



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort 2022-2024
Jaar 3 (2022-2023)

Goedgekeurd door de MR op 22 september 2022

Voorwoord

Beste leerling en ouders/verzorgers,

Hierbij heb je/ heeft u het PTA van 3 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.

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): w.admiraal@deamsterdamseMAVO.nl

Veel succes de komende jaren,

Team DAM

Inhoudsopgave:

Het PTA in 3 MAVO	2
Afkortingen	2
Hoe wordt er getoetst?	2
Wanneer ben je geslaagd?	3
Herkansingen, inzet en inlevertermijn (voor meer informatie zie examenreglement Artikel 7)	4
Afwezig en inhalen (voor meer informatie zie examenreglement Artikel 7)	4

Het PTA in 3 MAVO

In het Programma van Toetsing en Afsluiting wordt voor 3 MAVO aangegeven welke examenonderdelen in dit cursusjaar afgesloten worden. Het examenprogramma MAVO strekt zich uit over de leerjaren 3 en 4. Aan het begin van jaar 4 ontvang je het PTA voor het laatste jaar.

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 drempel.
PR	Practicum

Wanneer ben je geslaagd¹?

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.

¹ De Slaag- zak regeling is onder voorbehoud van eventuele wijzigingen. Wijzigingen worden eventueel later in het examenjaar gepubliceerd door het Ministerie van Onderwijs.

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


- Een leerling heeft in totaal recht op drie herkansingen. 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 extra 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.


Programma van Toetsing en Afsluiting (vakken op alfabetische volgorde)

vak	biologie	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Biologie Voor Jou vmbo-gt	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
1	SE	45	T1 Organen en Cellen	BI/K/4	5%	Nee	BI3SE1
1	SE	45	T2 Voortplanting en Ontwikkeling	BI/K/12	5%	Nee	BI3SE2
2	PO	nvt	Mensen beïnvloeden hun omgeving	BI/K/1 BI/K/7 BI/V/3 BI/V/4	5%	Nee	BI3PO1
2	SE	45	T5 Regeling + T7 Stevigheid en beweging	BI/K/11 BI/K/8	10%	Nee	BI3SE3
3	SE	90	T3 Erfelijkheid + T4 Ordening en evolutie	BI/K/13 BI/K/5 BI/K/6 BI/K/13	15%	Ja	BI3SE4

vak	Economie	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Pincode 3 VMBO TL 6e editie	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
2	SE	60	H4: Ben je verzekerd?	EC/K/4A Consumptie EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	5%	Nee	EC3SE1
3	SE	90	Rekentoets geheel boek H1 t/m 8, behalve H4 en H7 <ul style="list-style-type: none"> - Procenten - Omrekenen maandbedrag naar week en weekbedrag naar maand - Reserveren/ Indexgetallen - Enkelvoudige en samengestelde rente - Wisselkoersen - Nettoloon berekenen- Afschrijven - Van omzet naar nettoresultaat - Verkoop- en consumentenprijs - Arbeidsproductiviteit - Invoerwaarde en uitvoerwaarde - Importquote en exportquote - Inkomen 	EC/K/1 tm 8 EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	15%	Ja	EC3SE2

vak	Engels	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Solutions Pre-Intermediate Third Edition	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
2/3	SE	n.v.t.	Literatuur en schrijfvaardigheid (Het gemiddelde van 2 toetsen)	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7, MVT/V/4, MVT/V/5	10%	nee	EN3SE1
3	MO	7	Gespreksvaardigheid	MVT/K/6	10%	ja	EN3MO1
3	SE	120	Leesvaardigheid	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4	10%	ja	EN3SE2
3	SE	60	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/5	5%	nee	EN3SE3

vak	Frans	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Explore A1-A2	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
2	PO	n.v.t.	PO Civilisation monde Francophone	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/V/3	10%	ja	FA3PO1
3	SE	60	Leesvaardigheid	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4 MVT/V/1, MVT/V/2	10%	ja	FA3SE1
1/2/3	DO	n.v.t.	Plaisir de lire 1	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/1, MVT/K/4, MVT/V/1, MVT/V/3, MVT/V/4	5%	nee	FA3DO1


vak	Geschiedenis	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Geschiedeniswerkplaats 3-4 tl	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
1	DO ²	n.v.t.	Dossier over examenstof: <i>Koude Oorlog en Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog</i> Dossier moet minimaal voldoende zijn	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/9 GS/V/6	HD	ja tot voldoende	GS3DO1
1	SE	90 min	Koude Oorlog	GS/K/1, GS/K/2 GS/K/3, GS/K/9	10%	ja	GS3SE1
1	PO	n.v.t.	Koude Oorlog	GS/K/1, GS/K/2 GS/K/3, GS/K/9, GS/V/7	5%	ja	GS3PO1
2	DO	n.v.t.	Dossier over examenstof: <i>Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 en Verzuiling en ontzuiling in Nederland</i> Dossier moet minimaal voldoende zijn	GS/K/1, GS/K/2 GS/K/3, GS/K/8, GS/V/5	HD	Ja, tot voldoende	GS3DO2


² Dossier moet aan voorwaarden voldoen (zie opdrachtbeschrijving). Het dossier wordt afgesloten met een voldoende

2	SE	90 min	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945 (GS/K/8) ³	GS/K/8	10%	Nee	GS3SE2
2	PO	n.v.t.	Verzuiling en ontzuiling in Nederland (GS/V/5)	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/8 GS/V/5 GS/V/7	5%	Nee	GS3PO2
3	DO	n.v.t.	Dossier over examenstof: <i>Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld</i> Dossier moet minimaal voldoende zijn	GS/K/1 GS/K/2 GS/K/3 GS/K/11	HD	Ja, tot voldoende	GS3DO3
3	SE	90 min	<i>Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld</i>	GS/K/11	Nee	Nee	GS3SE3
3	PO	n.v.t.	De Grote lijn, Europese Geschiedenis 1900- nu. Zie voor opdracht studiewijzer 3 tl	GS/K/10	Nee	ja tot voldoende	GS3PO3


³ Stof: inhoud informatieboek, aantekeningen, ppts, verwerkingsopdrachten en extra verstrekt materiaal. Zie studiewijzer 3 tl Geschiedenis en Staatsinrichting.

vak	Kunsvakken inclusief CKV	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Contrast/ eigen lessen	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheden	weging	Herkansbaar	toetscode
n.v.t	PO	n.v.t.	Beeldende kunst en vormgeving Culturele activiteit en verwerking verkennen	KV/K/3	HD	ja	CKV01
n.v.t	PO	n.v.t.	Film Culturele activiteit en verwerking verkennen	KV/K/3	HD	ja	CKV02
n.v.t	PO	n.v.t.	Fotografie Culturele activiteit en verwerking verdiepen	KV/K/3	HD	ja	CKV03
n.v.t	PO	n.v.t.	Dans Culturele activiteit en verwerking verbinden	KV/K/3 KV/K/2	HD	ja	CKV04
n.v.t	PO	n.v.t.	Theater Culturele activiteit en verwerking verkennen	KV/K/3	HD	ja	CKV05
3	PO	n.v.t.	Cultuurdossier padlet (afsluiting periode 3)	KV/K/1 KV/K/4	HD	nee	CKV06

vak	Maatschappijleer	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Essener Thema's Maatschappijleer	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	Wat is maatschappijleer? Jongeren	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1K/4, ML1K/5, ML1K/6	20%	Ja	ML3SE1
2	SE	45	Politiek	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/6	20%	Ja	ML3SE2
2	PO	N.v.t.	Werk	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5	20%	Nee	ML3PO1
3	PO	N.v.t.	Pluriforme samenleving Media	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7	20%	Nee	ML3PO2
3	SE	45	Criminaliteit	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1K/4, ML1K/5, ML1K/6, ML1/K/7	20%	Nee	ML3SE3

vak	Maatschappijkunde	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Essener Examenkaternen	


periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	60	Criminaliteit	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/8	10%	nee	MK3SE1
2	SE	60	Multiculturele samenleving	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/6	5%	nee	MK3SE2
2	SE	60	Politiek	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/4	10%	nee	MK3SE3
3	SE	60	Massamedia	ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/7	10%	nee	MK3SE4
3	SE	60	Werk	ML2/K/1 ML2/K/2 ML2/K/3 ML2/K/5	5%	nee	MK3SE5
3	PO	n.v.t	Werkstuk	ML2/K/2, ML2/K/3, ML2/V/1, ML2/V/2 ML2/V/3	10%	nee	MK3PO1

vak	NASK 1 (natuurkunde)	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Pulsar NASK1 3 ^e editie 3VMBO-GT	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	H1: Stoffen	K1/2/3/4	5%	nee	NA3SE1
1	SE	45	H2: Licht en Beeld	K1/2/7	5%	nee	NA3SE2
2	PR	90	H3: Elektriciteit in huis	K1/2/3/5/V3	10%	nee	NA3PR1
2	SE	90	H3: Elektriciteit in huis + H4: Kracht en Beweging	K1/2/3/5/9/V1/V2	10%	ja	NA3SE3
3	SE	90	H5: Energie + H6: Weer	K1/2/3/4/6/12	10%	nee	NA3SE4


vak	NASK 2 (scheikunde)	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Pulsar NASK2 3 ^e editie 3VMBO-GT	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	45	H1: Stoffen	K1/2/3/4/6/10/V1	5%	nee	SK3SE1
1	SE	45	H2: Stoffen sorteren	K1/2/3/4/V1/V2	5%	nee	SK3SE2
2	SE	90	H3: Reacties H4: Chemie in het klein	K1/2/3/4/9/11	10%	ja	SK3SE3
3	SE	90	H5: Verbranding H6: Chemisch rekenen	K2/3/4/5/6/9/10/V1	10%	ja	SK3SE4
3	PR	90	Practicum vaardigheden	V1/V2/V3/V4	10%	nee	SK3PR1


vak	Nederlands	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Nieuw Nederlands	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	A. n.v.t. B. 60	Fictiedossier deel 1 A. Boekpresentatie B. Toets Fictie Eisen boek: <ul style="list-style-type: none"> te vinden op www.lezenvoordelijst.nl niveau 2 of hoger 	NE/K/1 t/m 3 NE/K/5 NE/K/6 NE/K/8 NE/V/2, 3	5%	nee	NE3SE1
2	SE	A. n.v.t. B. 60	Fictiedossier deel 2 A. Boekpresentatie B. Toets fictie Eisen boek: <ul style="list-style-type: none"> te vinden op www.lezenvoordelijst.nl niveau 2 of hoger 	NE/K/1 t/m 3 NE/K/5 NE/K/6 t/m 8 NE/V/2, 3	5%	nee	NE3SE2
3	SE	75	Leesvaardigheid + woordenschat	NE/K/1 t/m 3 NE/K/6 NE/V/3	20%	ja	NE3SE3
3	SE	60	Fictiedossier deel 3: A. toets boek + historische literatuur	NE/K/1 t/m 3 NE/K/6 t/m 8	5%	nee	NE3SE3


			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)				
--	--	--	---	--	--	--	--

vak	LO	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	n.v.t.	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	PO	n.v.t	Kracht/conditie: Conditionele loopvorm SRT	LO/K/2/3/7	5%	nee	LO3PO1
1	PO	n.v.t	Spel: Doel spelen	LO/K/2/3/4	5%	nee	LO3PO2
2	PO	n.v.t	Bewegen op muziek: Choreo uitvoeren en deels ontwerpen	LO/K/2/3/6	10%	nee	LO3PO3
2	PO	n.v.t	Turnen: Zwaaien & springen	LO/K/2/3/5	10%	nee	LO3PO4
2	PO	n.v.t	Zelfverdediging: Toegepaste zelfverdediging	LO/K/2/3/8	10%	nee	LO3PO5
3	PO	n.v.t	Spel: Slag- en loopspelen	LO/K/2/3/4	5%	nee	LO3PO6
3	PO	n.v.t	Atletiek: Springen & werpen/ stoten	LO/K/2/3/7	10%	nee	LO3PO7
3	PO	n.v.t	Kracht/conditie: Conditionele loopvorm	LO/K/2/3/7	5%	nee	LO3PO8

vak	tekenen	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Kunst actief en Basis Beeldende Begrippen	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
1	SE	50 min	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	BV/K/3 BV/K/8	5%	ja	TE3SE1
2	PO	n.v.t	Praktijkopdracht Thema vliegen Procesbeschrijving Analyse	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3	5%	nee	TE3PO1
2	SE	50 min	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	BV/K/3 BV/K/8	5%	ja	TE3SE2
3	PO	n.v.t	Linografie expressionistisch zelfportret	BV/K/2 BV/K/4	5%	ja	TE3PO2
3	PO	n.v.t	Praktijkopdracht Thema modernisme Procesbeschrijving Analyse	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/K/7, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3	5%	nee	TE3PO3
3	SE	50 min	Kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing	BV/K/3 BV/K/8	5%	ja	TE3SE3

vak	wiskunde	
jaar	2022-2023	
leerjaar	3 MAVO	
methode	Getal & Ruimte	

periode	toetsvorm	duur (min)	leerstofomschrijving	exameneenheid	weging	herkansbaar	toetscode
3	PO	n.v.t.	Informatieverwerking (3 MAVO H4 & 4 MAVO H1) (alleen SE)	WI/K/3/5 WIV/1	10%	nee	WI3SE1