeeld (inclusief aantekeningen)	P12	20			nee	80 min	ja	Domein B1 en B2 wereld	Schriftelijk
4	2	Aarde: klimaat (inclusief aantekeningen)	P21	20			nee	80 min	ja	Domein C1 en C2 aarde	Schriftelijk
4	3	Gebieden: Zuid Amerika (inclusief aantekeningen)	P31	20			nee	80 min	ja	Domein D1 gebieden	Schriftelijk
4	3	PO Zuid Amerika	P32	10		volgt via Magister	nee		nee	Domein D1 gebieden	Praktische opdracht
4	4	Nederland: Wateroverlast (inclusief aantekeningen)	P41	20			nee	80 min	ja	Domein E1 en E2 leefomgeving	Schriftelijk
4	4	Praktische opdracht: eigen onderzoek	P42	10		volgt via Magister	nee	150 min (in les) 450 min (buiten les)	ja	Domein A2 vaardigheden	Praktische opdracht

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

**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.*

Bedrijfseconomie			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	H1: Geldzaken, H1, paragraaf 1 t/m 3	P11	25			nee	120 min	ja	A, B1	Schriftelijk
4	2	H1: Geldzaken, H1, paragraaf 4 t/m 6	P21	25			nee	120 min	ja	A, B1, D2	Schriftelijk
4	3	H2: Ondernemerschap, paragraaf 2.1 t/m 2.2	P31	15			nee	120 min	ja	A, B2, B4, E1, E2, E3	Schriftelijk
4	3	PO marketing plan (gedeeltelijk in de les). Inleveren via Magister	P32	10		10-feb-25	nee	6 uur (in de les) 6 uur (thuis)	nee	A, B2, B4, E1, E2, E3	Praktische opdracht
4	4	H2: Ondernemerschap, paragraaf 2.3. Balansen en Mutatiebalans	P41	25			nee	120 min	ja	A, B2, D2, F1	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine

Biologie		Atheneum 4			Toetsplanning				ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Thema 1 (v4a): Inleiding in de biologie	P11	20			nee	40 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2	Schriftelijk
4	1	PO Osmose	P12	20		n.t.b. (via inschrijflijst)	nee	200 min (in les) 200 min (buiten les)	nee	A1 T/M 4, A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 C1 D1 E1 E2	Praktische opdracht
4	2	Thema 2 (v4a): Voortplanting Thema 3 (v4a): Genetica	P21	20			nee	80 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 D1 E3	Schriftelijk
4	3	Thema 4 (v4b): Evolutie Thema 3 (v4a): Genetica HERH	P31	20			nee	80 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11 A14 T/M A16 B1 B2 C1 D1 E1 E2 E3 F1 F2 F3 F4	Schriftelijk
4	4	Thema 5 (v4b): Ecologie Thema 6 (v4b): Mens en milieu	P41	20			nee	80 min	ja	A1 T/M 4, A9 T/M 11 A12 A14 T/M A16 B1 B2 B3 B8 C1 C2 C3 D1 D5 E2 F1 F2 F3 F4	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine, BINAS 7e editie en woordenboek NE

CKV		Atheneum 4				Toetsplanning			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	Praktische opdracht
4	2	cultureel zelf portret - kunst en ik	P21	15	10	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	a b	Praktische opdracht
4	2	Culturele activiteit professioneel 2 museum	P22	10	10	Volgt via Magister	nee	200 min (buiten les)	nee	b c	Praktische opdracht
4	2	Cultureel zelfportret - film	P23	15	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les) 120 min (buiten les)	nee	a b	Praktische opdracht
4	3	Cultureel zelfportret - dans	P31	15	5	Volgt via Magister	nee	200 min (in les)	nee	a b	Praktische opdracht
4	4	Culturele activiteit professioneel 3 schouwburg	P41	10	10	1 week na de voorstelling	nee	200 min (buiten les)	nee	b c	Praktische opdracht
4	4	Cultureel zelfportret - fotografie	P42	15	5	Volgt via Magister	nee	40 min (in les) 100 min (buiten les)	nee	a b	Praktische opdracht
4	4	Cultureel zelfportret - kunst en ik 2.0	P43	10	5	Volgt via Magister	nee	300 min (in les) 400 min (buiten les)	nee	d	Praktische opdracht
5	5	Cultureel zelfportret - tragedie	P51	20	5		nee	250 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	a b	Praktische opdracht
5	6	Cultureel zelfportret - multicultureel	P61	20	5		nee	250 min (in les)	nee	a b	Praktische opdracht
5	7	Culturele activiteit - cap 4	P71	20	10		nee	250 min (in les)	nee	b c	Praktische opdracht
5	7	Cultureel zelfportret - muziek	P72	20	10		nee	200 min (buiten les)	nee	a b	Praktische opdracht
5	8	Cultureel zelfportret - kunst en ik 3.0	P82		15		nee	200 min (in les) 50 min (buiten les)	nee	d	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Duits Atheneum 4 Toetsplanning ED cohort 2024-2027											
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Trabi Tour Hoofdstuk 1	P11	10			nee	40 min	ja	D	Schriftelijk
4	2	Trabi Tour hoofdstuk 2 en 3 selectie (nader op te geven)	P21	10			nee	40 min	ja	D	Schriftelijk
4	2	Leestoets	P22	10			nee	40 min (in les)	nee	A	Schriftelijk
4	2	Luistertoets	P23	10			nee	40 min (in les)	nee	B	Schriftelijk
4	3	Trabi Tour Hoofdstuk 4 en 5 (nader op te geven)	P31	15			nee	40 min	ja	D	Schriftelijk
4	4	Leestoets	P41	15			nee	40 min (in les)	nee	A	Schriftelijk
4	4	Luistertoets	P42	15			nee	40 min (in les)	nee	B	Schriftelijk
4	4	Examenidroom	P43	15			nee	40 min (in les)	nee	A	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: P11, P21, P31 grammatik schema/ P22, P41 woordenboek

Economie		Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Hoofdstuk 1: Geldzaken (§1.1 t/m §1.4)	P11	20			nee	120 min	ja	A2, E1, G1, G2, G3, I1	Handelingsdeel*
4	2	Hoofdstuk 1: Geldzaken (§1.5) Hoofdstuk 3: Speltheorie	P21	25			nee	120 min	ja	F1, G1, G2, G4	Schriftelijk
4	2	PO Speltheorie	P22			09-12-2024	nee		nee	A, B, F1	Schriftelijk
4	3	Hoofdstuk 2: Welvaart (§2.1) Hoofdstuk 4: Markt (§4.1 en §4.2)	P31	30			nee	120 min	ja	D1, D3, E1, F2, H1, H2, H3	Schriftelijk
4	4	Hoofdstuk 2: Welvaart (§2.2, §2.3 en §2.4)	P41	25			nee	120 min	ja	C, E1, F2, G3, H1, H4	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek en niet-grafische rekenmachine

Engels		Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Luistervaardigheid afgenomen in 2 lessen audio + video	P11	10			nee		nee		Schriftelijk
4	1	Leidenlijst (E-N) en leestechnische vaardigheden	P12	5			nee		nee		Schriftelijk
4	1	Leesvaardigheid	P13	15			nee	80 min	ja		Schriftelijk
4	2	Leesboek met verwerkingsopdracht. De opdracht wordt in periode 1 opgestart - boek wordt met name thuis gelezen, 2 lessen om aan opdracht te werken	P21	10		n.t.b. (via inschrijflijsjt)	nee	2 lessen 15 uur (buiten de les)	nee		Praktische opdracht
4	2	Schrijfvaardigheid: formele brief a.d.h.v. de reader	P22	15			nee	80 min	ja		Schriftelijk
4	3	Spreekvaardigheid	P31	10			nee		nee		Mondeling
4	3	Woordenschat - examenidoom (N-E/E-N)	P32	10			nee	40 min	ja		Schriftelijk
4	4	Luistervaardigheid afgenomen in 2 lessen audio+ video	P41	10			nee		nee		Schriftelijk
4	4	Leesvaardigheid	P42	15			nee	80 min	ja		Schriftelijk

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

Frans		Atheneum 4		Toetsplanning				ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Vocabulaire de base	P11	10			nee	30 min	nee	D1	Schriftelijk
4	1	Libre Service U1 + U2	P12	10			nee	40 min	ja	D1	Schriftelijk
4	2	Libre Service U3 + U4	P21	10			nee	40 min	ja	D1	Schriftelijk
4	2	Mondeling (voorlezen, zich voorstellen, een afbeelding omschrijven en vrij gesprek)	P22	15			nee	10 min	ja	C1, C2	Mondeling
4	3	Luistervaardigheid	P31	15			nee	40 min	nee	B	Schriftelijk
4	3	Schrijfvaardigheid U1-U4 (vocabulaire écrire, gemaakte opdrachten en conventies in je manuel)	P32	15			nee	40 min	ja	D1, D2	Schriftelijk
4	4	Libre Service Unités 5 + 6	P41	10			nee	40 min	nee	D1	Schriftelijk
4	4	Leestoets en literatuur (roman)	P42	15			nee	80 min	ja	A, E1	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: bij P32 woordenboek ne-fa; bij P42 woordenboek fa-ne

Geschiedenis			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	tijdvak 1 en 2	P11	20			nee	40 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
4	1	Thema	P12	10		2 weken voor SE-week	nee	nvt	nee	A, B en C	Praktische opdracht
4	2	tijdvak 1 t/m 4	P21	20			nee	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
4	3	tijdvak 1 t/m 5 en een thema	P31	25			nee	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk
4	4	tijdvak 1 t/m 6 en een thema	P41	25			nee	80 min	ja	A, B en D	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: geen

Informatica		Atheneum 4		Toetsplanning				ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Grondslagen. Informatie digitaal.	P11	15	7		nee	40 min	ja	A2, B1, B3, B4, C1, C2, C3, C4, C1, K	Schriftelijk
4	1	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 in Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A4	Praktische opdracht
4	3	Hardware & besturingssystemen. Objectgeoriënteerd programmeren in C# met MVS.	P31	20	8		nee	40 min	ja	A5, E1, E2, A1, A3, A6, D1, D2, F1	Schriftelijk
4	3	Objectgeoriënteerd programmeren: bouw een windows-applicatie in C# met MVS.	P32	20	9	Volgt in 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	15		ja	80 min	ja	A2, B2, C1, C2, C3, C5, H, A4, A5, A6, E2, F2, F3, F4, Q	Schriftelijk
5	6	Systeemontwikkeling: van informatiemodel naar informatiesysteem.	P61	20	11	Volgt in Magister	nee	200 min (in les) 300 min (buiten les)	nee	A1, A2, A3, A6, F2, H, J	Praktische opdracht
5	7	Nieuwe technologieën en de maatschappelijke gevolgen. Greenfoot.	P71	15	7		ja	40 min	ja	F2, F3, A1, A3, D1, D2, F1, P	Schriftelijk
5	7	Objectgeoriënteerd programmeren met JAVA in Greenfoot.	P72	15	8		nee	80 min	ja	A1, A3, D1, D2, F1, P	Praktische opdracht
5	8	Netwerken. Programmeren in PHP	P81	10	6		nee	40 min	ja	L, B1, B2, D1, D2	Schriftelijk
5	8	PHP.	P82	15	8	Volgt in Magister	nee	80 min	ja	B1, B2, D1, D2	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Kunst		Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027			
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Muziek proces of Bevo proces	P11	10			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	1	Muziek eindproduct of Bevo eindproduct	P12	15			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	2	Muziek proces of Bevo proces	P21	10			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	2	Muziek eindproduct of Bevo eindproduct	P22	15			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	3	Bevo proces of Muziek proces	P31	10			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	3	Bevo eindproduct of Muziek eindproduct	P32	15			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	4	Bevo proces of Muziek proces	P41	10			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht
4	4	Bevo eindproduct of Muziek eindproduct	P42	15			nee	volledig in de les	nee		Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Levensbeschouwing			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Oosterse Spiritualiteit	P11	50		(in de les) in week 45 of 15	nee	150 min (in les) 250 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht
4	4	Geloof en religie	P41	50		(in de les) in week 05 of 24	nee	200 min (in les) 600 min (buiten les)	nee	C	Praktische opdracht

*Bij een onvoldoende moet een praktische opdracht gemaakt worden.

Toegestane hulpmiddelen: geen

Lichamelijke opvoeding			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Deelname	P11	10			nee		nee	ABCDE	Praktische opdracht
4	2	Deelname	P21	15			nee		nee	AB	Praktische opdracht
4	2	Volleybal - spel	P22	15			nee		nee	ABCDE	Praktische opdracht
4	3	Deelname	P31	15			nee		nee	ABCDE	Praktische opdracht
4	4	Deelname	P41	15			nee		nee	AB	Praktische opdracht
4	4	Softbal	P42	15			nee		nee	ABC	Praktische opdracht
4	4	Turnen, Atletiek, Bewegen op Muziek, Zelfverdediging	P43	15			nee		nee	ABCDE	Praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen: geen

Natuurkunde			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Practicum H2 Beweging	P11			Volgt in Magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	nee	C1, I1	Practicum
4	1	H1 Basisvaardigheden H2 Beweging	P12	15			nee	80 min	ja	A, C1	Schriftelijk
4	2	PO Numeriek modelleren Kracht & Beweging	P21	5		Volgt in Magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	nee	C1, I2	Praktische opdracht
4	2	H2 Beweging H3 Krachten	P22	25			nee	80 min	ja	C1	Schriftelijk
4	3	Practicum H5 Elektrische Systemen	P31	5		Volgt in Magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	nee	D1, I1	Practicum
4	3	H4 Eigenschappen van stoffen en materialen H5 Elektrische Systemen (tot zover we gekomen zijn)	P32	25			nee	80 min	ja	E1, D1	Schriftelijk
4	4	Practicum H7 Cirkelbewegingen	P41			Volgt in Magister	nee	200 min (buiten de les, op school)	nee	C3, I1	Practicum
4	4	H5 Elektrische systemen H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbewegingen (t/m 7.2)	P42	25			nee	80 min	ja	D1, C1, C3	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en Binas

Nederlands			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Verwerkingsopdracht literair werk lezen voor de lijst min. niveau 2	P11			12-10-2023	nee		nee	E1	Handelingsdeel*
4	1	Verhaalanalyse	P12	20			nee	80 min	ja	E2	Schriftelijk
4	2	Verwerkingsopdracht literair werk (klassikaal)	P21			12-01-2024	nee		nee	E1	Handelingsdeel*
4	2	Schrijftoets tekstsoorten en argumentatie in combinatie met literair werk P21	P22	20			nee	120 min	ja	C, D	Schriftelijk
4	3	Literaire podcast over literair werk middeleeuwen of renaissance versus modern literair werk	P31	20		26-04-2023	nee		nee	B, D, E1, E2, E3	Mondeling
4	3	Taal: spelling, formulering, creatief taalgebruik en taalbeschouwing	P32	20			nee	80 min	ja	C	Schriftelijk
4	4	Leesvaardigheid	P41	20			nee	80 min	ja	A1, A2, A3, D	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: bij schriftelijke toetsen markeerstift en géén 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.*

O&O		Atheneum 4				Toetsplanning			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	15	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	15	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	15	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	15	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	15	5	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
4	3	Procescijfer project 3	P32	15	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	0	0	Volgt in Magister	nee	1200 min (in les)	nee	A, B, C	Handelingsdeel*
5	6	Productcijfer project 4	P61	25	10		nee	1440 min (in les) 960 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	6	Procescijfer project 4	P62	25	10		nee	1440 min (in les) 960 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	8	Productcijfer project 5	P81	30	10		nee	1800 min (in les) 1200 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	8	Procescijfer project 5	P82	30	10		nee	1800 min (in les) 1200 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
5	8	Projectplan Meesterproef	P83				nee	360 min (in les) 240 min (buiten les)	nee	B2, 3	Handelingsdeel*
6	11	Meesterproef producten	P111		20		nee	1800 min (in les) 1200 min (buiten les)	nee	A,B,C, D1/2/3/4/5/6/7	Praktische opdracht
6	11	Meesterproef proces	P112		20		nee	1800 min (in les) 1200 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.*

Scheikunde		Atheneum 4			Toetsplanning				ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Toets over hoofdstuk 1	P11	15			nee	120 min	ja	A7, A8, A10, B1, C2	Schriftelijk
4	2	Toets over hoofdstuk 2	P21	5			nee	40 min	nee	A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1, C2	Schriftelijk
4	2	Toets over hoofdstukken 1 t/m 3	P22	25			nee	120 min	ja	A1, A7, A8, A10 t/m A12, B1 t/m B4, C1, C2, F3, G3	Schriftelijk
4	3	PO zouten	P31	5		Volgt via Magister	nee	120 min	nee	A1, A2, A5, A6, A7, A8, B1, D2, D4	Praktische opdracht
4	3	Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, 5.1 en 5.2	P32	25			nee	120 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, B1 t/m B4, C1, C2, C4, C6	Schriftelijk
4	4	Toets over 5.3, 5.4 en hoofdstuk 6	P41	5			nee	40 min	nee	A1, A5, A7, A8, A10, A11, B1 t/m B3, C1 t/m C3, C5, C6, F1 en F3	Schriftelijk
4	4	Toets over hoofdstukken 1 t/m 6	P42	20			nee	120 min	ja	A1, A4, A5, A7, A8, A10 t/m A13, B1 t/m B4, C1 t/m C6, F1, F3, G3	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie + gewone rekenmachine

Wiskunde A			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken + §3.1 en 3.2 Breuken en verhoudingen	P11	25			nee	80 min	ja	A, B1, C	Schriftelijk
4	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H2 Statistiek (+ H1)	P21	25			nee	80 min	ja	A, B1, C, E1236	Schriftelijk
4	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H4 Combinatoriek + Deel (5.1 en 5.2) van H5 Machtsverbanden	P31	25			nee	80 min	ja	A, B2, C	Schriftelijk
4	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden + H6 Kansberekening (en H4 Combinatoriek)	P41	25			nee	80 min	ja	A, B2, C, E45	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine en woordenboek Nederlands

Wiskunde B		Atheneum 4			Toetsplanning				ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H1 Functies en Grafieken	P11	5			nee	40 min	nee	A, B12345	Schriftelijk
4	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H1 Functies en Grafieken + een deel van H2- 2.1 en 2.2	P12	20			nee	80 min	ja	A, B12345, C12	Schriftelijk
4	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H2	P21	5			nee	40 min	nee	A, B12345, C12	Schriftelijk
4	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo B H2 De afgeleide functie + H4 Vergelijkingen en Herleiden + H1	P22	20			nee	80 min	ja	A, B12345, C12	Schriftelijk
4	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo B H3 Meetkunde + Een deel van H7 Meetkunde met coördinaten 7.1 en 7.2+ H2	P31	25			nee	80 min	ja	A, E124	Schriftelijk
4	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo B H5 Machten + een deel van H6- 6.1 en 6.2	P41	25			nee	80 min	ja	A, B	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Wiskunde C			Atheneum 4			Toetsplanning			ED cohort 2024-2027		
Leerjaar	Periode	Omschrijving	Toetscode	Weging rapport	Weging ED	Deadline	Herkansbaar	Tijdsduur	In SE week	Eindtermen	Soort werk
4	1	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H1 Formules en Grafieken + §3.1 en 3.2 Breuken en verhoudingen	P11	25			nee	80 min	ja	A, B1, C	Schriftelijk
4	2	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 vwo A/C H3 + H2 Statistiek + H1	P21	25			nee	80 min	ja	A, B1, C, E1236	Schriftelijk
4	3	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H4 Combinatoriek + Deel van H5 Machtsverbanden 5.1 en 5.2	P31	25			nee	80 min	ja	A, B2, C	Schriftelijk
4	4	Getal en Ruimte (editie 12) deel 1 en 2 vwo A/C H5 Machtsverbanden + H6 Kansberekening en H4 Combinatoriek	P41	25			nee	80 min	ja	A, B2, C, E45	Schriftelijk

Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine