



PTA Atheneum 4 2024 – 2025

Cohort – 2024-2027

Instemming deelraad: 23 september 2024

Lijst van Hulpmiddelen

Als het gebruik van een rekenmachine, woordenboek en/of andere hulpmiddelen bij een SE is toegestaan, is de kandidaat zelf verantwoordelijk voor het meebrengen ervan met uitzondering van het woordenboek Nederlands en Binas. Het lenen van hulpmiddelen tijdens een (school)examen van andere kandidaten is niet toegestaan.

Standaard hulpmiddelen bij schriftelijke toetsen:

- schrijfmateriaal (pennen, markeerstiften)
- tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood
- liniaal / geodriehoek
- vlakgum
- simpele rekenmachine (geen grafische)
- woordenboek Nederlands

In de PTA's kunnen uitzonderingen op deze lijst opgenomen zijn: er kunnen extra of juist minder hulpmiddelen toegestaan zijn. Staat er niets vermeld is bovenstaande het uitgangspunt.

Soorten toetsen en gebruikte afkortingen

Afktoring	Uitleg
per	Periode waarin het SE wordt afgenomen
type	Het type toets. Er zijn mondelinge toetsen (mt), schriftelijke toetsen (tt), luistertoetsen (lt), praktische opdrachten (po), en handelingsdelen (hd)
SOM	Code van de toets in SOMtoday
VGD	De weging die het onderdeel heeft voor het voortgangsdossier
se	De weging die dit SE heeft voor het schoolexamen
her	Herkansbaarheid
Toetsduur	De duur van de toets of mondeling
Toetsomschrijving	Geeft beknopt de onderwerpen (of hoofdstukken) weer die in het SE behandeld worden.
Soort examenstof	SE- Schoolexamenstof CE- Centraal examenstof O- Overige schooleigen elementen
Domeincode	(sub)domeinen (havo/vwo) of exameneenheden (mavo)
hulpmiddelen	Extra hulpmiddelen die bij <i>dit SE</i> gebruikt mogen worden, of juist niet.

VWO 2024-2027 / aardrijkskunde

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	3	PO	4po1	Onderzoek m.b.t. een sociaal of fysisch geografisch onderwerp, gericht op klimaat		Geen	5	3			A2, C2		SE
		TT	4tt1	H3 - Aarde: klimaat	TW3	Hoogste, 1 herkansing	5	2	100		C1		CE en SE
	4	TT	4tt2	H4 - Gebieden: Zuid-Amerika	TW4	Hoogste, 1 herkansing	5	2	100		D1		CE en SE

VWO 2024-2027 / culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	1	PO	4po1	Verslaglegging in kunstdossier: Cultureel Zelfportret & 1 CA rond een kunstdiscipline en dimensie.		Geen	25	25			A, B, C, D		SE
	2	PO	4po2	Verslaglegging in kunstdossier: 2 CA's rond twee kunstdisciplines en dimensie.		Geen	30	30			A, B, C, D		SE
	3	PO	4po3	Onderzoek doen en presenteren binnen een kunstdiscipline of -dimensie naar keuze.		Geen	10	10			A, B, C, D		SE
	4	PO	4po4	Verslaglegging in kunstdossier: 1 CA, reflecteren & afsluiten van het kunstdossier.		Geen	35	35			A, B, C, D		SE

VWO 2024-2027 / geschiedenis

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	-	HD	LOB	Journalistiek en mediawijsheid.		Geen	0	0			E		SE
	3	PO	4po1	Historische vaardigheden: Bronvaardigheden en oriëntatiekennis.		Geen	9	2			D en E		SE

VWO 2024-2027 / informatica

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	1	PO	4po1	HTML & CSS		Geen	8	2			F1		SE
	2	TT	4tt1	Javascript I	TW2	Hoogste, 1 herkansing	8	2	60		D, B1, B4	computer	SE
	4	TT	4tt2	Databases		Hoogste, 1 herkansing	8	2	50		C, H		SE
		PO	4po2	Gegevensrepresentatie & Ontwerp		Geen	8	2			A1, A2, B2, C3, C4, E1, F1, F2, K1		SE

VWO 2024-2027 / nat leven techn

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	2	TT	4tt1	Theoretische toets Forensisch Onderzoek.		Hoogste, 1 herkansing	5	1	100		A, B1,B2,E2,F2 BINAS 7e ed.		SE
		PO	4po1	Dossier Forensisch Onderzoek.		Geen	5	2			A,B1,B2,E2,F2		SE

VWO 2024-2027 / natuurkunde

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	3	PO	4po1	Stoffen en materialen.		Geen	10	2			E1, I1, I3		SE

VWO 2024-2027 / Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	4	PO	4po1	PO opdracht bij 'Wanneer de mieren schreeuwen', het boek bij het project, een middeleeuws werk en twee andere moderne werken uit de periode 1940 tot heden	TW4	Geen	5	2		100	C,E		SE en School

VWO 2024-2027 / scheikunde

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	3	PO	4po1	Scheikundig onderzoek; zouten en zoutoplossingen		Geen	10	2			A D2 E5		CE, SE en School
		HD	LOB	Lesbezoek beroepsprofessional		Geen	0	0			A		SE

VWO 2024-2027 / wiskunde A

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	4	HD	LOB	Wiskunde in beroepen		Geen	0	0			A		SE

VWO 2024-2027 / wiskunde C

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	4	HD	LOB	Wiskunde in beroepen		Geen	0	0			A		SE

VWO 2024-2027 / wiskunde D

Leerjaar van	Periode	Toetssoort	Toetscode	Toetsomschrijving	Datum toets	Her-kansing	Weg ED	Weging VGD	Weging deelttoet	Toetsduur	Domeincode	Hulpmiddelen	Soort examenstof
Leerjaar4	-	HD	LOB	Wiskunde in wetenschap.		Geen	0	0			F		SE
	1	TT	4tt1	Combinatoriek (blok 1)		Hoogste, 1 herkansing	6	1		50	A1,A2,A3,B1	E Bij deze toets vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel.	SE
	2	TT	4tt2	Binomiale verdeling + Normale verdeling (blok 3, 5).	TW2	Hoogste, 1 herkansing	12	2		100	A1,A2,A3,B2	E Bij deze toets vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel.	SE
	3	TT	4tt3	Grafen (blok 2).		Hoogste, 1 herkansing	6	1		50	A1,A2,A3,G	Bij deze toets vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel.	SE
	4	TT	4tt4	Cryptografie + Discrete dynamische modellen (blok 6, 7).	TW4	Hoogste, 1 herkansing	12	2		100	A1,A2,A3,C1	C Bij deze toets vervangt de grafische rekenmachine de gewone rekenmachine als toegestaan hulpmiddel.	SE