

# PTA Atheneum

**Leerjaar 4    2024-2025**

Maatschappijleer  
Culturele Kunstzinnige Vorming  
Natuur, Leven en Technologie  
Bedrijfseconomie  
Economie

<https://www.examenblad.nl/item/vwo/2025/vwo>

**Algemeen:**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	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.	SE	Schriftelijk	Woordenboek NL	3	50	Ja
P2	T421	B1, B3	Rechtsstaat	Jullie leren de belangrijkste begrippen en ideeën rondom de Nederlandse rechtsstaat kennen en toepassen	SE	Schriftelijk	Woordenboek NL	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.	SE	Schriftelijk	Woordenboek NL	3	50	Ja
P3	T431	C2	Werkstuk "goed bestuur"	Je schrijft een beleidsadvies waarin je een politieke standpunt inneemt en onderbouwd over een actueel thema.	SE	Opdracht	Woordenboek NL	3	100	Nee
P3	T432	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.	SE	Schriftelijk	Woordenboek NL	4	50	Ja
P3	T433	B2, C2, D3, E3	Expert verslag in samenhang met alle thema's.	Verslag waarmee jij aantoonst verdiepend informatie te kunnen samenbrengen over één van de centrale thema's binnen maatschappijleer.	SE	Opdracht	Woordenboek NL	4	100	Nee
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							

## Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	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.	SE	Opdracht	Apprentice	1	500	Ja
P1	T421	B verbreden	Museale opdracht	Een verslag van een bezoek aan een culture instelling en een praktische opdracht	SE	Opdracht	Apprentice	1	500	Ja
P2	T431	C Verdiepen	Beeldende Kunst	Praktische opdracht in thema: Beeldende Kunst	SE	Opdracht	Apprentice	1	500	Ja
P2	T432	C Verdiepen	Kunstdiscipline	Praktische opdracht: Gekozen kunstdiscipline. (Docent maakt keuze tussen foto / film)	SE	Opdracht	Apprentice	1	500	Ja

Bepaling schoolexamencijfer:

In het PTA van het volgende leerjaar staat beschreven hoe het resultaat / de resultaten worden meegenomen in de berekening

## Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P1	T411	B1, B2, E2, F2	Forensisch onderzoek dossier	Dossier bevat diverse onderzoeksresultaten.	SE	Opdracht	Binas, Rekenmachine	2		Nee
P1	T412	B1, B2, E2, F2	Forensisch onderzoek toets	Toets over vingersporen, grondonderzoek, stoffen, ballistiek, DNA-onderzoek, bloedonderzoek, chromatografie.	SE	Schriftelijk	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P2	T421	B1, B2, C, E1	Veiliger met kaart en GIS-dossier	Digitale kaarten en GIS worden geïntroduceerd als hulpmiddel om snel en efficiënt veiligheidsvraagstukken in beeld te krijgen. Centrale vraag is hoe je deze kunt gebruiken om je eigen omgeving veiliger te maken.	SE	Opdracht	Rekenmachine/werkboek/computer	2		Nee
P2	T422	B1, B2, C, E1	Veiliger met kaart en GIS-toets	Digitale kaarten en GIS worden geïntroduceerd als hulpmiddel om snel en efficiënt veiligheidsvraagstukken in beeld te krijgen. Centrale vraag is hoe je deze kunt gebruiken om je eigen omgeving veiliger te maken	SE	Schriftelijk	Rekenmachine	2	100	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.	SE	Opdracht	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.	SE	Schriftelijk	Binas, Rekenmachine	2	100	Nee
P3	T433	B1, B2, E1	Leven met robots ontwerpoperdracht	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.	SE	Opdracht	Rekenmachine/werkboek/computer	2		Nee
TW	T434	B1, B2, E1	Leven met robots toets	Toets over leerstof Robotica: sensoren, actuatoren en regeltechnische begrippen en toepassingen.	SE	Schriftelijk	Rekenmachine	2	100	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: In het PTA van het volgende leerjaar staat beschreven hoe het resultaat / de resultaten worden meegenomen in de berekening

**Algemeen:**

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenst	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
P3	T431	A,B,C,D,E,F, H	Ondernemersplan	Een ondernemingsplan wordt geschreven en gepitched met behulp van lesmethode Cumulus. In het ondernemingsplan wordt een persoonlijk plan, marketingplan, financieel plan en praktisch plan beschreven. Ook wordt benoemd welke rechtsvorm is gekozen (met onderbouwing)	CE	opdracht	Lesmethode Cumulus, internet en woordenboek NL	1	200	Nee

Bepaling schoolexamencijfer: In het PTA van het volgende leerjaar staat beschreven hoe het resultaat / de resultaten worden meegenomen in de berekening

Algemeen:

Periode	Toets (code)	Eindtermen Domeinen	Titel	Omschrijving	Type examenstof	Toets vorm	Hulpmiddelen	Weging	Duur (min)	Herkansing
<b>Handelingsdelen.</b> Let op; handelingsdelen moeten altijd met een voldoende of goed resultaat worden afgesloten.										
P3	H421	A5	Experiment antimonopolie	Het spel anti-monopolie wordt in een groep gespeeld. Over het verloop en eindstand en tenslotte een conclusie wordt een verslag geschreven en ingeleverd via teams	SE	Opdracht	bordspel antimomopolie	n.v.t.	100	Ja
Bepaling schoolexamencijfer:			gewogen gemiddelde van alle PTA-toetsen, afgerond op één decimaal.							