



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort 2019-2021

Jaar 4 (2020-2021)

Voorwoord

Beste leerling en ouders/verzorgers,

Hierbij heb je/ heeft u het PTA van 4 Mavo in handen. In 3 en 4 Mavo werken we naar het eindexamen toe, en om dit in goede banen te leiden is het PTA, Programma van Toetsing en Afsluiting, opgesteld. In het PTA wordt aangegeven welke eisen bij de verschillende examenonderdelen worden gesteld en wordt de leerstof omschreven. In jaar 3 heb je voor veel vakken al een deel van het schoolexamen afgerond. Van het PTA maakt ook het examen-/schoolexamenreglement deel uit, die vind je op de portal en op onze website. Voor vragen kan je/ kunt u altijd terecht bij Wies Admiraal (examensecretaris): examencommissie@deamsterdamsemavo.nl

Veel succes het komende jaar,

Team DAM

Inhoudsopgave:

Het PTA in 4 Mavo	2
Afkortingen	2
Hoe wordt er getoetst?	2
Wanneer ben je geslaagd?	3
Herkansingen, inzet en inlevertermijn	4
Afwezig en inhalen	4
Programma van Toetsing en Afsluiting	5

Het PTA in 4 Mavo

In het Programma van Toetsing en Afsluiting wordt voor 4 Mavo aangegeven welke examenonderdelen in dit cursusjaar afgesloten worden. Het examenprogramma Mavo strekt zich uit over de leerjaren 3 en 4.

Afkortingen

SE : Schoolexamen

CE: Centraal examen

CPE : Centraal praktisch examen

PO : Praktische opdracht

DO : Dossier

MO: Mondeling examen

PR : Practicum

HD : Handelingsdeel

Hoe wordt er getoetst?

HD	Examenonderdeel dat een leerling voldoende moet hebben afgerond voor hij/zij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen.
MO	Mondelinge toets
SE	Schriftelijke toets, te beoordelen met een cijfer.
PO	Dit is een werkstuk/ opdracht die binnen een bepaalde tijd moet worden gedaan
DO	een verzameling van opdrachten, te beoordelen met een cijfer of als handelingsdeel.
PR	Practicum

Wanneer ben je geslaagd?

1. Als de vakken Lichamelijke Opvoeding en CKV met de beoordeling “goed” of “voldoende” zijn afgesloten.
2. Als het profielwerkstuk beoordeeld is met “goed” of “voldoende”
3. Als de kandidaat heeft voldaan aan de verplichtingen van de praktische opdrachten en het handelingsdeel.
4. Als het rekenkundig gemiddelde van de bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
5. Je eindcijfer voor Nederlands is 5 of hoger.
6. Je eindcijfers voldoen aan de volgende eisen:
 - al je eindcijfers zijn een 6 of hoger,
 - je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er tenminste één 7 of hoger is,
 - je hebt twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan er tenminste één 7 of hoger is.

Let op!

- Geen enkel eindcijfer is afgerond lager dan een 4,0
- Je cijfer voor maatschappijleer telt wel mee in de uitslagregeling (compensatie). Het cijfer telt niet mee bij het gemiddelde van al je centrale eindexamens, want voor maatschappijleer doe je geen centraal examen.

Voor elk examenvak wordt het eindcijfer op de cijferlijst vermeld. Het eindcijfer voor een eindexamenvak bestaat uit het gemiddelde van het Schoolexamen en het Centrale Examen.

Een kandidaat krijgt zeven of acht eindcijfers voor de volgende vakken: Nederlands, Engels, twee profielvakken, twee keuzevakken en Maatschappijleer. In het geval van 8 eindcijfers heeft de leerling gekozen voor een extra vak.

Herkansingen, inzet en inlevertermijn (voor meer informatie zie examenreglement Artikel 7)

- Een leerling heeft in totaal recht op drie herkansingen, maximaal 1 per vak. De herkansingen zijn alleen in te zetten in het vierde jaar. Het is wel toegestaan om in het vierde jaar PTA onderdelen uit het 3e jaar te herkansen. De herkansingen vinden plaats na de laatste schoolexamens (april).
- Een leerling heeft recht op een extra herkansing voor maatschappijleer als het eindcijfer lager is dan een 6,5.
- Een leerling heeft recht op een extra herkansing voor CKV als het eindcijfer onvoldoende is.

Iedere leerling heeft het recht op het maken van een extra herexamen voor maatschappijleer als hij voor dit vak lager heeft gescoord dan een 6.0. Dit herexamen omvat een aantal, door de examinerator nader te bepalen onderdelen van het examenprogramma. Het herexamen wordt gezien als een herkansing.


De kandidaat bewaart van elke ingeleverde Praktische Opdracht of handelingsopdracht zelf een kopie. Bij te laat inleveren van Praktische Opdrachten zie examen- /schoolexamenreglement.

Indien een leerling bepaalde handelingsdelen of dossiers niet naar behoren heeft afgerond, kan het schoolexamen niet worden afgesloten en kan de leerling geen diploma behalen.

Afwezig en inhalen (voor meer informatie zie examenreglement Artikel 7)


Als een leerling vanwege een geldige reden, dit ter beoordeling aan de schoolleiding, verhinderd is tijdens een schoolexametoets, wordt hij in de gelegenheid gesteld de gemiste toets in te halen. De leerling dient afspraak binnen 5 schooldagen maken.

Programma van Toetsing en Afsluiting (vakken op alfabetische volgorde)


vak	Biologie	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Biologie Voor Jou vmbo-gt	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	Exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
1	SE	45	T8 Gedrag	BI/V/2	8%	Nee	BI4SE1
1	SE	90	T1 Planten T2 Ecologie	BI/K/4 BI/K/6	15%	Ja	BI4SE2
1	PO	nvt	T3 Mens en Milieu	BI/K/7 BI/V/3 BI/V/4	HD ¹	ja tot voldoende	BI4PO1
2	SE	90	T4 Voeding en Vertering T5 Gaswisseling	BI/K/9	15%	Ja	BI4SE3
2	SE	90	T6 Transport T7 Opslag, Uitscheiding en bescherming	BI/K/9 BI/K/10 BI/V/1	15%	Ja	BI4SE4


¹ Moet aan voorwaarden voldoen (zie opdracht), handelingsdeel moet voldoende zijn.

vak	Economie	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Pincode 3 VMBO TL 6e editie	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	90	H1: Verdien je genoeg? H2: Geld moet rollen	EC/K/2 EC/K/3 EC/K/4B EC/V/1	20%	ja	EC4SE1
1	SE	90	H5: Kan de overheid dat regelen H6: De overheid en ons inkomen	EC/K/3 EC/K/6 EC/V/1	20%	ja	EC4SE2
2	SE	90	H3: We gaan voor de winst H4: Aan het werk	EC/K/1 EC/K/3 EC/K/5A EC/K/5B	20%	ja	EC4SE3
2	SE	90	H7: Nederland Handelsland H8: Welvaart wereldwijd	EC/K/3 EC/K/6 EC/K/7 EC/K/8	20%	ja	EC4SE4


vak	Engels	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Solutions pre-intermediate	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1/2	SE	60	Woordenschat, grammatica en schrijfvaardigheid (Het gemiddelde van 2 toetsen)	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K7	15%	ja	EN4SE1
1	SE	120	Leesvaardigheid	MVT/K/1 MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K4	10%	ja	EN4SE2
1	MO	n.v.t	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6	10%	ja	EN4MO1
1/2	PO	n.v.t	Literatuur (Het gemiddelde van 2 opdrachten)	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3 MVT/K4, MVT/K/5, MVT/K7 MVT/V/4 , MVT/V/5	10%	nee	EN4DO1
2	SE	60	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	10%	nee	EN4SE3
2	SE	120	Leesvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2 MVT/K/3, MVT/K4	10%	ja	EN4SE4

vak	Frans	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Carte Orange vmbo- GT 3/4 Examenbundel	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	90	Grammatica	MVT/K/2, MVT/K/3	15%	ja	FA4SE1
1	DO	n.v.t.	Schrijfdossier ²	MVT/K/2, MVT/K/3	HD	ja, tot voldoende	FA4DO1
1	SE	100	Schrijfvaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/3	20%	ja	FA4SE2
2	SE	90	CITO Kijk & Luistertoets	MVT/K/2, MVT/K/5	15%	nee	FA4SE3
2	DO	n.v.t.	Mediadossier	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4	HD	ja	FA4DO2
2	DO	n.v.t.	Gespreksvaardigheid dossier	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6, MVT/V/3	20%	Nee	FA4DO3
1,2	SE	60	Examenidoom eindtoets - <i>toets 1 (15%)</i> - <i>toets 2 (30%)</i> - <i>toets 3 (45%)</i>	MVT/K/2, MVT/K/3	15%	ja	FA4SE4

² Dossier moet aan voorwaarden voldoen (zie opdrachtbeschrijving).


vak	Geschiedenis en Staatsinrichting	
jaar	2019-2020	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Geschiedeniswerkplaats 3-4 tl	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	DO ³	n.v.t.	Dossier over examenstof Staatsinrichting van Nederland. Focus op 3 perspectieven: Europa (en de wereld) Nederland Staatsinrichting	GS/K/3 GS/K/5 GS/K/6	HD	ja, tot voldoende	GS4DO1
1	SE ⁴	120	Staatsinrichting	GS/K/3 GS/K/5 GS/K/6	15 %	nee	GS4SE1
1	DO	n.v.t.	Dossier over historisch overzicht vanaf 1900. Focus op 3 perspectieven: Europa Nederland Staatsinrichting	GS/K/3: GS/K/10:	HD	ja, tot voldoende	GS4DO02
1	SE	120	Historisch overzicht vanaf 1900 deel 1. Focus op 3 perspectieven:	GS/K/3 GS/K/10	15%	nee	GS4SE2

³ Dossier moet aan voorwaarden voldoen (zie opdrachtbeschrijving). Het dossier wordt afgesloten met een voldoende

⁴ Stof: inhoud informatieboek, aantekeningen, ppts, verwerkingsopdrachten en extra verstrekt materiaal. Zie studiewijzer 4 tl Geschiedenis en Staatsinrichting.


			Europa Nederland Staatsinrichting				
2	PO	n.v.t.	Verdiepingsopdracht 20e eeuw	GS/K/3 GS/K/10	10%	nee	GS4PO1
2	SE	120	Historisch overzicht vanaf 1900 deel 2. Focus op 3 perspectieven: Europa Nederland Staatsinrichting	GS/K/3 GS/K/10	15%	nee	GS4SE3

vak	Lichamelijke Opvoeding	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	n.v.t.	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1/2	n.v.t.	n.v.t.	Sportoriëntatie: Actuele bewegingsactiviteiten	LO/K/2/3/9	10%	nee	LO4PO1
1/2	PO	n.v.t.	Organisatie sportevenement ⁵	LO/K/2	15%	nee	LO4PO2
1/2	PO	n.v.t.	Turnen: Zwaaien & springen	LO/K/2/3/5	10%	nee	LO4PO3 ⁶
1/2	PO	n.v.t.	Spel: slag- en loopspelen	LO/K/2/3/4	5%	nee	LO4PO4
1/2	PO	n.v.t.	Kracht/conditie: Conditionele loopvormen DAMloop	LO/K/2/3/7	5%	nee	LO4PO5
2	PO	n.v.t.	Reflectie verslag LO	LO/K/1	15%	ja	LO4PO6

⁵ Bij een onvoldoende volgt een vervangende opdracht. Bij ontbrekende goedgekeurde lesvoorbereiding geldt halvering van het cijfer.


⁶ I.v.m. Corona zijn de onderdelen turnen, spel en kracht/ conditie niet afgenomen. De lessen hebben niet kunnen plaatsvinden en zijn dus doorgeschoven naar het 4e leerjaar.

vak	Maatschappijkunde	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Essener Examenkaternen	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	90	Criminaliteit	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/8	20%	ja	MK4SE1
2	SE	90	Politiek	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4	15%	ja	MK4SE2
2	SE	90	Analyse maatschappelijk probleem	ML2/K/3 ML2/K/4 ML2/K/7 ML2/K/8 ML2/V/1 ML2/V/3	15%	ja	MK4SE3

vak	NASK1 (natuurkunde)	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Pulsar NASK1 3 ^e editie 4 VMBO-GT	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	Exameneenheden	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	H8: Straling	K1/2/10/11	10%	nee	NA4SE1
1	SE	90	H9: Werken met elektriciteit H10: Geluid	K1/2/3/5/8	20%	ja	NA4SE2
2	PR	90	hoofdstuk 12: Constructies hoofdstuk 13: Beweging en Energie	K2/9/V2/V3	10%	nee	NA4SE3
2	SE	90	H11: Veilig bewegen H12: Constructies H13: Beweging en Energie	K1/2/3/9/V1/V2	20%	ja	NA4SE4

vak	NASK2 (scheikunde)	
jaar	2020- 2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Pulsar NASK2 3 ^e editie 4 VMBO-GT	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	Exameneenheden	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	H8: Schoon	K2/3/8	10%	nee	SK4SE1
1	SE	90	H9: Stoffen uit de aarde H10: Zouten	K2/3/4/7/9/11/V1	20%	ja	SK4SE2
2	PR	120	Practicum vaardigheden	K1/2/4/6/V2/V3	10%	nee	SK4PR1
2	SE	90	H11: Zuren en Basen H12: Reacties met zoutoplossingen	K2/4/7/11	20%	ja	SK4SE3

vak	Nederlands	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Nieuw Nederlands	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	PO	n.v.t.	Fictiedossier: poëzie Eisen boek: <ul style="list-style-type: none"> te vinden op www.lezenvoordelijst.nl niveau 3 of hoger (12-15) niveau 1 of hoger (15-19) 	NE/K/1 t/m 3 NE/K/5 NE/K/6 NE/K/8	HD	ja, tot voldoende	NE4PO1
1	SE	60	Fictiedossier: toets boek + poëzie Eisen boek: <ul style="list-style-type: none"> te vinden op www.lezenvoordelijst.nl niveau 3 of hoger (12-15) niveau 1 of hoger (15-19) 	NE/K/1 t/m 3 NE/K/6 t/m 8	5%	nee	NE4SE1
1	SE	60	Taalverzorging, grammatica & woordenschat ⁷	NE/K/3 NE/K/7	20%	nee	NE4SE3
2	SE	90	Kijk-en luistertoets Cito	NE/K/1 t/m 4, NE/V/1 NE/V/3	15%	nee	NE4SE2

⁷ I.v.m Corona is het onderdeel woordenschat van NE3SE2 doorgeschoven naar dit schoolexamen.

2	PO	n.v.t.	<p>Spreek- en gespreksvaardigheid n.a.v. fictieboek over maatschappelijke kwestie.</p> <p>Eisen boek:</p> <ul style="list-style-type: none"> • te vinden op www.lezenvoordelijst.nl • genre: hier & nu/ maatschappijkritisch • niveau 3 of hoger (12-15) • niveau 2 of hoger (15-19) 	<p>NE/K/1 t/m 3 NE/K/5 NE/K/6 NE/K/8 NE/V/1 NE/V/3</p>	5%	nee	NE4MO1
2	SE	120	Lees- en schrijfvaardigheid	<p>NE/K/1 t/m 3 NE/K/6, 7 NE/V/2, 3</p>	20%	ja	NE4SE4

vak	Tekenen	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Kunstactief KGS	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	herkansbaar	toetscode
1	PO	n.v.t.	Praktijkopdracht 2 Procesverslag praktijkopdracht 2 (i.v.m corona schooljaar 2019-2020 thema "Ik")	BV/V/1 BV/K/6 BV/V/1 BV/K/5	10%	nee	TE4PO1
1	SE	50	Kunstgeschiedenis/beschouwen	BV/K3 BV/K8	10%	ja	TE4SE1
1	PO	n.v.t.	Praktijkopdracht 3 Procesverslag van praktijkopdracht 3	BV/V/1 BV/K6 BV/K5	15%	nee	TE4PO2
2	PO	n.v.t.	Praktijkopdracht 4 Procesverslag van praktijkopdracht 4	BV/V/1 BV/K6 BV/K5	15%	nee	TE4PO3
2	SE	90	Beschouwen eindexamenthema	BV/K3 BV/K8	20%	ja	TE4SE2
2	PO	n.v.t.	Schetsboek	BK/K4 BK/K5 BV/K6	10%	ja	TE4PO3

vak	Wiskunde	
jaar	2020-2021	
leerjaar	4 MAVO	
methode	Getal en Ruimte	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	Rekenen (alleen SE) (H5)	WI/K/3/5 WI/V/1	8%	Nee	WI4SE1
1	SE	90	Informatieverwerking (alleen SE) (H1 & H5)	WI/K/3/5/7 WI/V/1	20%	Nee	WI4SE2
1	SE	45	Vlakke meetkunde (H6)	WI/K/3/6 WI/V/1	8%	Nee	WI4SE3
1	SE	45	Goniometrie (H3)	WI/K/3/6	8%	Nee	WI4SE4
2	SE	90	Goniometrie & meetkunde (H3, H6 & H8)	WI/K/3/6	20%	Ja	WI4SE5
2	SE	45	Vergelijkingen (H4)	WI/K/3/4	8%	Nee	WI4SE6
2	SE	45	Verbanden (H2)	WI/K/3/4 WI/V/1	8%	Nee	WI4SE7
2	SE	90	Vergelijkingen en Machtsverbanden (H2, H4 en H7)	WI/K/3/4 WI/V/1	20%	Ja	WI4SE8