

Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Hendrik Pierson College

Leerjaar 4 vmbo-tl (mavo)

Cohort 2024 – 2026

Uitleg bij de onderdelen van het PTA

Bij het opstellen van het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) hanteren we de volgende onderdelen:

- **Toetsnummer:** Het nummer van de toets (bijvoorbeeld 1, 2, 3, enz.).
- **Domein:** De bijbehorende eindterm of codering uit de syllabus.
- **SE/CE:** Geef aan of de toets meetelt voor het Schoolexamen (SE) en/of het Centraal Examen (CE).
- **Toetsmoment:** In welke SE-week vindt de toets plaats?
- **Toetssoort:** Het type toets, aangegeven met de volgende afkortingen:
 - **H** – Handelingsdeel (OVG beoordeling, moet voldoende worden afgesloten)
 - **PO** – Praktische opdracht (is een cijferbeoordeling)
 - **T** – Schriftelijke toets
 - **M** – Mondelinge toets
- **Tijd:** De duur van de toets in minuten.
- **Stofomschrijving:** Een korte beschrijving van de leerstof die getoetst wordt.
- **Gewicht:** De weging van de toets als percentage van het totaal (samen 100%).
- **Herkansbaar:** Geef aan of de toets herkanst mag worden (Ja/Nee).

Praktische info:

- **Lettertype:** Aptos (hoofdtekst)
- **Grootte:** 9

PTA Aardrijkskunde			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	AK/K/3 AK/K/5 AK/K/7 AK/K/ 9 AK/V/2 AK/V/4 AK/V/6	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Bronnen van energie, bevolking en ruimte, grenzen en identiteit	15	Ja
2	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 AK/V/5 AK/V/8	SE/CE	SE-week 2	T	100	SE bevolking en ruimte	25	Ja
3	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 AK/V/3 AK/V/8	SE/CE	SE-week 3	T	100	SE water	25	Ja
4	AK/K/4 AK/V/7 AK/V/1 AK/V/8	SE/CE	PO	PO	100	PO klimaat en landbouw in de VS	10	Nee
5	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/4 AK/V/1 AK/V/8	SE/CE	SE-week 4	T	100	SE weer en klimaat	25	Ja

PTA Bewegingsonderwijs			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	LO1/K4,5,6,7,8,9	SE	P1	H	nvt	Invullen sportfolio op gekozen onderdelen. Incl. resultaat.		ja
2	LO1/K4,5,6,7,8,9	SE	P2	H	nvt	Invullen sportfolio op gekozen onderdelen. Incl. resultaat.		ja

PTA Biologie			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	Bi/K/5 Bi/K/8 Bi/K/7	SE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Ordering Stevigheid &Beweging Duurzaam	25	Ja
2	Bi/K/6 Bi/K/9	SE/CE	SE-week 2	T	100	Planten Voeding &Vertering	25	Ja
3	Bi/K/11	SE/CE	SE-week 3	T	100	Regeling Zintuigen	25	Ja
4	Bi/K/9 Bi/K/10	SE/CE	SE-week 4	T	100	Transport & Afweer Gaswisseling & Uitscheiding	25	Ja
5	Bi/K/1 Bi/K/2 Bi/K/3	SE/CE	P2	H	50	Practicum	0	Ja

PTA Culturele en Kunstzinnige Vorming			Leerweg: 3 & 4 mavo				Cohort 2024-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	KV/K/1KV/K/2 KV/K/4	SE	P1	PO		Kunst en cultuur in de maatschappij zichtbaar maken.	10	ja
2	KV/K/3 KV/K/4	SE	P1 of P2	PO		Deelnemen aan activiteit en reflectie.	20	nee
3	KV/K/2	SE	P1 of P2	PO		Verdiepingsopdracht	10	nee
4	KV/K/3 KV/K/4	SE	P2	PO		Deelnemen aan activiteit en reflectie.	20	nee
5	KV/K/3 KV/K/4	SE	P2	PO		Deelnemen aan activiteit en reflectie.	20	nee
6	KV/K/3 KV/K/4	SE	P2	PO		Kijken naar een film of maken van een film en reflectie.	20	nee

PTA Dienstverlening & Product			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	A,B,C	SE	Leerjaar 4	PO	nvt	Opdracht A binnen werkveld	25	Nee
2	A,B,C	SE	Leerjaar 4	PO	nvt	Opdracht B binnen werkveld	25	Nee
3	A,B,C	SE	Leerjaar 4	PO	nvt	Meesterproef, voorbereiding	30	Nee
4	A,B,C	SE	Leerjaar 4	PO	nvt	Meesterproef, uitvoering	20	Nee*
In elke externe opdracht komt bij voorkeur het volgende voor: Je kunt op een systematische manier levensechte opdrachten uitvoeren van een externe opdrachtgever: oriënteren, ontwerp/plan van aanpak maken, uitvoeren, afstemmen met de opdrachtgever, bijstellen, afronden, en de opdracht en het eigen handelen evalueren; Een handelingsdeel moet met een voldoende afgesloten worden, onvoldoende dan een extra/ vervangende opdracht om de voldoende te kunnen behalen.				*vervangende opdracht bij een onvoldoende of absentie dag uitvoering				

- *In een praktijkgerichte opdracht hoeven niet alle eindtermen behandeld te worden, zolang alle eindtermen maar in het onderwijsprogramma aan de orde komen en worden afgesloten.*

PTA Duits			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	MVT/K 2/3/4/5 MVT/V 3/4/5	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	H	200	Kennis van Land en samenleving	0	Nee
2	MVT/K 1/2/3/7 MVT/V 2	SE/CE	SE-week 2	T	100	Schrijfvaardigheid persoonlijke brief	30	Ja
3	MVT/K 2/4 MVT/V 1/3	SE/CE	SE-week 3	T	100	Leesvaardigheid	15	Ja
4	MVT/K 2/5	SE	P2	T	60	Kijk- en luistervaardigheid	25	Ja
5	MVT/K 2/6	SE	SE-week 4	M	20	Gespreksvaardigheid	30	Nee
						Gezakte kandidaten mogen ervoor kiezen om het behaalde cijfer van het Mondeling SE te laten staan indien dit minimaal 6,5 is.		

PTA Economie			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	EC/K/6 EC/K/7 EC/V/2	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Overheid en bestuur; Internationale ontwikkelingen	25	Ja
2	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B EC/K/8 EC/V/1 EC/V/2	SE/CE	SE-week 2	T	100	Consumptie; arbeid en productie; verrijkingstof	25	Ja
3	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/V/1 EC/V/2	SE/CE	SE-week 3	T	100	Arbeid en productie; overheid en bestuur; verrijkingstof	25	Ja
4	EC/K/7	SE/CE	SE-week 4	T	100	Internationale ontwikkelingen	25	Ja

De eindtermen EC/K/1, EC/K/2 en EC/K/3 komen binnen alle schoolexamens aan bod.

PTA Engels			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving		Herkansbaar
1	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/K/5 MVT/V/3	SE/CE	SE-week 1	H	-	Kennis van Land en Samenleving Materiaal Docent Internet Literatuur	0	Ja
2	MVT/K/2 MTV/K/4	SE/CE	SE-week 2	T	100	Leesvaardigheidstoets Vocabulaire, Examenidoom, oefenteksten, CITO materiaal	15	Ja
3	MVT/K/5	SE	P2	T	60	Kijk- luistertoets Materiaal van CITO.	25	Ja
4	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVR/K/7	SE/CE	SE-week 3	T	50	Schrijftoets Brief/e-mail schrijven Oriëntatie op beroep Vocabulaire, Stones, Briefconventies	30	Ja
5	MVT/K/6	SE	SE-week 4	T	20	Mondeling examen in duo's. Sollicitatiegesprek, Stellingen, Eigen onderwerp	30	Nee
6	MVT/K/2 MVT/K/4	SE/CE	P1 & P2	H	-	Leesdossier Drie verwerkingsopdrachten: 3 x boekverslag	0	Ja
						<i>Gezakte kandidaten mogen ervoor kiezen om het behaalde cijfer van het Mondeling SE te laten staan indien dit minimaal 7,0 is. Evenals de Handelingsdelen leesdossier indien het cijfer SE leesvaardigheid minimaal 7.0 is.</i>		

PTA Gecijferdheid			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	Financiële gecijferdheid Gezondheid Burgerschap Gecijferdheid om je heen (wiskundige representaties) Gecijferdheid in de praktijk- en profielvakken	SE	Schooljaar 25-26 blok 1 en 2	PO	650	Assessment: Verzamelen van leerbewijzen tijdens gehele onderwijsperiode Financiële gecijferdheid Gezondheid Burgerschap Gecijferdheid om je heen (wiskundige representaties) Gecijferdheid in de praktijk- en profielvakken	100	Nee

Met het vak gecijferdheid op de mavo wordt meegedaan met het beproeven van de conceptexamenprogramma's. De leerlingen zijn vrijgesteld voor de rekentoets/schoolexamen rekenen. Hiervoor is een specifieke ontheffing gegeven door het ministerie van OCW om dit mogelijk te maken.

Het PTA gecijferdheid is verplicht voor leerlingen zonder wiskunde.

PTA Geschiedenis			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	GS/K/1-4, 8 en 9 GS/V/ 1, 5, 6, 8	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Katernen De koloniale relatie tussen Indonesië en Nederland, De Koude Oorlog, Cultureel-mentale veranderingen in NL na 1945	20	Ja
2	GS/K/ 1-3, 5-7, 10 GS/V/ 2, 5, 7, 8	SE/CE	SE-week 2	T	100	Nederland van 1848 tot 1914 De Eerste Wereldoorlog (1914-1918)	20	Ja
3	GS/K/ 1-4, 10 GS/V/ 1, 2, 7, 8	SE/CE	SE-week 3	T	100	Het Interbellum (1919-1939) De Tweede Wereldoorlog (1939-1945)	20	Ja
4	GS/K/ 1-3, 9, 10 GS/V/ 2, 5-8	SE/CE	SE-week 4	T	100	De Koude Oorlog (1945-1989) Na de Koude Oorlog	20	Ja
5	GS/K/ 1-3, 10, 11 GS/V/ 7-9	SE/CE	P2	PO	-	Katern Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	20	Ja

PTA LOB			Leerweg: 3 & 4 mavo				Cohort 2024-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	C1	SE	Leerjaar 3 & 4	H	nvt	coachgesprekken		Nee
2	C1	SE	Leerjaar 4	H	nvt	LOC-gesprek		Nee
3	C1, 2	SE	Leerjaar 3 & 4	H	nvt	Beroepsstage*		Nee

*Mochten er zwaarwegende redenen zijn, waardoor de leerling niet in staat is de beroepsstage te volbrengen, dan beslist de directie hoe dit onderdeel af te ronden. (vervangende opdracht, aangepast tijdspad, dan wel vrijstelling)

PTA Maatschappijleer			Leerweg: 3 & 4 mavo				Cohort 2024-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	ML1/K/4	SE	P1, klas 3	T	50	Cultuur en identiteit	10	Nee
2	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	SE	P1, klas3	PO	100	Pluriforme samenleving	15	Nee
3	ML1/K/2 ML1/K/3	SE	P1, klas 3	PO	100	Onderzoek naar maatschappelijk probleem	15	Nee
4	ML1/K/1 ML1/K/5 ML1/K/6	SE	P1, klas 3	T	50	Werk & Rechtsstaat	15	Nee
5	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/6	SE	P2, klas 3	PO	100	Politiek (praktijk)	15	Nee
6	ML1/K/5 ML1/K/6	SE	P2, klas 3	T	50	Politiek (theorie)	15	Nee
7	ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/7	SE	P2, klas 3	PO	100	Media	15	Nee

PTA Nederlands			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	NE/K/4	SE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Luister- en kijkvaardigheid	10	Nee
2	NE/K/7 NE/V/2 NE/V/3	SE/CE	SE-week 2	T	50	Schrijfvaardigheid	25	Ja
3	NE/K/8	SE	SE-week 3	T	100	Fictie	20	Ja
4	NE/K/3 NE/K/6	SE/CE	SE-week 4	T	100	Tekstbegrip (Selectie van recente examenteksten)	25	Ja
5	NE/K/1 NE/K/2 NE/K/5 NE/V/1	SE	Periode 2	PO	25 (waarvan 15 min. spreektijd per lln)	Spreek- en gespreksvaardigheid (Sollicitatiegesprek)	20	Ja

PTA Scheikunde			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	NASK2/K3/5/9/10/11 NASK2/V1	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	100	Nieuwe stoffen maken; chemische reacties; eigenschappen van metalen	10	Alleen in leerjaar 4
2	NASK2/K3/4/5/10/11 NASK2/V1	SE/CE	SE-week 2	T	100	Stoffen en deeltjes; verbrandingen	30	Ja
3	NASK2/K3/K7/10/11 NASK2/V2/V4	SE/CE	SE-week 3	T	100	Zouten Zuren en basen, water en reinigen	30	Ja
4	NASK2/K/1/2/3/6 NASK2/V2/3	SE/CE	P2	H	100	Titreeren in de praktijk	0	Ja
5	NASK2/K3/8/9/10 NASK2/V2/V3/V4	SE/CE	SE-week 4	T	100	Titreeren theorie; koolstofchemie	30	Ja

PTA Wiskunde			Leerweg: 4 mavo				Cohort 2025-2026	
Toets-nummer	Domein	SE/CE	Toetsmoment	Toets-soort	Tijd (Minuten)	Stofomschrijving	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	WI/K/7	SE/CE	SE-week 1 Leerjaar 3	T	50	Examenmodule statistiek	25	Ja
2	WI/K/5	SE/CE	SE-week 2	T	100	Rekenen, meten en schatten	25	Ja
3	WI/K/6	SE/CE	SE-week 3	T	100	Meetkunde	25	Ja
4	WI/K/4	SE/CE	SE-week 4	T	100	Algebra	25	Ja

* WI/K/1, WI/K/2, WI/K/3 en WI/K/8, evenals WI/K/V1, WI/K/V2, WI/K/V3 en WI/K/V4 komen terug in alle schoolexamens, gezien het hier gaat om algemene wiskundige vaardigheden