

Programma van Toetsing en afsluiting

Cohort 2025 - 2026

Mavo

Inhoud

1. Inleiding
2. Legenda
3. Profielwerkstuk
4. Rooster centraal examen Mavo
5. PTA cohort 2025-2026 per vak

1. Inleiding

1.1 Dit PTA is onderdeel van het examenreglement van het Mercurius College

1.2 Hoewel het PTA in principe vastligt, zijn aanpassingen niet uitgesloten. Deze aanpassingen kunnen kun oorzaak hebben in de door de minister voorgeschreven wijzigingen of door onvoorziene omstandigheden in de praktijk.

1.3 Dit Programma van Toetsing en Afsluiting treedt in werking op de eerste schooldag van dit schooljaar.

1.4 Vaststelling van het examenreglement vindt plaats na instemming van de Medezeggenschapsraad op grond van de WMS artikel 10 sub b. Dit heeft plaatsgevonden op 24 september 2025.

2. Legenda

2.1 In dit document is per vak het PTA (examenspoor) weergegeven.

2.2 De legenda van de diverse kolommen van het PTA:

- Weging: in %
 - In % bij vakken waarbij een cijfer wordt gegeven.
 - O/V/G (onvoldoende, voldoende, goed – eindbeoordeling) + V/O (voldaan/niet voldaan) bij vakken waarbij geen cijfer wordt gegeven.
- Tijdsduur: in minuten
- Afnamemoment: periode, wel/niet in toetsweek
 - Blok 1: week 24 nov t/m week 28 nov
 - Blok 2: week 9 mrt t/m week 13 mrt
 - Blok 3: week 16 mrt t/m week 2 apr

De blok 1 en 2 worden afgesloten met een toetsweek.

Dit zijn de data voor schooljaar 2025-2026.

- Type toets: VT (voortgangstoets), PVT (praktische voortgangstoets), PO (praktische opdracht), SE (schoolexamen), PSE (praktisch schoolexamen), HD (handelingsdeel), MO (mondelinge overhoring), KLT (kijk- en luistertoets).
- Toetsingsvorm: M (mondeling), S (schriftelijk), C (computertoets), P (praktijk), I (inleveropdracht)

2.3 Bij alle PTA-onderdelen zijn in principe dezelfde hulpmiddelen toegestaan als bij het centraal examen. Indien hiervan wordt afgeweken, dan is dit per toets vermeld in het PTA van het desbetreffende vak bij 'wijzigingen in hulpmiddelen'.

2.4 Bij een toets waarbij er sprake is van een Praktische vorm (P) of Inleveropdracht (I) wordt hier verwezen naar de toelichting onder de tabel ('Toelichting bij ...').

2.5 De onderdelen van het PTA worden door de docent in de les toegelicht.

2.6 Per vak is de eindtermtabel bij het PTA toegevoegd. Hierin is per eindterm aangegeven (uitgesplitst in subdomeinen) in welke toets(en) dit domein terugkomt.

3. Profielwerkstuk

De leerling ontvangt bij aanvang van het profielwerkstuk een handboek waarin in ieder geval vermeld wordt:

- De eisen aan het profielwerkstuk;
- Een fase-indeling;
- De wijze waarop het cijfer tot stand komt.

4. Rooster centraal examen Mavo

Bekijk het rooster van het centraal examen op mijneindexamen.nl

Cohort 2025/2026 – Mavo – Aardrijkskunde

PTA 2025/2026 – Mavo - Aardrijkskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Arm en rijk: boek 3 vmbo-t: H1 en H2 Bronnen van energie: boek 3 vmbo-t H3 en H4 Grenzen en identiteit: boek 3 vmbo-t H5 en H6	M4AK1	45	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Praktische opdracht: onderzoek in eigen leefomgeving	M4AK2	10	Nee	N.v.t.	Blok 2	PSE	P	Zie toelichting bij praktische opdrachten
4M	Weer en klimaat: boek 4 vmbo-t: H1 en H2 Bevolking en ruimte: boek 4 vmbo-t: H3 en H4 Water: boek 4 vmbo-t: H5 en H6	M4AK3	45	Ja	90	Toetsweek 2	SE	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	4MAK2
Inhoud	Praktische opdracht klimaatadaptatie in de eigen wijk. Leerlingen gaan op fysiek zelfstandig veldwerk in de eigen wijk en doen een onderzoek met behulp van een geografische informatiesysteem (GIS) om zo een advies te schrijven aan de gemeente om hun wijk toekomstbestendig te maken.
Samenwerkingsvorm	Duo (solo is mogelijk i.o.m docent)
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Beoordelingsrubric gericht op: gebruik terminologie – verzamelen informatie – data interpretatie en leggen verbanden – formuleren van adviezen van ingrepen.
Uiterste inleverdatum	13 maart 2026

Eindtermen tabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Aardrijkskunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4AK1	M4AK2	M4AK3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja		X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja		X	
K/3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	Ja	Ja	X		X
K/4: Weer en klimaat	Ja	Nee		X	X
K/5: Bronnen van energie	Nee	Ja	X		
K/6: Water	Ja	Nee		X	X
K/7: Arm en rijk	Nee	Ja	X		
K/8: Bevolking en ruimte	Ja	Nee			X
K/9: Grenzen en identiteit	Nee	Ja	X		
V/1: Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden	Ja	Nee			X
V/2: Casus bronnen van energie: energiebeleid	Nee	Ja	X		
V/3: Casus water: watermanagement	Ja	Nee			X
V/4: Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg	Nee	Ja	X		
V/5: Casus bevolking en ruimte: bevolking	Ja	Nee			X
V/6: Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit	Nee	Ja	X		
V/7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	
V/8: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja		X	

Cohort 2025/2026 – Mavo – Beeldende vorming

PTA 2025/2026 – Mavo – Beeldende vorming

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Opdracht in het platte vlak	M4BV1	35	Nee	N.v.t.	Blok 1	PO	P	
4M	Boek: EXPO H1: Leren van de kunst H2: Kunstbegrip paragraaf 2.1 t/m 2.4 H3: Kunst kijken, deel 1 paragraaf 3.1 t/m 3.8	M4BV2	20	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Ruimtelijke opdracht	M4BV3	35	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	P	
4M	Boek: EXPO H4: Kunstgeschiedenis tot 1750 paragraaf 4.1 t/m 4.4 H5: Kunstgeschiedenis 1750-1900 paragraaf 5.1 t/m 5.4 H6: Kunstgeschiedenis 1900-1950 paragraaf 6.1 t/m 6.4 H7: Kunstgeschiedenis 1950-nu paragraaf 7.1 t/m 7.4	M4BV4	10	Ja	50	Toetsweek 2	SE	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4BV1	M4BV3
Inhoud	Opdracht in het platte vlak	Ruimtelijke opdracht
Samenwerkingsvorm	Individuele opdracht	Individuele opdracht
Eindproduct	Werkproces en uitwerking eindopdracht	Werkproces en uitwerking eindopdracht
Beoordelingsvorm	Cijfer	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Zie Peppels	Zie Peppels

Eindtermementabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Beeldende vorming

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4BV1	M4BV2	M4BV3	M4BV3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja		X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	
K/3: Leervaardigheden in de beeldende vakken	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Beeldend werk, productief	Nee	Ja	X		X	
K/5: Werkproces, productief	Nee	Ja	X	X	X	
K/6: Middelen, productief	Nee	Ja	X		X	
K/7: Beschouwen – eigen werk, reflectief	Nee	Ja	X		X	
K/8: Beschouwen – werk van anderen, reflectief	Ja	Nee	X		X	
V/1: Eindopdracht, productief en reflectief	Ja	Nee	X		X	
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Biologie

PTA 2025/2026 – Mavo - Biologie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	SE Menskunde - T1 Organen en cellen, T2 Voortplanting en seksualiteit, T3 Erfelijkheid en evolutie, T4 Ordening, T5 Stevigheid en beweging	M4BI1	35	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	Toets met examenvragen
4M	PO Buitenbiologie -T6 Ecologie, T7 Duurzaam leven, T8 Gedrag, T9 Planten	M4BI2	30	Nee	N.v.t.	Nov t/m jan	PO	I	Een praktische opdracht, bijvoorbeeld een natuurdocumentaire of het geven van presentaties.
4M	SE Voeding– T10 Regeling, T11 Zintuigen, T12 Voeding en vertering, T13 Transport en afweer, T14 Gaswisseling en uitscheiding	M4BI3	35	Ja	90	Toetsweek 2	SE	S	Toets met examenvragen

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4BI2
Inhoud	T6 Ecologie, T7 Duurzaam leven, T8 Gedrag, T9 Planten
Samenwerkingsvorm	Groepjes van drie.
Eindproduct	Infographic en/of verslag over de voedselketen en het gedrag van dieren.
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	Week 2

Eindtermementabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Biologie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4BI1	M4BI2	M4BI3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	
K/3: Leervaardigheden in het vak biologie	Ja	Ja	X	X	
K/4: Cellen staan aan de basis	Ja	Nee	X	X	
K/5: Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	Nee	Ja		X	X
K/6: Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend	Ja	Nee		X	
K/7: Mensen beïnvloeden hun omgeving	Nee	Ja		X	
K/8: Houding, beweging en conditie	Nee	Ja	X		
K/9: Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	Ja	Nee			X
K/10: Bescherming	Nee	Ja			X
K/11: Reageren op prikkels	Ja	Nee			X
K/12: Van generatie op generatie	Ja	Nee	X		
K/13: Erfelijkheid en evolutie	Ja	Nee	X	X	
V/1: Bescherming en antistoffen	Ja	Nee			X
V/2: Gedrag bij mens en dier	Ja	Nee	X	X	
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Duits

PTA 2025/2026 – Mavo - Duits

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Schrijfvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2)	M4DU1	25	Ja	45	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Luistervaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2/B1)	M4DU2	25	Ja	45	KLT-week	SE	S	
4M	Gespreksvaardigheid (Goethe-Zertifikat ERK A2)	M4DU3	25	Ja	15	Toetsweek 2	SE	M	
4M	Literatuur & kennis van land en samenleving (syllabus van school)	M4DU4	25	Ja	45	Blok 3	SE	S	

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Duits

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4DU1	M4DU2	M4DU3	M4DU4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja		X		
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja			X	
K/7: Schrijfvaardigheid	Nee	Ja	X			
V/1: Leesvaardigheid	Nee	Ja	X			
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee				X
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja				X
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee				

Cohort 2025/2026 – Mavo – Economie

PTA 2025/2026 – Mavo - Economie

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	H1, H2 en H8 Consumptie en Internationale ontwikkelingen	M4EC1	33	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	4M
4M	H3 en H4 Arbeid en productie, bedrijfsleven, natuur en milieu	M4EC2	34	Ja	90	Blok 2	SE	S	4M
4M	H5, H6 en H7 Overheid en bestuur, internationale ontwikkelingen	M4EC3	33	Ja	90	Toetsweek 2	SE	S	4M

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Economie

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4EC1	M4EC2	M4EC3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak economie	Ja	Ja	X	X	X
K/4A: Consumptie	Ja	Nee	X		
K/4B: Consumptie en consumentenorganisaties	Nee	Ja	X		
K/5A: Arbeid en productie	Ja	Nee		X	
K/5B: Arbeid en bedrijfsleven	Nee	Ja		X	
K/6: Overheid en bestuur	Ja	Nee			X
K/7: Internationale ontwikkelingen	Ja	Nee			X
K/8: Natuur en milieu	Nee	Ja		X	
V/1: Verrijksstof	Ja	Nee			
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			

Cohort 2025/2026 – Mavo – Engels

PTA 2025/2026 – Mavo - Engels

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Schrijfvaardigheid: 2 e-mails (formal & informal)	M4EN1	25	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Kijk- en Luistervaardigheid	M4EN2	25	Nee	60	Blok 2	SE	S	Verdeeld over twee lessen
4M	Kennis van Land & Volk	M4EN3	25	Nee	25	Blok 2	SE	M	Groepspresentatie
4M	Spreekvaardigheid	M4EN4	25	Nee	25	Toetsweek 2	SE	M	Gespreksvaardigheid in tweetallen

Wijzigingen in hulpmiddelen

- *M4EN1 zijn woordenboeken NL-EN en EN-NL toegestaan.*

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Engels

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4EN1	M4EN2	M4EN3	M4EN4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja	X	X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja		X		
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja				X
K/7: Schrijfvaardigheid	Nee	Ja	X			
V/1: Leesvaardigheid	Ja	Nee				
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee			X	X
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja				X
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Frans

PTA 2025/2026 – Mavo - Frans

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Schrijfvaardigheid; Schrijven van informele brief voor privé doeleinden.	M4FA1	25	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	Briefmodule wordt tijdens les behandeld.
4M	Kijk- en luistervaardigheid	M4FA2	25	Ja	60	KLT-week	SE	KLT	Woots - Cito
4M	Leesvaardigheid	M4FA3	20	Nee	90	Toetsweek 2	SE	S	Analyseren tekststructuren, hoofdgedachte van een tekst(gedeelte) aangeven die hoofdzakelijk bestaan uit zeer hoogfrequente alledaagse, of aan het werk gerelateerde taal.
4M	Gespreksvaardigheid	M4FA4	15	Nee	20	Gespreid; Op afspraak met docent	SE	M	Individuele gesprekjes met examinatoren over vier thèmes quotidiens A2 ERK
4M	Examenidoom H.11 t/m H.20	M4FA5	15	Nee	30	Gespreid	SE	S	Schriftelijke overhoringen tijdens de les. 8 à 10 toetsen verspreid over schooljaar. NB: Resultaat / Gemiddeld eindcijfer op basis van 80% beste van de aangeboden toetsen.

Wijzigingen in hulpmiddelen

- M4FA3 woordenboek FA-NL toegestaan.

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Frans

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4FA1	M4FA2	M4FA3	M4FA4	M4FA5
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X				
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja			X		X
K/3: Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	Ja	Ja			X	X	X
K/4: Leesvaardigheid	Ja	Nee			X		X
K/5: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja		X			
K/6: Gespreksvaardigheid	Nee	Ja				X	
K/7: Schrijfvaardigheid	Nee	Ja	X				
V/1: Leesvaardigheid	Nee	Ja			X		
V/3: Kennis van land en samenleving	Ja	Nee		X	X		X
V/4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X		X	
V/5: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			X		

Cohort 2025/2026 – Mavo – Geschiedenis

PTA 2025/2026 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	4.1 H1 NL (1848-1914) Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H2 Wo1 (1914-1918)	M4GS1	15	Ja	90	Blok 1	SE	S	
4M	H3 Interbellum (1918-1938) Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H4 Wo2	M4GS2	30	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	
4M	PO Sociale zekerheid en verzorgingsstaat4.3	M4GS3	15	Nee	N.v.t.	Februari/maart	PO	I	Zie toelichting.
4M	H5 Europa en de wereld 1945-1989 Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT H6 Koude oorlog H7 De Nieuwe Wereldorde Geschiedenis Werkplaats 4 VMBO-KGT	M4GS4	40	Ja	90	Toetsweek 2	SE	S	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4GS4
Inhoud	PO Sociale zekerheid, bezoek Agneta Park
Samenwerkingsvorm	Alleen
Eindproduct	PO
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	n.o.t.g.

Eindtermmentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Geschiedenis

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4GS1	M4GS2	M4GS3	M4GS4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja				
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X		X
K/3: Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	Ja	Ja	X	X		X
K/4: De koloniale relatie Indonesië – Nederland		*				
K/5: Staatsinrichting van Nederland	Ja	Nee	X			
K/6: De industriële samenleving in Nederland		*	X			
K/7: Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland		*	X	X		X
K/8: Cultureel – mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945		*				X
K/9: De Koude Oorlog		*				X
K/10: Historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Nee	X			X
K/11: Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld		*				
V/1: Het Indonesisch – Nederlands conflict 1945 – 1949	Nee	Nee				
V/2: Nederland en Europa	Nee	Nee				X
V/3: De verhouding mens – milieu	Nee	Nee				
V/4: Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland	Nee	Nee			X	
V/5: Verzuiling en ontzuiling in Nederland	Nee	Nee	X			X
V/6: Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog	Nee	Nee				
V/7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X		
V/8: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X			X
V/9: Verrijksingsdeel bij historisch overzicht vanaf 1900	Ja	Nee				X

*Het schoolexamen bestaat tenminste uit 3 kerndelen naar keuze van de school

- V1/tm V6, de school kan één of meer van de exameneenheden toetsen maar is hiertoe niet verplicht.

Cohort 2025/2026 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

PTA 2025/2026 – Mavo – Kunstvakken incl. ckv

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Kunstautobiografie	M4CKV1	40	Ja	N.v.t.	19-01-2026	PO	I	
4M	Culturele activiteit 1: examenrondleiding museum	M4CKV2	40	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	Een actieve deelname aan het programma is een vereiste. Indien de leerling niet bij de rondleiding kan zijn wegens overmacht, is er een vervangende opdracht beschikbaar op Peppels. Overmacht wordt bepaald door de examencommissie.
4M	Culturele activiteit 2: reflectieverslag	M4CKV3	20	Nee	N.v.t.	Blok 2	PO	I	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4CKV1	M4CKV2	M4CKV3
Inhoud	Zie Peppels	Zie Peppels	Zie Peppels
Samenwerkingsvorm	Individueel	Individueel	Individueel
Eindproduct	Verslag	Deelname aan culturele activiteit	Verslag en bewijs van deelname aan culturele activiteit
Beoordelingsvorm	O/V/G	O/V/G	O/V/H
Uiterste inleverdatum	19-01-2026	Blok 2	09-03-2026

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Kunstvakken incl. ckv

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4CKV1	M4CKV2	M4CKV3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping	Nee	Ja	X	X	X
K/4: Reflectie en kunstdossier	Nee	Ja		X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Lichamelijke opvoeding

PTA 2025/2026 – Mavo - Geschiedenis

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Buitenlessen	M4LO1	NV/V	Nee	N.v.t.	Sept t/m okt	PO	P	Zie toelichting
4M	Binnenlessen	M4LO2	NV/V	Nee	N.v.t.	Okt t/m april	PO	P	Zie toelichting
4M	Eindbeoordeling Lichamelijke Opvoeding	M4LO3	O/V/G	Nee	N.v.t.	April	PO	P	Zie toelichting

Wijzigingen in hulpmiddelen

- N.v.t.

Toelichting bij praktische opdrachten

Algemene opmerkingen	De LO docent zorgt er samen met jou voor dat je de beschreven onderdelen kunt afronden.	
Inhoud	M4LO1	M4LO2
Onderdelen	Buiten spel: - Softbal - Frisbee - Voetbal - Tikspelen Atletiek: - Coopertest - Speerwerpen Bewegen op muziek: - Euritmie (zie toelichting bij praktische opdrachten euritmie)	Binnen spel: - Basketbal - Volleybal - Badminton of tafeltennis - Treffbalspelen Binnen turnen: - Trampolinespringen Binnen zelfverdediging: - Schermen of boksen Bewegen op muziek: - Euritmie (zie toelichting bij praktische opdrachten euritmie) Atletiek: - Hoogspringen Sportoriëntatie: - Sportoriëntatie 1 - Sportoriëntatie 2
Beoordelingsvorm	De eindbeoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet. De getoonde inzet wordt getoetst aan de hand van de rubric sportief gedrag.	

* Het afronden van de onderdelen wordt aangegeven met een NV (niet voldaan) of V (voldaan). Alle onderdelen dienen op voldaan te staan om in aanmerking te komen voor een eindbeoordeling. De eindbeoordeling bij lichamelijke opvoeding moet met een V (voldoende) of G (goed) zijn

Toelichting bij praktische opdrachten euritmie

Algemene opmerkingen	Inhoud euritmie			
Inhoud	Pedagogische oefeningen zoals "Kijk om je heen, kijk in je zelf"	Sociale oefeningen met bollen en staven	Reflectie en verdieping in de oefeningen	Zelfstandige vormgeving van choreografie
Onderdelen	Vanuit de spiraalvorm en het "kijken in jezelf en ontmoeten van de wereld en zie jezelf" oefent de leerling pulserend en procesmatig doorgaan. Bij vernauwing en verwijding, dag en nacht, licht en donker, het individu op het kruispunt, ligt bij deze oefening met collectief individueel gelopen spiraalvorm het accent. Te midden daarvan ontstaat in beweging: individu en wij.	De leerlingen worden bevestigd in het omstulpingsproces dat ze hebben doorgemaakt in klas 3. Ze komen daarmee bij zichzelf aan, op hun individuele verankeringspunt. Ze leren een eigen standpunt innemen, maar dat ook weer kunnen verlaten en zich verplaatsen in dat van een ander, dat in zich op te nemen en mogelijk zelfs te omarmen en van daaruit dus verschillende wegen en visies.	Beginnend de 'Ik kracht' van de puber uitnodigen om zichtbaar te worden.	De leerlingen gaan steeds meer zelfstandigheid vormgeven, zowel in gebaar als choreografie. Ze kunnen het geleerde nu bewuster, van zichzelf uit, inzetten en een eigen kleur geven.
Beoordelvorm	De eindbeoordeling is gebaseerd op de getoonde inzet.			

Eindtermen tabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Lichamelijke opvoeding

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4LO1	M4LO2
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak lichamenlijk opvoeding	Nee	Ja	X	X
K/4: Spel	Nee	Ja	X	X
K/5: Turnen	Nee	Ja		X
K/6: Bewegen op muziek	Nee	Ja		X
K/7: Atletiek	Nee	Ja	X	X
K/8: Zelfverdediging	Nee	Ja		X
K/9: Actuele bewegingsactiviteiten	Nee	Ja	X*	X*

* Deze onderdelen zullen plaatsvinden in de periode sept t/m okt én/of okt t/m apr.

Cohort 2025/2026 – Mavo – Maatschappijleer

PTA 2025/2026 – Mavo - Maatschappijleer

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	H1: Wat is maatschappijleer H5: Rechtstaat	M4ML1	30	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	
4M	H3: Cultuur en socialisatie H4: Politiek H6: Nederland en de wereld	M4ML2	30	Ja	90	Blok 2	SE	S	
4M	H6: Nederland en de wereld H7: Pluriforme samenleving H8: Werk / Verzorgingsstaat	M4ML3	30	Ja	90	Toetsweek 2	SE	S	
4M	Bezoek 2 ^e kamer	M4ML4	10	N.v.t.	Hele dag	Maart/april '26	PO	HD	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4ML4
Inhoud	Parlementaire democratie
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Verslag
Beoordelingsvorm	Cijfer
Uiterste inleverdatum	N.o.t.g.

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Maatschappijleer

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4ML1	M4ML2	M4ML3	M4ML4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X		X	
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X	
K/3: Leervaardigheden in het vak maatschappijleer	Nee	Ja			X	
K/4: Cultuur en socialisatie	Nee	Ja			X	
K/5: Sociale verschillen	Nee	Ja			X	
K/6: Macht en zeggenschap	Nee	Ja		X		X
K/7: Beeldvorming en stereotypering	Nee	Ja			X	

Cohort 2025/2026 – Mavo – Muziek

PTA 2025/2026 – Mavo - Muziek

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Examenuitvoering/optreden	M4MU1	25	Nee	N.v.t.	Blok 1	PSE	P	
4M	Procesverslag examenuitvoering	M4MU2	25	Nee	N.v.t.	20 nov. 2025	PO	I	
4M	Individueel theorie	M4MU3	25	Ja	45	Toetsweek 2	SE	S	
4M	Individueel praktijk	M4MU4	25	Nee	10	Blok 3	PSE	P	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4MU2
Inhoud	Procesverslag examenuitvoering
Samenwerkingsvorm	Individueel
Eindproduct	Voorstelling
Beoordelingsvorm	Rubric
Uiterste inleverdatum	28 november 2025

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Muziek

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4MU1	M4MU2	M4MU3	M4MU4
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja		X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak muziek	Ja	Ja			X	X
K/4: Musiceren: zingen en spelen	Nee	Ja			X	X
K/5: Vormgeven: improviseren/componeren	Nee	Ja	X			X
K/6: Presenteren	Nee	Ja	X			X
K/7: Beluisteren	Ja	Nee			X	
K/8: Muziek en maatschappij	Ja	Nee			X	
K/9: Muziek en andere kunsten	Ja	Nee			X	
V/1: Eindopdracht	Nee	Ja	X			X
V/2: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X	X	X	X
V/3: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X		X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

PTA 2025/2026 – Mavo – Natuur- en scheikunde I

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Licht en beeld Wetenschapsschool 3M: H4	M4NSI4	10	Nee	N.v.t.	Blok 1	PSE	P	
4M	Elektriciteit en energie Wetenschapsschool 3M: H1, H5, H6 Wetenschapsschool 4M: H4, H5	M4NSI1	20	Ja	120	Toetsweek 1	SE	S	
4M	Stoffen en materialen, geluid Wetenschapsschool 3M: H1, H3 Wetenschapsschool 4M: H1	M4NSI2	25	Ja	120	Blok 2	SE	S	
4M	Materie en straling Wetenschapsschool 3M: H8	M4NSI5	10	Nee	N.v.t.	Blok 2	PSE	P	
4M	Kracht, energie, moment Wetenschapsschool 3M: H1, H2 Wetenschapsschool 4M: H2, H3	M4NSI3	25	Ja	120	Blok 3	SE	S	
4M	Het weer Wetenschapsschool 3M: H7	M4NSI6	10	Nee	N.v.t.	Blok 3	PSE	P	

Toelichting bij praktische opdrachten

Toetscode	M4NSI4, M4NSI5, M4NSI6
Inhoud	Zie ELO
Samenwerkingsvorm	Zie ELO
Eindproduct	Zie ELO
Beoordelingsvorm	Zie ELO
Uiterste inleverdatum	Zie ELO

Eindtermementabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Natuur- en scheikunde I

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4NSI1	M4NSI2	M4NSI3	M4NSI4	M4NSI5	M4NSI6
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja				X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja				X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak natuurkunde	Ja	Ja	X	X	X			
K/4: Stoffen en materialen	Ja	Nee		X				
K/5: Elektrische energie	Ja	Nee	X					
K/6: Verbranden en verwarmen	Ja	Nee	X					
K/7: Licht en beeld	Nee	Ja				X		
K/8: Geluid	Ja	Nee		X				
K/9: Kracht en veiligheid	Ja	Nee			X			
K/10: Bouw van de materie	Nee	Ja					X	
K/11: Straling en stralingsbescherming	Nee	Ja					X	
K/12: Het weer	Nee	Ja						X
V/1: Veiligheid in het verkeer	Ja	Nee			X			
V/2: Constructies	Ja	Nee			X			
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja				X	X	X
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee	X	X	X	X	X	X

Cohort 2025/2027 – Mavo – Nederlands

PTA 2025/2026 – Mavo – Nederlands

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Dossier schrijfvaardigheid	M4NE1	50	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	Voorwaarde is dat het schrijfdossier de laatste les voor de toetsweek is ingeleverd bij mevr. Bliemert.
4M	Kijk- en luistertoets	M4NE2	20	Ja	115	KLT-week	KLT	S	
4M	Mondeling literatuur	M4NE3	30	Ja	20	Toetsweek 2	MO	M	Leeskring in drietallen.

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 - Nederlands

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4NE1	M4NE2	M4NE3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X		
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden voor het vak Nederlands	Ja	Ja	X		
K/4: Luister- en kijkvaardigheid	Nee	Ja		X	
K/5: Spreek- en gespreksvaardigheid	Nee	Ja			X
K/6: Leesvaardigheid	Ja	Nee			
K/7: Schrijfvaardigheid	Ja	Nee	X		
K/8: Fictie	Nee	Ja			X
V/1: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja	X		X
V/2: Schrijven op basis van documentatie	Nee	Ja	X		
V/3: Vaardigheden in samenhang	Nee	Ja	X		X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Rekenen

PTA 2025/2026 – Mavo – Wiskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	Getallen: hele en kommagetallen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen en breuken.	M4RE1	30	Ja	45	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Verhoudingen: rekenen met verhoudingstabel, schaal, snelheid, afstand, procenten en percentage.	M4RE2	30	Ja	45	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Meten en meetkunde: lengte, oppervlakten gewicht, tijd, snelheid, symmetrie en meetkunde.	M4RE3	20	Ja	45	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	
4M	Verbanden: lijngrafiek, staafdiagram, cirkeldiagram, beelddiagram, tabel en rekenvoorschriften.	M4RE4	20	Ja	45	Nadat het blok is afgerond.	SE	S	

- Dit vak is verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben en het eindcijfer van dit vak telt als cijfer voor Rekenen.

Eindtermentabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Rekenen 2F

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4RE1	M4RE2	M4RE3	M4RE4
Getallen	Nee	Ja	X	X	X	X
Verhoudingen	Nee	Ja	X	X	X	X
Meten en meetkunde	Nee	Ja	X	X	X	X
Verbanden	Nee	Ja	X	X	X	X

Cohort 2025/2026 – Mavo – Wiskunde

PTA 2025/2026 – Mavo – Wiskunde

Leerjaar	Omschrijving	Toetscode	Weging	Herk?	Tijdsduur	Afnamemoment	Type toets	Toetsingsvorm	Overige opmerkingen
4M	H1 Statistiek en kans H2 Verbanden H4 Formules en vergelijkingen	M4WI1	30	Ja	90	Toetsweek 1	SE	S	van de 2 SE's is er maximaal 1 herkansbaar
4M	H3 Drie dimensies, afstanden en hoeken H5 Rekenen, meten en schatten H6 Meetkunde vlakke figuren H7 Ruimte meetkunde	M4WI2	30	Nee	90	Februari	SE	S	
4M	Algemene kennis	M4WI3	40	Ja	120	Toetsweek 2	SE	S	van de 2 SE's is er maximaal 1 herkansbaar

Eindtermementabel bij PTA – Mavo cohort 2025-2026 – Wiskunde

Eindterm	Zit in CE	Moet in SE	M4WI1	M4WI2	M4WI3
K/1: Oriëntatie op leren en werken	Nee	Ja	X	X	X
K/2: Basisvaardigheden	Nee	Ja	X	X	X
K/3: Leervaardigheden in het vak wiskunde	Ja	Ja	X	X	X
K/4: Algebraïsche verbanden	Ja	Nee	X		X
K/5: Rekenen, meten en schatten	Ja	Nee		X	X
K/6: Meetkunde	Ja	Nee		X	X
K/7: Informatieverwerking, statistiek	Nee	Ja	X		X
K/8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten	Nee	Ja	X		X
V/1: Aanvullende eisen	Ja	Nee			
V/2: Verrijkingsopdrachten	Nee	Ja		X	X
V/3: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	Nee	Ja		X	X
V/4: Vaardigheden in samenhang	Ja	Nee			