



**Programma van toetsing en afsluiting  
2023-2025  
mavo 4**

## Inhoudsopgave

1. Inleiding	3
2. Belangrijke data voor eindexamenkandidaten	4
3. Rooster centraal examen (1 <sup>e</sup> tijdvak)	5
4. Instroomregeling mavo 4	6
5. Programma van toetsing en afsluiting per vak	7

# 1. Inleiding

In de bovenbouw van de mavo is het schoolexamen over zowel jaar 3 als jaar 4 verdeeld. Dat betekent dat er bij een aantal vakken al wat onderdelen in jaar 3 worden afgenomen en een groot gedeelte in jaar 4. Je bent dus vanaf jaar 3 officieel een examenkandidaat. Elke examenkandidaat dient op de hoogte te zijn van de inhoud van het examenreglement en het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Dit PTA bevat informatie over vakinhoud, toetsmomenten, wegingsfactoren, het schoolexamen en het centraal examen voor mavo 4. Om instroom in MAVO 4 mogelijk te maken is er een instroomregeling opgesteld (zie hoofdstuk 4).

De vakdocenten lichten aan het begin van het schooljaar de vakspecifieke PTA's in de klas toe. In het bijbehorende repetitierooster staat vermeld welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, wat de stof is en wanneer deze toetsen plaatsvinden. Alle formele documenten over Toetsing en Afsluiting zijn te vinden op de website van de school.

Omdat het profielwerkstuk niet mag vallen binnen het PTA van één afzonderlijk vak is het hier niet afzonderlijk opgenomen. Uiteraard worden leerlingen later uitvoerig geïnformeerd over dit onderwerp. Het profielwerkstuk valt organisatorisch onder de praktijkvakken en wordt daar opgesomd. De mavo praktijkvakken (die niet vallen onder het schoolexamen) zijn volledigheidshalve wel opgenomen. Verdere informatieverstrekking, bijvoorbeeld over loopbaan oriëntatie (LOB) vindt plaats via de decaan.

Het is voor alle betrokkenen (leerlingen, ouders, vakdocenten, mentoren, examinatoren, gecommitteerden, decaan, afdelingsleider en directie) van belang zich te houden aan de regels. Het is daarom aan te raden goed kennis te nemen van het PTA en het examenreglement.

Door onvoorziene omstandigheden gedwongen kan het bevoegd gezag afwijken van het PTA. Ouders en leerlingen worden hiervan op de hoogte gesteld.

De begeleiding van de leerlingen in MAVO 4 is ondergebracht bij:

- de mentoren dhr. Fooy, mevr. Westra en dhr. Van Mierlo;
- de decanen Marije van Iersel, Kelly de Man en Judith Verheul, bereikbaar via [decaan@marnixcollege.nl](mailto:decaan@marnixcollege.nl);
- de examensecretaris Sanne Slangen en de afdelingsleider Francina Aalten, bereikbaar via [f.aalten@marnixcollege.nl](mailto:f.aalten@marnixcollege.nl).

Zij zijn graag bereid tot overleg met de leerlingen en/of hun ouders/verzorgers. Ook met vragen over de procedure kan een ieder bij hen terecht.

De medewerkers van het Marnix College wensen de leerlingen van MAVO 4 een prettig en succesvol jaar toe.

Francina Aalten  
Afdelingsleider MAVO

## 2. Belangrijke data

### Datum

Vrijdag 20 september  
Vrijdag 27 september  
Vóór 1 oktober  
Maandag 4 t/m maandag 11 november  
Woensdag 13 en donderdag 14 november  
Vrijdag 22 november  
Donderdag 28 november  
Donderdag 9 januari  
Maandag 13 en dinsdag 14 januari  
Vrijdag 17 t/m vrijdag 24 januari  
Maandag 20 t/m maandag 27 januari  
Dinsdag 28 en woensdag 29 januari  
Vrijdag 7 februari  
Donderdag 13 februari  
Maandag 24 maart t/m vrijdag 4 april  
Dinsdag 8 april  
Woensdag 9 en donderdag 10 april  
Donderdag 17 april  
Dinsdag 6 t/m donderdag 8 mei  
Vrijdag 9 t/m vrijdag 23 mei  
Donderdag 12 juni  
Vrijdag 13 juni  
Dinsdag 17 t/m dinsdag 24 juni  
Dinsdag 1 juli  
Donderdag 10 juli

### Wat

Deadline: Inschrijven herkansing uit M3  
Herkansing uit M3  
Uitreiking PTA en examenreglement  
Tentamenweek 1  
Inhaalmomenten tentamenweek 1  
Deadline: Inschrijven herkansing Periode 2  
Herkansing Periode 2  
Profielwerkstukpresentatie voor mavo3  
Driehoeksgesprekken  
Tentamenweek 2  
Kijk-en luistertoetsen  
Inhaalmomenten tentamenweek 2  
Deadline: Inschrijven herkansing Periode 3  
Herkansing Periode 3  
Tentamenweek 3 en mondelingen  
Herkansing Maatschappijleer  
Inhaalmomenten tentamenweek 3  
Ontvangstverklaring schoolexamencijfers  
Examentraining  
Centraal examen 1<sup>e</sup> tijdvak  
Uitslag 1<sup>e</sup> tijdvak  
Aanmelding 2<sup>e</sup> tijdvak  
Centraal examen 2<sup>e</sup> tijdvak  
Uitslag 2<sup>e</sup> tijdvak  
Diploma-uitreiking

### 3. Rooster centraal examen (1<sup>e</sup> tijdvak)

<b>Vrijdag 9 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 – 15.30	Engels
<b>Maandag 12 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 – 15.30	Nederlands
<b>Dinsdag 13 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 - 15.30	NASK2
<b>Donderdag 15 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
9.00 – 11.00	Duits
13.30 – 15.30	Wiskunde
<b>Vrijdag 16 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 – 15.30	Aardrijkskunde
<b>Maandag 19 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 - 15.30	Geschiedenis
<b>Dinsdag 20 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 - 15.30	NASK1
<b>Woensdag 21 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 - 15.30	Biologie
<b>Donderdag 22 mei</b>	
<b>Tijd</b>	<b>Vak</b>
13.30 – 15.30	Economie
<b>Vrijdag 23 mei</b>	
13.30 - 15.30	Tekenen

## 4. Instroomregeling MAVO4

Voor een aantal vakken start het schoolexamen MAVO formeel en in de praktijk al in het 2<sup>e</sup> trimester van klas 3. Voor die vakken wordt hieronder aangegeven hoe de school zal omgaan met overstappers van HAVO3 naar MAVO4 (die pas bij de overgang de keuze voor MAVO4 maken) en externe instromers.

In sommige gevallen (afhankelijk van de profiel- en de keuzevakken) betekent het dat instromers in de periode vóór de kerstvakantie **leerstof** en **toetsen** moeten inhalen voor vakken waarbij in MAVO3 al schoolexamens zijn afgenomen.

<b>aardrijkskunde</b>	se1 (PO, 10%)
<b>biologie</b>	se1 (PO, 5%), se2 (S, 5%), se3 (S, 10%)
<b>economie</b>	se1 (S, 10%)
<b>geschiedenis</b>	se1 (S, 5%), se2 (S, 10%), se3 (S, 5%)
<b>kunsvakken incl. CKV</b>	Het eindcijfer van één van de vakken muziek, TPE of beeldende vorming (naar keuze van de leerling) uit HAVO3 (of MAVO3 andere school) wordt meegenomen als schoolexamencijfer voor kunsvakken incl. CKV en omgezet in Voldoende of Goed. Dit cijfer moet voldoende zijn, anders volgt een herkansing.
<b>lichamelijke opvoeding LO</b>	het eindcijfer LO uit HAVO3 (of MAVO3 andere school) wordt meegenomen als schoolexamencijfer en omgezet in Voldoende of Goed.
<b>Nederlands</b>	se1 (S, 10%), se2 (S, 10%)

Wellicht is het voor sommige andere vakken ook nodig leerstof in te halen, maar bij die vakken start het schoolexamen in MAVO4, zodat er geen formele problemen zijn bij de instroom naar MAVO4.

Externe instromers kunnen vrijstellingen krijgen mits er sluitende informatie wordt aangeleverd van de afleverende school, zulks ter beoordeling van het Marnix College.

### Aardrijkskunde

#### Gebruikte leermiddelen:

BuiteNLand

#### Schoolexamen:

AK/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

AK/K/2 - Basisvaardigheden

AK/K/3 - Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 - Weer en klimaat

AK/K/5 - Bronnen en energie

AK/K/6 - Water

AK/K/7 - Arm en rijk

AK/K/8 - Bevolking en ruimte

AK/K/9 - Grenzen en identiteit

AK/V/2 - Casus Bronnen van energie: Energiebeleid

AK/V/4 - Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg

AK/V/6 - Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit

AK/V/7 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

AK/V/8 - Vaardigheden in samenhang

#### Centraal Examen:

AK/K/3 - Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde

AK/K/4 - Weer en klimaat

AK/K/6 - Water

AK/K/8 - Bevolking en ruimte

AK/V/1 - Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden

AK/V/3 - Casus Water: Watermanagement

AK/V/5 - Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte  
in grootstedelijke gebieden

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/aardrijkskunde-vmbo-gl-tl>

## Aardrijkskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september- november	ov1	Arm & Rijk - H1: par 1 t/m 6	S	1 lesuur	2		nee	
		ov2	Hoofdstuk 2: par 1 t/m 4	S	1 lesuur	2		nee	
	november - maart	ov3	Hoofdstuk 3: par 1 t/m 4	S	1 lesuur	2		nee	
			Opdracht bij Hoofdstuk 3	S		ng		nee	
		ov4	Hoofdstuk 4: par 1 t/m 3	S	1 lesuur	2		nee	
	medio april		Plan van Aanpak, praktische opdracht (bij Hoofdstuk 6)	PO		ng		nee	
	eind mei	ov5/se1	Schriftelijk verslag (met taalcontrole). Hoort bij Hoofdstuk 6 - Rusland	PO		2	10	nee	AK/K/3, AK/V/7,8
juni (repetitieweek)	ov6	Grenzen & Identiteit - H3: par 3.1 t/m 3.7	S	45 min.	2		nee		



## Aardrijkskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2020-2021)	november (tentamenweek)	se2	Weer & Klimaat - H1, H2 en H3	S	90 min.	30	ja	AK/K/3,4,/V1,7,8
	januari (tentamenweek)	se3	Bevolking & Ruimte - H4, H5 en H6	S	90 min.	30	ja	AK/K/3,8,/V5,7,8
	maart (tentamenweek)	se4	Water - H7 + H8 en H9	S	90 min.	30	nee	AK/K/3,6,/V3,7,8

### Biologie

#### Gebruikte leermiddelen:

Biologie voor jou - 3 vmbo KGT deel a en b

Biologie voor jou - 4 vmbo KGT deel a en b

#### Schoolexamen:

BI/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 - Basisvaardigheden

BI/K/5 - Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/7 - Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 - Houding, beweging en conditie

BI/K/10 - Bescherming

BI/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

BI/K/3 - Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 - Cellen staan aan de basis

BI/K/6 - Planten en dieren en hun samenhang:  
de eigen omgeving verkend

BI/K/9 - Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen  
energie, transport en uitscheiding

BI/K/11 - Reageren op prikkels

BI/K/12 - Van generatie op generatie

BI/K/13 - Erfelijkheid en evolutie

BI/V/1 - Bescherming en antistoffen

BI/V/2 - Gedrag bij mens en dier

BI/V/4 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/biologie-vmbo-gl-tl>

## Biologie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 3 (2023 - 2024)</b>	<b>september - november</b>	ov1/se1	Vaardigheden microscopie (BVJ3A)	PO	1 lesuur	1	5	nee	BI/K/2,4
	<b>november - maart</b>	ov2	Delen van thema 2 - Voortplanting (BVJ3A)	S	1 lesuur	1		nee	
		ov3	Delen van thema 3 - Erfelijkheid en Evolutie (BVJ3A) thema 4 - Ordening	S	1 lesuur	2		nee	
	<b>maart</b>	ov4/se2*	Delen van thema 5 - Stevigheid en beweging (BVJ3B)	S	45 min.	1	5	nee	BI/K/11 BI/K/8
	<b>juni</b>	ov5/se3**	Delen van thema 6 - Ecologie Thema 7 - Duurzaam leven (BVJ3B)	S	45 min.	2	10	ja	BI/K/6,7

## Biologie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	<b>november (tentamenweek)</b>	se4	delen van Thema 9 - Planten Thema 10- Regeling Thema 3 - Erfelijkheid en Evolutie (BVJ4A, BVJ3A) Thema 4 - Ordening (delen uit BVJ3A)	S	90 min.	25	ja	BI/K/4,5,6,11,12,13
	<b>januari (tentamenweek)</b>	se5	delen van Thema 11 - Zintuigen Thema 2 - Voortplanting Thema 8 - Gedrag (BVJ4A, BVJ3A en 3B)	S	90 min.	25	ja	BI/K11,12 BI/V/2
	<b>maart (tentamenweek)</b>	se6	Delen van Thema 12 - Voeding en vertering Thema 13 - Transport en Afweer Thema 14 - Gaswisseling en Uitscheiding (BVJ4B)	S	90 min.	30	nee	BI/K/9 BI/V/1

PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

Beeldende vorming

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - december	ov1	<b>Spoken word</b> Oost-indische inkt/verbeelding/illustratie/kalligrafie Beeldaspecten: lijn (arceren, lijnsoorten), compositie, licht (grijswaarden, schaduw, contrast)	PO		1
		ov2	<b>Take a seat'</b> Stoelontwerp/houtverbindingen/anatomie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: lijn, vorm (vormsoorten), kleur (kleurcontrasten), ruimte	PO		1
	december - februari	ov3	<b>Beeldcultuur</b> Fotografie/grafisch ontwerp/typografie/verslaglegging in ppt Beeldaspecten: ruimte, kleur, compositie, licht	PO		1
	december - juli	ov4	<b>Perspectieftekenen</b> Tekenen/aquarelleren/(sur)realisme Beeldaspecten: lijn, ruimte, vorm, kleur	PO		1
	maart - juli	ov5	<b>Gestileerd landschap</b> Druktechniek lino-snede meerdere drukgangen/verbeelding Beeldaspecten: compositie, vorm (abstractie), lijn (lijnsoorten), licht (licht-donker contrast), kleur	PO		1

In leerjaar 3 krijgen de leerlingen (indien gekozen) het gehele schooljaar BV, twee lessen van 45 minuten per week

De verschillende opdrachten worden flexibel over de drie periodes in dit leerjaar verdeeld

NB: alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van reflectie op het creatieve proces en eindproduct, en waar mogelijk via Magister ingeleverd (inclusief beoordeling op taalgebruik)

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Duits

#### Gebruikte leermiddelen:

Na Klar!

#### Schoolexamen:

MVT/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 - Basisvaardigheden

MVT/K/5 - Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid

MTV/V/1 - Leesvaardigheid

MTV/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

MVT/K/3 - Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

MVT/K/4 - Leesvaardigheid

MVT/V/3 - Kennis van land en samenleving

MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/talen/duits-vmbo-gl-tl>

## Duits

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september-november	ov1	Toets 1 herhaling stof/grammatica mavo 2	S	1 lesuur	1
		ov2	Toets 2 grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov3	Luistertoets 1	K/L	1 lesuur	2
	december	ov4	Toets 3 grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
	maart-juli	ov5	Toets 4 grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov6*	Leestoets 1	S	45 min.	2
		ov7	Luistertoets 2	K/L	1 lesuur	2
		ov8	Toets 5 grammatica + idioom	S	1 lesuur	2
		ov9**	Leestoets 2	S	45 min.	2
	begin schooljaar	ov10	SO1	S	1/2 lesuur	1
	halverwege schooljaar	ov11	SO2	S	1/2 lesuur	1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	oktober	se1	Lesboek Na Klar!	S	1 lesuur	10	ja	MVT/V/4 MVT/K/1
	november (tentamenweek)	se2	Leestoets	S	60 min.	12,5	ja	MVT/V/1
	november/december	se3	Leesproject	S	1 lesuur	10	nee	MVT/K/1
	december	se4	Lesboek Na Klar!	S	1 lesuur	10	ja	MVT/V/4 MVT/K/1
	januari (tentamenweek)	se5	Informeel op PC (persoonlijke brief)	S	90 min.	15	ja	MVT/K/7
	januari	se6	Cito M4 2025 Kijk-en luister	K/L	90 min.	15	ja	MVT/K/5
	maart	se7	Examenidoom + Opzoekvaardigheid	S	1 lesuur	12,5	nee	MVT/K/2 MVT/V/4
	maart (tentamenweek)	se8	Monoloog + dialogen	M	20 min.	15	nee	MVT/K/6



## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023-2025)

### Economie

#### Gebruikte leermiddelen:

Pincode - 3vmbo 7e editie

Pincode - 4vmbo 7e editie

#### Schoolexamen:

EC/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

EC/K/2 - Basisvaardigheden

EC/K/4B - Consumptie en consumentenorganisaties

EC/K/5B - Arbeid en bedrijfsleven

EC/K/8 - Natuur en milieu

EC/V/2 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

EC/K/3 - Leervaardigheden in het vak economie

EC/K/4A - Consumptie

EC/K/5A - Arbeid en productie

EC/K/6 - Overheid en bestuur

EC/K/7 - Internationale ontwikkelingen

EC/V/1 - Verrijkingstof

EC/V/3 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/economie-vmbo-gl-tl>

## Economie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - november	ov1	H1 - Hoe groot is jouw welvaart?	S	1 lesuur	2			
		ov2	H3 - De bank en jouw geld	S	1 lesuur	2			
	december - februari	ov3	H5 - Is er werk voor jou?	S	1 lesuur	2			
		ov 4	H6 - Productie en markt	S	1 lesuur	2			
	maart - juni	<del>ov5</del>	<del>H7 - De overheid voor ons- allemaal</del>	<del>S</del>	<del>1 lesuur</del>	<del>2</del>			
		<del>ov6</del>	<del>H8 - Over economische grenzen</del>	<del>S</del>	<del>1 lesuur</del>	<del>2</del>			
		se1/ov7**	H2 - Wat voor consument ben jij? H4 - Kies je voor zekerheid?	S	60 min.	2	10	ja	EC/K/4A EC/K/4B

## Economie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
Leerjaar 4 (2024-2025)	november (tentamenweek)	se2	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3	S	90 min.	30	ja	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/4a+4b, EC/V/ 1+2+3 Consumptie
	januari (tentamenweek)	se3	Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5	S	90 min.	30	ja	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/5a+5b, EC/K/8, EC/V/ 1+2+3 Arbeid & Productie
	maart (tentamenweek)	se4	Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 7	S	90 min.	30	nee	EC/K/1, EC/K2, EC/K/3, EC/K/6, EC/K/7 EC/V/ 1+2+3 Overheid & Bestuur

**Economie & Ondernemen**

---

**Gebruikte leermiddelen:**

eigen readers

**Schoolexamen:**

Domein A - Praktijkgerichte vaardigheden

Domein B - Werken in opdracht van een externe opdrachtgever

Domein C - Loopbaanontwikkeling

Domein D - Werkvelden

Domein E - Programmaspecifieke vaardigheden en kennis

Domein F - Mondiale vraagstukken

## Economie & Ondernemen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - november	ov1	Praktijkopdracht Het Uilenbos, Lunteren	PO	720 min.	2
	december - februari	ov2	Praktijkopdracht Berg Toys, Ede	PO	720 min.	2
	maart - juni	ov3	Praktijkopdracht Restore, Ede	PO	720 min.	2
		ov4	Het Marnix gaat verbouwen en zal ook opdrachtgever zijn voor deze opdracht	PO	720 min.	2

*Domeinen A,B, C en E komen in alle opdrachten terug*

*Gedurende het schooljaar krijgt een leerling 2 van de 4 opdrachten en ontvangt hier een beoordeling voor.*

## Economie & Ondernemen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	september-november	ov1	Project: organiseren reisweek M4	PO	9 SLU	0	nee	nvt
		ov2	Project: marketingplan	PO	4,5 SLU	0	nee	nvt

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Engels

#### Gebruikte leermiddelen:

Allright

Allright Max 4 gt

#### Schoolexamen:

MVT/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

MVT/K/2 - Basisvaardigheden

MVT/K/5 - Luister- en kijkvaardigheid

MVT/K/6 - Gespreksvaardigheid

MVT/K/7 - Schrijfvaardigheid

MTV/V/1 - Leesvaardigheid

MTV/V/4 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

MVT/K/3 - Leervaardigheden in de Moderne Vreemde Talen

MVT/K/4 - Leesvaardigheid

MVT/V/3 - Kennis van land en samenleving

MVT/V/5 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/talen/engels-vmbo-gl-tl>

## Engels

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
<b>LEERJAAR 3 (2023 - 2024)</b>	september - december	ov1	Unit 1	S	1 lesuur	1
		ov2	Onregelmatige werkwoorden	S	1 lesuur	1
		ov3	Unit 2	S	1 lesuur	1
		ov4	Boek (Young Blackbird)	S	1 lesuur	1
	december - maart	ov5	Luistertoets	K/L	1 lesuur	2
		ov6	Unit 3	S	1 lesuur	1
		ov7	Unit 4	S	1 lesuur	1
	maart (repetitieweek)	ov8	Unit 5	S	45 min.	1
	maart -juni	ov9	Digitale schrijftoets	S	1 lesuur	2
		ov10	Spreekvaardigheid	M	15 min.	2
	juni (repetitieweek)	ov11	Leestoets	S	45 min.	2



## Engels

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	oktober	se1	video-opdracht	PO	2 SLU	8	nee	MVT/V/4
	oktober	se2	All Right Unit Listening	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/1 MVT/K/3
	november (tentamenweek)	se3	Leestoets	S	45 min.	8	nee	MVT/V/1
	november	se4	Boektoets + Samenvatting	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/4
	januari	se5	All Right Unit Writing	S	1 lesuur	8	ja	MVT/K/1 MVT/K/3
	januari (tentamenweek)	se6	Kijk-/luistertoets CITO 2025	K/L	75 min.	15	ja	MVT/K/5
	februari	se7	Schrijftoets formeel schrijven	S	1 lesuur	15	nee	MVT/K/7
	maart	se8	All Right Reading Unit + lezen zonder woordenboek	S	1 lesuur	8	nee	MVT/K/3 MVT/K/4 MVT/V/1
	maart (tentamenweek)	se9	Mondeling	M	20 min.	22	nee	MVT/K/2 MVT/K/6

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Geschiedenis

#### **Gebruikte leermiddelen:**

Geschiedenis Werkplaats 3-4 vmbo-kgt leeropdrachtenboek 'flex', 3e editie, Noordhoff uitgevers

Geschiedenis Werkplaats (examenboek) - vmbo-kgt 4, 3e editie, Noordhoff uitgevers

#### **Schoolexamen:**

GS/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

GS/K/2 - Basisvaardigheden

GS/K/4 - De koloniale relatie Indonesië - Nederland

GS/K/6 - De industriële samenleving in Nederland

GS/K/7 - Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland

GS/K/8 - Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945

GS/K/9 - De Koude Oorlog

GS/K/11 - Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld

*Het schoolexamen moet in ieder geval bestaan uit bestaan uit 3 exameneenheden naar keuze van de school te maken uit:*

*GS/K/4, GS/K/6, GS/K/7, GS/K/8, GS/K/9 en GS/K/11*

GS/V/1 - Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949

GS/V/2 - Nederland en Europa

GS/V/3 - De verhouding mens - milieu

GS/V/4 - Ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland

GS/V/5 - Verzuiling en ontzuiling in Nederland

GS/V/6- Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog

GS/V/7 - Verwerven en verstrekken van informatie

*De school kan één of meer van de exameneenheden V1 t/m V6 toetsen op het schoolexamen, maar is daartoe niet verplicht*

#### **Zie voor meer informatie:**

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/geschiedenis-staatsinrichting-vmbo-gl-tl>

#### **Centraal Examen:**

GS/K/3 - Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting

GS/K/5 - Staatsinrichting van Nederland

GS/K/10 - Historisch overzicht vanaf 1900

GS/V/8 - Vaardigheden in samenhang

GS/V/9 - Twee thema's bij het Historisch Overzicht vanaf 1900

## Geschiedenis

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 3 (2023 - 2024)</b>	<b>september - november</b>	ov1	Thema 1 - De industriële samenleving in Nederland Thema 2 - Sociale Zekerheid	S	1 lesuur	2			
	<b>december - maart</b>	se1/ov2	Thema 3 - Nederland en Indonesië	S	1 lesuur	2	5	nee	GS/K/4 GS/V/9
		ov3	Thema 4 - De Tweede Wereldoorlog Posterpresentatie over WOII waarbij taalverzorging een rol speelt in de beoordeling	PO	5SLU	2			
	<b>maart (repetitieweek)</b>	se2/ov4	Thema 5 - De Koude Oorlog	S	45 min.	2	10	ja	GS/K/9
	<b>juni (repetitieweek)</b>	se3/ov5	Thema 6 - Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	S	45 min.	2	5	nee	GS/K/8

## Geschiedenis

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	<b>oktober - november</b>	se4	GWP3-4 vmbo-kgt: Hoofdstuk 1.1 en 2.1 en GWP4 vmbo-kgt examenboek: Hoofdstuk 1.1 - Nederland van 1848 tot 1914	S	1 lesuur	10	ja	GS/K/1 GS/K/5 GS/K/6 GS/K/7
	<b>november (tentamenweek)</b>	se5	behandelde stof hoofdstuk 1,2,3 Nederland van 1848 tot 1939	S	60 min.	20	ja	GS/K/5 GS/V/8
	<b>januari (tentamenweek)</b>	se6	behandelde stof hoofdstuk 2,3,4 Europa in de jaren 1914 tot 1945	S	60 min.	25	ja	GS/K/10 GS/V/8 GS/V/9
	<b>maart (tentamenweek)</b>	se7	Hoofdstuk 5 - De wereld na 1945 Hoofdstuk 6 - Nederland na 1945 Hoofdstuk 7 - De Nieuwe wereldorde (vanaf 1990)	S	60 min.	25	nee	GS/K/9 GS/K/10 GS/V/2 GS/V/8

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

---

### Kunsvakken incl. CKV

#### Gebruikte leermiddelen:

#### Schoolexamen:

KV/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

KV/K/2 - Basisvaardigheden

KV/V/3 - Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping

KV/K/4 - Reflectie en kunstdossier

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/kunsvakken-lo/kunsvakken-inclusief-ckv-vmbo-gl-tl>

## Kunsvakken incl. CKV

Leerjaar	periode	Naam toets	Toetsvorm	leerstofomschrijving	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	februari (culturele week)	se1	1. Introductie					KV/K/1
				<u><b>twee verplichte workshops:</b></u>				
			2. Filmen drums	- muziek (workshop slagwerk)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			3. Filmen stopmotion	- fotografie (workshop stopmotion)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
				<u><b>twee keuze-workshops waaruit één workshop gekozen moet worden:</b></u>				
			4. Fotograferen kunstwerk	- Beeldend (workshop etsen)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			5. Filmen vlog	- Film (workshop vloggen)				KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4
			6. Presentatie	Leerlingen kiezen 1 van de 3 gevolgde workshops die ze presenteren voor de begeleidende docenten	1	100	nee	
<b>De presentatie moet met een voldoende (v) of goed (g) worden afgesloten. ☒</b>								

Iedere leerling is verplicht actief deel te nemen aan twee verplichte workshops en één keuze-workshop. Hierna kan pas de presentatie worden gegeven door de leerling. Kunsvakken incl. CKV moet voldoende worden afgesloten om deel te kunnen nemen aan het eindexamenjaar mavo 4.

Een voldoende is vanaf een 5,5.

Een goed is vanaf een 7,5.

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Lichamelijke opvoeding

#### Gebruikte leermiddelen:

#### Schoolexamen:

LO/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

LO1/K/2 - Basisvaardigheden

LO1/K/3 - Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding

LO1/K/4 - Spel

LO1/K/5 - Turnen

LO1/K/6 - Bewegen op muziek

LO1/K/7 - Atletiek

LO1/K/8 - Zelfverdediging

LO1/K/9 - Actuele bewegingsactiviteiten

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/kunsvakken-lo/lichamelijke-opvoeding-gemeenschappelijk-deel-vmbo-gl-tl>

## Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september-november	ov1/se1	Voetbal			1	6	nee	LO1/K/2,4
		ov2/se2	Volleybal			1	6	nee	LO1/K/2,4
		ov3/se3	Zelfverdediging			1	6	nee	LO1/K/2,3,8
		ov4/se4	Deelnameniveau**			2	13	nee	LO1/K/2,3
	december-februari	ov5/se5	*Toernooi organisatie			2	13	nee	LO1/K/2,3
		ov6/se6	Freerunning			1	6	nee	LO1/K/2,5,9
		ov7/se7	Deelnameniveau**			2	13	nee	LO1/K/2,3
	maart-juli	ov8/se8	Kogelstoten			1	6	nee	LO1/K/2,7
		ov9/se9	Bewegen en gezondheid			1	6	nee	LO1/K/1
		ov10/se10	Bewegen op muziek			1	6	nee	LO1/K/6
		ov11/se11	Slag- en loopspel			1	6	nee	LO1/K/2,4
		ov12/se12	Deelnameniveau**			2	13	nee	LO1/K/2,3

\* lesvoorbereiding wordt digitaal ingeleverd

NB: Het eindcijfer mavo 3 wordt ook omgezet in voldoende of goed als eindcijfer mavo 4 op de volgende manier:

- 5 of lager betekent een taak
- 6 of 7 wordt voldoende
- 8 of hoger wordt goed (G)

\*\*Je krijgt net als voorgaande jaren iedere periode ook een cijfer voor niet motorische vaardigheden.

Hieronder vallen: omgang en rekening houden met medeleerlingen, omgang met materialen, hulp bij klaarzetten en opruimen, actieve houding, zelfwerkzaamheid en hulpverlening/coachen.



## Lichamelijke opvoeding

Leerjaar	periode	Leerstofomschrijving	herkansbaar	domein-code
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	september - december	<b>Sportoriëntatie en Keuzeprogramma</b>	nee	LO1/K/2,3,6,8,9
		<b>Tijdens het eerste blok worden onderstaande activiteiten één keer aangeboden</b>	afvinken	
		Introductie groeplussen op sportschool Dans Zelfverdediging Kickboksen Squash Padel Tennis		
		<b>Voor het tweede blok worden er twee van de aangeboden activiteiten gekozen. Deze activiteiten worden elk vervolgens twee keer aangeboden.</b>		
<b>Als er over beide blokken meer dan 1 les wordt gemist en/of niet beoordeeld wordt met minimaal een V, volgt een opdracht die voor 1 februari ingeleverd/uitgevoerd dient te zijn.</b>				

V = afvinkgen; naar behoren

Bij een onvoldoende zie mavo 3 PTA volgt een opdracht die met een voldoende afgesloten moet worden.  
Om te kunnen slagen moet het handelingsdeel tenminste voldoende zijn.

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Loopbaanoriëntatie

Leerjaar	periode	activiteit	omschrijving	thuis/school
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	oktober - april	1 eigen LOB activiteit	Individueel open dag/meeloopdag/proefstudeerdag bezoeken	thuis
	oktober - maart	Qompas	Opdrachten*	thuis
	oktober	Voorlichtingsavond mavo 4	Extra informatie over mavo 4 en vervolgopleiding	school
	februari	havo-voor mavo voorlichting (vrijwillig)	Georganiseerd door het Marnix	school
	maart	Aanmelden MBO + Digitaal Doorstroom Dossier invullen	Deadline 1 april	thuis

\* Specifieke opdrachten worden later in het jaar bekend gemaakt via een studiewijzer

### **Maatschappijleer**

#### **Gebruikte leermiddelen:**

Thema's Maatschappijleer

#### **Schoolexamen:**

ML1/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

ML1/K/2 - Basisvaardigheden

ML1/K/3 - Leervaardigheden in het vak maatschappijleer

ML1/K/4 - Cultuur en socialisatie

ML1/K/5 - Sociale verschillen

ML1/K/6 - Macht en zeggenschap

ML1/K/7 - Beeldvorming en stereotypering

#### **Zie voor meer informatie:**

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/maatschappijvakken/maatschappijleer-gemeenschappelijk-deel-vmbo-gl-tl>

## Maatschappijleer

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	september	se1	Hoofdstuk 1 - Wat is maatschappijleer Hoofdstuk 2 - Media	S	1 lesuur	15	ja	ML1/K/1
	november (tentamenweek)	se2	Hoofdstuk 3 - Cultuur en identiteit Hoofdstuk 7 - Pluriforme samenleving	S	60 min.	15	ja	ML1/K/4 ML1/K/5 ML1/K/7
	november - december	se3	Maatschappelijk probleem behandelen en presenteren in de vorm van een PowerPoint-presentatie (+schr. Verslag) incl. taalbeoordeling	PO		15	nee	ML1/K/3 ML1/K/7
			Hoofdstuk 1 - Wat is maatschappijleer Hoofdstuk 2 -Media Hoofdstuk 3 - Cultuur en identiteit Hoofdstuk 7 - Pluriforme samenleving met taalcontrole			V	nee	ML1/K/2 ML1/K/3
	januari (tentamenweek)	se4	Hoofdstuk 4 - Politiek	S	45 min.	20	ja	ML1/K/6
			Hoofdstuk 4 - Politiek Hoofdstuk 8 - Werk			V	nee	ML1/K/2
	februari	se5	Hoofdstuk 8 - Werk	S	1 lesuur	15	ja	ML1/K/3 ML1/K/5
	maart (tentamenweek)	se6	Hoofdstuk 5 - Rechtsstaat	S	45 min.	20	ja	ML1/K/6

	maart (tentamenweek)		Herkansing H1 - H2 -H3 -H4 - H5 - H7 - H8	S	90 min.		nee	
--	----------------------	--	---	---	---------	--	-----	--

## Muziek

---

### Gebruikte leermiddelen:

eigen methode (iPad)

## Muziek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - november	ov1	Praktijkttoets akkoorden	PO		1
		ov2	Zingen/musiceren (cover) (klassikaal)	PO		2
		ov3	Werkstuk (cover)	S		2
	december - februari	ov4	Instrumentaal spelstuk (diff.)	PO		2
		ov5	Singersongwriting n.a.v. workshop (gastdocent)	PO		2
	maart - juli	ov6	Instrumentaal spelstuk (diff.)	PO		2
		ov7	Zingen/Musiceren (cover) (groepjes)	PO		2
		ov8	Het gemiddelde van deze opdrachten telt 1x mee (deelcijfer)	PO		1

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Natuur-en scheikunde 1

#### Gebruikte leermiddelen:

NaSk1, 3 vmbo-ky, Pulsar, 3e editie

NaSk1, 4 vmbo-kg, Pulsar

#### Schoolexamen:

NASK1/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

NASK1/K/2 - Basisvaardigheden

NASK1/K/7 - Licht en beeld

NASK1/K/10 - Bouw van de materie

NASK1/K/11 - Straling en stralingsbescherming

NASK1/K/12 - Het weer

NASK1/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

NASK1/K/3 - Leervaardigheden in het vak natuurkunde

NASK1/K/4 - Stoffen en materialen

NASK1/K/5 - Elektrische energie

NASK1/K/6 - Verbranden en verwarmen

NASK1/K/8 - Geluid

NASK1/K/9 - Kracht en veiligheid

NASK1/V/1 - Veiligheid in het verkeer

NASK1/V/2 - Constructies

NASK1/V/4 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/natuur-scheikunde-i-vmbo-gl-tl>



## Natuur-en scheikunde 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - december	ov1	H.1 - Stoffen	S	1 lesuur	2
		ov2	Invulpracticum licht	PO	1 lesuur	1
	januari - maart	ov3	H.2 - Licht en beeld	S	1 lesuur	2
		ov4	Wet van Ohm	PO	180 min.	1
		ov5	H.3 - Elektriciteit	S	1 lesuur	2
	maart (repetitieweek)	ov6	H.4 - Kracht en veiligheid	S	1 lesuur	2
	maart - juni	ov7	Waterraket	PO	135 min.	1
	juni (repetitieweek)	ov8	H.5 - Energie H.6 - Weer	S	1 lesuur	2

## Natuur-en scheikunde 1

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	<b>november (tentamenweek)</b>	se1	H.7 - Natuurkunde van klas 3 H.8 - Straling	S	90 min.	25	ja	NASK1/K/4 NASK1/K/7 NASK1/K/10 NASK1/K/11 NASK1/K/12
	<b>januari (tentamenweek)</b>	se2	H.9 - Electronica H.10 - Geluid H.11 - Snelheid	S	90 min.	25	ja	NASK1/K/8 NASK1/K/9
	<b>februari</b>	se3	Practicumtentamen	PO	90 min.	25	nee	NASK1/V/4
	<b>maart (tentamenweek)</b>	se4	H.12 - Constructies H.13 - Verkeer en veiligheid	S	90 min.	25	nee	NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2

*Nask1/K/1 oriëntatie, Nask1/k/2 basisvaardigheden en NASK1/k/3 leervaardigheden komen terug in alle toetsen*

*NB: Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan)*

*\* Bij elke repetitie aandacht aan ordenen en formules(vaardigheden)!*

### Natuur-en scheikunde 2

#### **Gebruikte leermiddelen:**

Pulsar 3e ed. NASK2, 3vmo-t

Pulsar 3e ed. NASK2 vmbo-gt 3+4

#### **Schoolexamen:**

NASK2/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

NASK2/K/2 - Basisvaardigheden

NASK2/K/4 - Mens en omgeving: gebruik van stoffen

NASK2/K/6 - Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties

NASK2/K/8 - Reinigingsmiddelen en cosmetica

NASK2/K/9 - Chemie en industrie

NASK2/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### **Centraal Examen:**

NASK2/K/3 - Leervaardigheden in het vak natuurkunde

NASK2/K/5 - Mens en omgeving: verbranding

NASK2/K/7 - Water, zuren en basen

NASK2/K/10 - Basischemie voor vervolgopleiding  
en beroep

NASK2/K/11 - Bouw van materie

NASK2/V/1 - Productieprocessen

NASK2/V/2 - Productonderzoek

NASK2/V/4 - Vaardigheden in samenhang

#### **Zie voor meer informatie:**

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/natuur-scheikunde-ii-vmbo-gl-tl>

## Natuur-en scheikunde 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - oktober	ov1	H1 - Stoffen	S	1 lesuur	2
		ov2	zout in de zee	PO	160 min.	1
	november - februari	ov3	H2 - Stoffen sorteren H3 - Reacties	S	1 lesuur	2
		ov4	H4 - Chemie in het klein	S	1 lesuur	2
	maart (repetitieweek)	ov5	H5 - Verbranding	S	1 lesuur	2
	maart - juni	ov6	kalk aantonen	PO	160 min.	1
	juni (repetitieweek)	ov7	H6 - Chemisch rekenen	S	1 lesuur	2

*NB: Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan).*

## Natuur-en scheikunde 2

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
	november (tentamenweek)	se1	H7 - Basisscheikunde H9 - Stoffen uit de aarde	S	90 min.	30	ja	NASK2/K/5 NASK2/K/9 NASK2/V/1
	januari (tentamenweek)	se2	H10 - Zouten H12 - Reacties met zoutoplossingen	S	90 min.	25	ja	NASK2/K/11 NASK2/V/4
	februari	se3	Practicumtentamen	PO	2 lesuren	15	nee	NASK2/K/4 NASK2/K/6 NASK/K/10 NASK2/V/2 NASK2/V/3 NASK2/V/4
	maart (tentamenweek)	se4	H8 - Schoon H11 - Zuren en Basen	S	90 min.	30	nee	NASK2/K/7 NASK2/K/8 NASK2/K/11

*Domein K1, oriëntatie op leren en werken, domein K2 Basisvaardigheden en domein K3 leervaardigheden in het vak scheikunde komen bij iedere toets terug*

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Nederlands

#### Gebruikte leermiddelen:

Op Niveau, 2e editie, vmbo-t/havo

Op Niveau, 2e editie, vmbo-gt

#### Schoolexamen:

NE/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

NE/K/2 - Basisvaardigheden

NE/K/5 - Spreek- en gespreksvaardigheid

NE/K/8 - Fictie

NE/V/1 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

NE/V/2 - Schrijven op basis van documentatie

NE/V/3 - Vaardigheden in samenhang

#### Centraal Examen:

NE/K/3 - Leervaardigheden in het vak Nederlands

NE/K/4 - Luister- en kijkvaardigheid

NE/K/6 - Leesvaardigheid

NE/K/7 - Schrijfvaardigheid

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/talen/nederlands-vmbo-gl-tl>

## Nederlands

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	oktober	ov1	Fictie literaire begrippen kunnen toepassen op literaire teksten	PO	variabel	ng		nee	
		ov2	Leesvaardigheid: proefexamen kaderniveau	S	1 lesuur	1		nee	
	januari	ov3	Schrijfvaardigheid/ Taalverzorging en Oriëntatie op	S	variabel	1		nee	
	februari	ov4	Taalverzorging 2 deeltijfers	D/S	1/2 lesuur	1		nee	
	maart	ov5	Spreekvaardigheid	M	5 min.	1		nee	
	maart (repetitieweek)	se1/ov6	Taalverzorging	S	45 min.	1	10	ja	NE/K/5,7
	april-mei	ov7	Fictie: er worden drie werken gelezen, daarover doet de leerling een (groeps-)mondeling	M	10 min.	1		nee	
	juni (repetitieweek)	se2/ov8	Leesvaardigheid: proefexamen kaderniveau	S	45 min.	1	10	ja	NE/K/6

## Nederlands

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	oktober - november	se3	Taalverzorging	S	1 lesuur	10	nee	NE/K/2 NE/K/3
	november (tentamenweek)	se4	Kijk-en luistervaardigheidstoets	K/L	135 min.	15	ja	NE/K/4
	december - januari	se5	Spreekvaardigheid, presentatievaardigheden en oriëntatie op leren en werken	M	5-10 min.	15	nee	NE/V/1 NE/V/2 NE/V/3 NE/K/1 NE/K/5
	januari	se6	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	15	ja	NE/K/7
	januari (tentamenweek)	se7	Leesvaardigheid proefexamen	S	90 min.	10	ja	NE/K/6
	maart (tentamenweek)	se8	Mondeling tentamen over 6 items fictie en theorie literaire begrippen. Naar keuze individueel of groepsmondeling	M	20 min.	15	nee	NE/K/5 NE/K/8

*Bij alle schriftelijke toetsen worden ook de spelling, formulering en interpunctie beoordeeld. Dit ter voorbereiding op het centraal examen.*



**PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)**

**Rekenen**

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	Herkansbaar
<b>LEERJAAR 3</b>	voor de herfstvakantie	ov1*	Rekenen 2A met domeinen: Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden**/** *toets op PC	S	1 lesuur	0		nee
	juni (repetitieweek)	se1/ov2****	Rekenen 2F met domeinen: Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden toets op PC	S	90 min.	0	100	ja

\*Dit cijfer is gebaseerd op ov2 tweedeklas. Leerlingen die deze toets niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van het schooljaar.

\*\* De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer

\*\*\*Als een leerling voor een domein een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat domein.

Dat domein wordt dit schooljaar opnieuw getoetst.

\*\*\*\*Dit is de officiële rekentoets. Deze cijfers gaan mee naar mavo 4.

**Rekenen (leerlingen zonder wiskunde in het pakket)**

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang	weging SE (%)	Herkansbaar
<b>LEERJAAR 4</b>	voor de herfstvakantie	se1*	Rekenen 2F met domeinen: Getallen Verhoudingen Meten en meetkunde Verbanden**/** toets op PC	S	90 min.	0	100	ja****

\*Dit cijfer is gebaseerd op ov2 derdeklas. Leerlingen zonder wiskunde in het pakket die deze toets niet gemaakt of gehaald hebben eind mavo 3 maken deze toets aan het begin van het schooljaar.

\*\* De rekentoets bestaat uit 4 domeinen. Je krijgt per domein een cijfer. Elk domein telt even zwaar mee voor gemiddelde cijfer

\*\*\*Als een leerling de rekentoets niet heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen.

\*\*\*\*Heeft de leerling zonder wiskunde in het pakket de toets niet gehaald eind mavo 3 of begin mavo 4 dan moet de toets nogmaals herkanst worden.

**Techniek & Toepassing**

**Gebruikte leermiddelen:**

eigen readers

**Schoolexamen:**

Domein A - Praktijkgerichte vaardigheden

Domein B - Werken in opdracht van een externe opdrachtgever

Domein C - Loopbaanontwikkeling

Domein D - Werkvelden

Domein E - Programmaspecifieke kennis en vaardigheden

**Zie voor meer informatie:**

<https://www.slo.nl/publish/pages/17178/58-106-875-technologie-en-toepassing.pdf>

## Techniek & Toepassing

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
LEERJAAR 3 (2023 - 2024)	september - november	ov1	Theaterblok - Ontwerp een product	PO	720 min	2
	december - februari	ov2	Techniek in de zorg - Ontwerp een technische oplossing voor een zorgprobleem	PO	720 min	2
	maart - juni	ov3	Technova op het makerslab - Je krijgt workhops van verschillende opleidingen	PO	720 min	2
		ov4	Het nieuwe Marnix - Het marnix gaat verbouwen en zal ook opdrachtgever zijn voor deze opdracht	PO	720 min	2

Domein A, B en E komt in alle opdrachten terug

## Techniek & Toepassing

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)
LEERJAAR 4 (2024 - 2025)	september - november	ov1	Project Restproduct Douglashout	PO	9 SLU	0
		ov2	Presentatie	PO	9 SLU	0

## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Tekenen

#### Gebruikte leermiddelen:

eigen materiaal/magazine CE

#### Schoolexamen:

BV/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

BV/K/2 - Basisvaardigheden

BV/K/4 - Beeldend werk, productief

BV/K/5 - Werkproces, producties

BV/K/6 - Middelen, productief

BV/K/7 - Beschouwen - eigen werk, reflectief

BV/V/2 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

BV/K/3 - Leervaardigheden in de beeldende vakken

BV/K/8 - Beschouwen - werk van anderen, reflectief

BV/V/1 - Eindopdracht, productief en reflectief

BV/V/3 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/kunstvakken-lo/beeldende-vorming-vmbo-gl-tl>

## Tekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	september-november	se1	training thema CPE toegepast op oud examen	PO/S		20	nee	BV/K1 t/m K7
	november	se2	Praktijkdag: Model	PO		15	nee	BV/K4,5 BV/V1
	november (tentamenweek)	se3	Beeldende begrippen herhaling basisstof	S	45 min.	10	ja	BV/K1 t/m K7
	november-februari	se4	training thema CPE toegepast op oud examen	PO/S		20	nee	BV/K1 t/m K7
	januari (tentamenweek)	se5	Kunstbeschouw-ing, kijkwijzer toegepast op onderwerpen thema S.E.	S	45 min.	20	ja	BV/K1 t/m K7
	februari	se6	Praktijkdag: onderwerp in relatie tot thema CPE	PO/S		15	nee	BV/K4,5 BV/V1
	vanaf half maart		CPE (Centraal Praktisch Examen)	PO	720 min.			BV/K4,5 BV/V1

*Vanaf half maart starten we met het centraal praktisch examen, dit duurt 720 min. (verdeeld over een periode van 5/6 weken). Deze tijd gaat van de lessen af!*

**PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)**

**TPE**

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging overgang
<b>LEERJAAR 3 (2023 - 2024)</b>	september - november	ov1	Improvisatietheater	PO		1
		ov2	Spelen van een overkoepelend klassestuk	PO		2
	december - februari	ov3	Tekstanalyse van een bestaande theatertekst	PO		1
		ov4	Eerste meting - Proces en Ontwikkeling	PO		1
	maart -juli	ov5	Regie eigen scène	PO		2
		ov6	Spelen van bestaande tekst	PO		2
		ov7	Tweede meting - Proces en Ontwikkeling	PO		2

*De leerlingen krijgen gedurende het gehele schooljaar 2 uur per week les in dit vak.*



## PTA - MAVO 3 en 4 (cohort 2023 -2025)

### Wiskunde

#### Gebruikte leermiddelen:

Kern Wiskunde VMBO-GT 3

#### Schoolexamen:

Het schoolexamen bestaat uit de volgende domeinen:

WI/K/1 - Oriëntatie op leren en werken

WI/K/2 - Basisvaardigheden

WI/K/7 - Informatieverwerking, statistiek

WI/K/8 - Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten

WI/V/2 - Verrijkingsoopdrachten

WI/V/3 - Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

#### Centraal Examen:

WI/K/3 - Leervaardigheden in het vak wiskunde

WI/K/4 - Algebraïsche verbanden

WI/K/5 - Rekenen, meten en schatten

WI/K/6 - Meetkunde

WI/V/1 - Aanvullende eisen

WI/V/4 - Vaardigheden in samenhang

#### Zie voor meer informatie:

<https://www.examenblad.nl/2025/vmbo-tl/vakken/exacte-vakken/wiskunde-vmbo-gl-tl>

## Wiskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets-vorm	toets-duur	weging overgang
<b>LEERJAAR 3 (2023 - 2024)</b>	september - december	ov1	Hoofdstuk 1 - Meetkunde	S	1 lesuur	2
	december - maart	ov2	Hoofdstuk 2 - Getallen en verhoudingen	S	1 lesuur	2
		ov3	Hoofdstuk 3 - Verbanden	S	1 lesuur	2
		ov4	Hoofdstuk 4 - Goniometrie	S	1 lesuur	2
	maart (repetitieweek)	ov5	Hoofdstuk 5 - Ruimtmeetkunde 5.1.1-5.3.1	S	45 min.	1
	maart - juni	ov6	Hoofdstuk 5 - Ruimtmeetkunde 5.3.2-5.5.2	S	1 lesuur	1
	juni (repetitieweek)	ov7	Hoofdstuk 6 - Verbanden 2	S	45 min.	2

## Wiskunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toets- vorm	toets- duur	weging SE (%)	herkansbaar	domeincode
<b>LEERJAAR 4 (2024 - 2025)</b>	<b>november (tentamenweek)</b>	se1	Hoofdstuk 4 - Statistiek (op PC)	S	90 min.	15	ja	WI/K/7, 8 WI/V/1, 2, 3
	<b>november</b>	se2	Hoofdstuk 1 - Verhoudingen Hoofdstuk 2 - Vlakke meetkunde	S	1 lesuur	10	ja	WI/K/1 t/m 3, 5, 6
	<b>eind december</b>	se3	Hoofdstuk 3 -Verbanden 1	S	1 lesuur	10	ja	WI/K/1 t/m 4 WI/V/1
	<b>januari (tentamenweek)</b>	se4	Hoofdstuk 1 t/m 3	S	90 min.	20	ja	WI/K/1 t/m 8 WI/V/1
	<b>eind februari</b>	se5	Hoofdstuk 5 - Ruimte meetkunde	S	1 lesuur	10	nee	WI/K/1 t/m 3, 5, 6
	<b>half maart</b>	se6	Hoofdstuk 6 - Verbanden 2	S	1 lesuur	10	nee	WI/K/1 t/m 4 WI/V/1
	<b>maart (tentamenweek)</b>	se7	H1, H2, H3, H5, H6 (incl. samenvatting eind van het boek. Stof klas 1 tm 3)	S	120 min.	25	nee	WI/K/1 t/m 6 WI/V/1