

# PTA Atheneum

**Leerjaar 4    2022-2023**

Maatschappijleer  
Culturele Kunstzinnige Vorming  
Natuur, Leven en Technologie

<https://www.examenblad.nl/item/vwo/2023/vwo>

Algemeen:									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	A2	Inleiding maatschappijleer	Jullie leren de centrale begrippen en ideeën van het vak kennen en toepassen.	S		3	50	Ja
P2	T421	B1, B3	Rechtsstaat en Parlementaire Democratie	Jullie leren de belangrijkste begrippen en ideeën rondom de Nederlandse rechtsstaat.	S		3	50	ja
P2	T422	B1, B3, C1, C,3	Parlementaire Democratie	Jullie leren de belangrijkste begrippen en ideeën rondom de Nederlandse politiek kennen en toepassen.	S		3	50	Ja
P2	T423	C2	Werkstuk "goed bestuur"	Je schrijft een verslag over jouw eigen ideale samenleving en hoe de politiek daarbinnen georganiseerd zou moeten zijn	P		3	300	Nee
P3	T431	D1, D2, D4, E1, E2, E4	Verzorgingsstaat en Pluriforme Samenleving	Jullie leren de belangrijkste begrippen en ideeën rondom de verzorgingsstaat en de pluriforme samenleving kennen en toepassen.	S		4	50	Ja
P3	T432	B2, C2, D3, E3	Expert verslag in samenhang met alle thema's.	Verslag waarmee jij aantoont verdiepend informatie te kunnen samenbrengen over één van de centrale thema's binnen maatschappijleer.	P		4	400	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Opmerkingen:

**CKV** **Schooljaar 2022 - 2023** **Leerjaar 4**  
**Atheneum** **PTA van een jaar**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	A Verkennen	Kunstautobiografie	De leerling maakt een beschrijving van zichzelf in relatie tot kunst in de vorm van een verslag. Daarnaast vindt een praktische uitwerking plaats.	p		1	400	Ja
P2	T421	B verbreden	Museale opdracht + fotografie	Een verslag van een bezoek aan een culture instelling. En een praktische opdracht in het thema Fotografie	p		1	400	Ja
P3	T431	C Verdiepen	Beeldende Kunst	Praktische opdracht in thema: Beeldende Kunst	p		1	400	Ja
P3	T432	C Verdiepen	Kunstdiscipline (keuze in opmerkingen)	Praktische opdracht: Gekozen kunstdiscipline( Film of Architectuur)	p		1	400	Ja

**Bepaling schoolexamencijfer:** gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Opmerkingen: Architectuur of Film

Algemeen:									
Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	B1, B2, E2, F2	Forensisch Onderzoek Dossier	Dossier bevat diverse onderzoeksresultaten.	P		2	360	Nee
P1	T412	B1, B2, E2, F2	Forensisch Onderzoek Toets	Toets over vingersporen, grondonderzoek, stoffen, ballistiek, DNA-onderzoek, bloedonderzoek, chromatografie.	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P2	T421	B1, B2, C1, F2	Ijs en Klimaat Dossier	In deze module staat de interactie tussen ijs en klimaat centraal: ijs heeft een grote invloed op het klimaat op aarde en andersom hebben het klimaat en veranderingen daarin een grote invloed op het ijs. Het doel van deze module is dat leerlingen het belang van ijs voor het klimaat op aarde kunnen aangeven en het effect hiervan op het poolecosysteem kunnen beschrijven.	P		2		Nee
P2	T422	B1, B2, C1, F2	Ijs en Klimaat Toets	In deze module staat de interactie tussen ijs en klimaat centraal: ijs heeft een grote invloed op het klimaat op aarde en andersom hebben het klimaat en veranderingen daarin een grote invloed op het ijs. Het doel van deze module is dat leerlingen het belang van ijs voor het klimaat op aarde kunnen aangeven en het effect hiervan op het poolecosysteem kunnen beschrijven.	S	Rekenmachine	2	100	Nee
P2	T423	B1, B2, E1	Leven met Robots Ontwerpdracht	In deze module leren leerlingen verschillende soorten robots in verschillende toepassingen kennen, met focus op sensoren, actuatoren en regeltechniek. Ze ontwerpen zelf een LEGO-robot en programmeren deze zodat het inzetbaar is voor een concrete toepassing.	P		2		Nee
P2	T424	B1, B2, E1	Leven met Robots Toets	Toets over leerstof Robotica: sensoren, actuatoren en regeltechnische begrippen en toepassingen.	S	Rekenmachine	2	50	Nee
P3	T431	B1, B2, D2, F1	Van Hiv tot Aids Dossier	In de module bestuderen de leerlingen hiv en aids a.d.h.v. (uiteindelijk zelf geformuleerde) vragen waarop ze een antwoord proberen te zoeken in (populair-) wetenschappelijke artikelen.	P	Binas, Rekenmachine	2		Nee
P3	T432	B1, B2, D2, F1	Van Hiv tot Aids Toets	In de module bestuderen de leerlingen hiv en aids a.d.h.v. (uiteindelijk zelf geformuleerde) vragen waarop ze een antwoord proberen te zoeken in (populair-) wetenschappelijke artikelen.	S	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.

Opmerkingen: