MARNIX COLLEGE

Programma van toetsing onderbouw
2026-2027
mavo H

Toelichting bij dit programma van toetsing onderbouw

In het PTO maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- **ov**: toetsen die meetellen voor de overgang
- **ov****: toetsen die plaatsvinden in de toetsweek

In het programma van toetsing onderbouw zijn er verschillende toetsvormen:

- **S**: een schriftelijke toets
- **M**: een mondelinge toets
- **K**: een kijkvaardigheidstoets
- **L**: een luistervaardigheidstoets
- **K/L**: een kijk- en luistervaardigheidstoets
- **PO**: een praktische opdracht, practicum, praktijk bij de expressievakken (beeldende vorming, muziek, tekenen). Kortom alle toetsen die een praktisch aspect hebben.

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Aardrijkskunde

Methode:	BuiteNLand

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	H1 aarde in beweging par 1-4+ atlasvaardigheden	S	1/2 les	1
		ov2	H1 aarde in beweging par 1-6	S	1 lesuur	2
		ov3	H2 bevolking en cultuur par 1-4 + atlasvaardigheden	S	1/2 les	1
	december - februari	ov4	H2 bevolking en cultuur par 1-6	S	1 lesuur	2
		ov5	H3 klimaten par 1-4 + atlasvaardigheden	S	1/2 les	1
		ov6	H3 klimaten par 1-6	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	topo Europa	S	1/2 les	1
		ov8 **	H4 Ongelijkheid par 1-6	S	45 min.	2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Beeldende vorming

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	**Tekendictee** Potloodtechniek/verbeelding/gemengde technieken Beeldaspecten: compositie, ruimte (overlapping, verkleining, afsniding), contrast (licht-donker)	PO		1
		ov2	**Beweging in beeld** Boetseerwas/anatomie Beeldaspecten: vorm (open, gesloten), compositie (statisch, dynamisch)	PO		1
		ov3	**"I believe in...."**Wereldburgerschap. Maatschappelijke betrokkenheid uitbeelden. In diverse disciplines. Keuze. Samenwerken.	PO		2
		ov4	**Striptekenen.** Ontwerp eigen stripfiguur.Verhaallijn. Diverse tekentechnieken. Beeldaspecten: ruimte, kleur, vorm.	PO		1

- in leerjaar 2 krijgen de leerlingen (indien gekozen) de helft van het schooljaar BV, 3 lessen van 45 minuten per week
- in verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2
- 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)

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Biologie

Methode:	Biologie voor jou Mavo/Havo/Vwo 2 max editie

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	PO	3 lesuur	1
		ov2	Delen van Thema 1 - Verbranding en Ademhaling	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Verslag Voeding en Vertering (inleveren via ELO, taalverzorging wordt beoordeeld)	PO	7 SLU	1
		ov4	Delen van Thema 2 - Voeding en Vertering	S	1 lesuur	2
		ov5	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	PO	7 SLU	1
		ov6	Delen van Thema 3 - Bloedsomloop	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov7	Projectweek - Water	PO	7 SLU	1
		ov8	Delen van Thema 6 - Ecologie	S	1 lesuur	2
		ov9**	Delen van Thema 4 - Voortplanting	S	45 min.	2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Duits

Methode:	Na Klar!

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	SO 1 Grammatica + idioom	S	1/2 lesuur	1
		ov2	Grammatica + idioom 1	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov3	Grammatica + idioom 2	S	1 lesuur	2
		ov4	Grammatica + idioom 3	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov5	SO 2 Kijk- luistervaardigheid	S	1 lesuur	1
		ov6	Grammatica + idioom 4	S	1 lesuur	2
		ov7**	Leestoets	S	45 min.	2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Economie

Methode:	Pincode 2 vmbo-kgt editie 7

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	**september - november**	ov1	Hoofdstuk 2 Hoe ga je met geld om?	S	1 lesuur	2
	december - februari	ov2	Hoofdstuk 4 Wat levert productie op?	S	1 lesuur	2
	maart - mei	ov3	Hoofdstuk 6 Wat doet de overheid?	S	1 lesuur	2
	juni - juli	ov4**	Toets rekenvaardigheden	S	45 min	2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Engels

Methode:	Allright

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Toets 1 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov2	Onregelmatige werkwoorden	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Boektoets	S	1 lesuur	1
		ov4	Toets 2 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov5	Luistervaardigheid	K/L	1 lesuur	2
		ov6	Spreekvaardigheid	M	1 lesuur	2
		ov7	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov8	Toets 3 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov9	Toets 4 - Allright	S	1 lesuur	1
		ov10**	Leesvaardigheid	S	45 min.	2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Geschiedenis

Methode:	Geschiedenis Werkplaats vmbo-t/havo2, informatieboek en werkboek, 4e editie, Noordhof uitgevers

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Hoofdstuk 2 - Revoluties en abolutionisme (par. 1, 2 en 4)	S	1 lesuur	1
		ov2**	Hoofdstuk 3 - Burgers en Stoommachines (par. 1 t/m 4)	S	45 min.	1
	gedurende het halfjaar	ov3	Portfolio - opdrachten waarbij historische vaardigheden aan bod komen. -Portfolio opdracht 1 (33,33%) -Portfolio opdracht 2 (33,33%) -Portfolio opdracht 3 (33,33%)	PO	3 SLU	1

dit vak wordt een half jaar gegeven. Naar gelang de periodisering wordt ov2 in de toetsweek van juni afgenomen.

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Levensbeschouwing

Methode:	Wikken & Wegen Ethiek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Wereldgodsdiensten hindoeisme	PO		1
		ov2	Wereldgodsdiensten boeddhisme	S	35 min.	1
		ov3	Basisbegrippen ethiek	S	30 min.	1
		ov4	PO Ethische dilemma's	PO		1

Dit vak wordt een half jaar gegeven

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Lichamelijke opvoeding

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Hoogspringen			1
		ov2	Trampolinesprong			1
		ov3	Deelnameniveaucijfer*			2
	december - februari	ov4	Opdracht - Bedenk een spel			1
		ov5	Basketbal			1
		ov6	Deelnameniveaucijfer*			2
	maart - juli	ov7	Floorbal			1
		ov8	Softbal (basistechnieken)			1
		ov9	Deelnameniveaucijfer*			2

**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 hulpverlenen/coachen.

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Loopbaanoriëntatie

Methode:	Qompas vmbo

Het tweede leerjaar staat voor loopbaanoriëntatie voor leerlingen in het teken van het kiezen van een vak voor in leerjaar 3 (geschiedenis of nask2; scheikunde). Daarnaast zullen leerlingen een keuze gaan maken uit één van de twee mavo-praktijkvakken: "Technologie & Toepassing" of "Economie en Ondernemen". Ook gaan de leerlingen starten met het LOB-programma Qompas vmbo. In Qompas vullen leerlingen hun online-loopbaandossier.
LOB krijgt onder meer praktisch vorm door:
- een **voorlichtingsdag** voor leerlingen waarbij zij roulerend 4 lesuren kennis maken met de verschillende vakken en praktijkvakken. in het 6e lesuur komen zij bijeen en hebben ze een evaluatie met de mentor
- het zelfstandig en op eigen tempo doorwerken van de digitale LOB-methode "**Qompas vmbo jaar 2**" tijdens mentoruren en als huiswerk in de eigen tijd. Antwoorden worden vastgelegd in een **online-loopbaandossier**
- individuele **gesprekken** met mentor (en decaan op aanvraag)
- ouders/verzorgers van leerlingen worden per brief geïnformeerd over de procedure rondom de keuze voor gs/nask2 en een praktijkvak

Belangrijk LOB-datum voor mavo2:
Definitieve vakkeuze (geschiedenis/scheikunde) en keuze voor praktijkvak: zondag **6 april 2025**

LET OP:
Elke leerling wordt altijd ingedeeld bij het zelfgekozen vak (geschiedenis/nask2). Bij de praktijkvakken is dit bij over-intekening niet per definitie het geval.
Elke leerling geeft zijn/haar voorkeur door voor het praktijkvak. Bij over-intekening hanteren we de volgende volgorde:
Keuze van mavo2-leerlingen
Zittenblijvers mavo3-leerlingen
Geen keuze of te laat ingediende keuze mavo2-leerlingen
Leerlingen die vanuit havo instromen in mavo
Leerlingen die vanuit extern instromen in mavo

Het is dus mogelijk dat een leerling bij zijn/haar tweede keuze geplaatst wordt**.**

Loopbaanoriëntatie

Leerjaar	periode	Actie	thuis/ school
leerjaar 2 - Mavo	**november - maart**	Qompas opdrachten*	thuis
	maart	Voorlichtingsdag mavo2: in carrouselvorm maken leerlingen kennis met gs/nask2 en de twee praktijkvakken. Zij sluiten af met een mentoruur	school
	april	Definitieve vakkeuze (gs/nask2) en praktijkvak	thuis

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

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Mediawijsheid

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	**september - november**	ov1	Thema 1 - Digitale identiteit	PO	7 SLU	2
	december - februari	ov2	Thema 2 - Digitaal	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov3	Thema 3 - AI	PO	2 lesuur	2
	gedurende het hele jaar	ov4	Typing club	PO	12 SLU	1

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Muziek

Methode:	Eigen methode

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo		ov1	Akkoorden spelen	PO		1
		ov2	Produceer opdracht	PO	5 SLU	1
		ov3	Instrumentaal speelstuk	PO		1
		ov4	Videoclip (wereldburgerschaps thema)	PO	5 SLU	1
		ov5	Bandopdracht	PO		1
		afvinken	Earz	PO		
		ov6	Musiceren	PO		0

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Nederlands

Methode:	*Kern:* mavo/havo-boek

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Kijken & Luisteren	K/L	1 lesuur	2
		dlov2	Taalverzorging 1	S	20 min.	1
		dlov3	Woordenschat 1	S	20 min.	1
	december - februari	ov4	Schrijfvaardigheid	S	1 lesuur	2
		ov5	Fictie & spreekvaardigheid	M	20 min.	2
		dlov2	Taalverzorging 2	S	20 min.	1
		dlov3	Woordenschat 2	S	20 min.	1
	maart - juli	ov6**	Leesvaardigheid	S	45 min.	2
		dlov2	Taalverzorging 3	S	20 min.	1
		dlov3	Woordenschat 3	S	20 min.	1
	n.v.t.	ov2	Gemiddelde taalverzorging (dlov2-cijfers)	S		2
		ov3	Gemiddelde woordenschat (dlov3-cijfers)	S		2

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Rekenen

Methode:	Smartrekenen

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	voor de herfstvakantie	ov1[1]	**Rekenen 1F met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**[2/3]	S	1 lesuur	0
	mei/juni	ov2[4]	**Rekenen 2A met domeinen: OP PC** **Getallen** **Verhoudingen** **Meten en meetkunde** **Verbanden**	S	1 lesuur	0

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov2 brugklas MH1. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

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

[3]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, waardoor het domeincijfer verbeterd kan worden.

[4]Deze cijfers gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende voor een domein dan krijgt hij/zij extra rekenlessen in het volgende schooljaar

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Taal

Methode:	Diataal

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2- Mavo	voor de herfstvakantie	ov1[1,3]	Begrijpend lezen: Woord- en zinsbegrip Zins- en alineaverband Tekstbegrip	S	2 lesuur	0
	voor de herfstvakantie	ov2[2,3]	Spelling en ontleden: Werkwoordspelling Spelling algemeen Ontleden	S	1 lesuur	0
	juni (toetsweek)	ov3[1,4]	Begrijpend lezen: Woord- en zinsbegrip Zins- en alineaverband Tekstbegrip	S	2 lesuur	0
	juni (toetsweek)	ov4[2,4]	Spelling en ontleden: Werkwoordspelling Spelling algemeen Ontleden	S	1 lesuur	0

[1]Dit cijfer is gebaseerd op ov3 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[2]Dit cijfer is gebaseerd op ov4 brugklas. Leerlingen die deze toets nog niet gemaakt hebben maken deze toets aan het begin van dit schooljaar.

[3]Als een leerling voor diatekst of diaspel een onvoldoende heeft gehaald, wordt hij/zij ingedeeld voor extra lessen over dat onderdeel.

[4]Deze beoordelingen gaan mee naar het volgende schooljaar. Staat er een onvoldoende dan krijgt hij/zij extra lessen in het volgende schooljaar.

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Technologie

Methode:	Polaris MAVOHAVO 12 natuurkunde en scheikunde

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Werkstuk Licht	PO	450 min.	1
		ov2	Thema 1 - Licht Par 1.1 t/m 1.4	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Werkstuk Beweging	PO	450 min.	1
		ov4	Thema 2 - Beweging par 2.1 t/m 2.4	S	1 lesuur	1
	maart - juli	ov5	Werkstuk Elektriciteit	PO	450 min.	1
		ov6**	Thema 3 - Elektriciteit 4.1 t/m 4.3 en 4.5	S	45 min.	1

PTO - Mavo (2026 - 2027)

TPE

Methode:	

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	**na 8/9 weken**	ov1	Het creëren en spelen van een personage	PO		1
	na 12 weken	ov2	Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	PO		1
	aan het einde van de periode	ov3	Presentatie van een scène met (bestaande/aangepaste) tekst	PO		2
		ov4	Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	PO		2

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.
In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.
3 x 45 min.
In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

PTO - Mavo (2026 - 2027)

Wiskunde

Methode:	Kern Wiskunde 2 vmbo-t/havo

Leerjaar	periode	Naam toets	leerstofomschrijving	toetsvorm	toetsduur	weging overgang
leerjaar 2 - Mavo	september - november	ov1	Hoofdstuk 1 - Ruimtefiguren 1.1.1-1.3.1	S	1 lesuur	1
		ov2	Hoofdstuk 1 - Ruimtefiguren 1.3.2-1.5.2	S	1 lesuur	1
	december - februari	ov3	Hoofdstuk 2 - Getallen en verhoudingen	S	1 lesuur	2
		ov4	Hoofdstuk 3 - Lineaire verbanden	S	1 lesuur	2
		ov5	Hoofdstuk 5 - Vlakke meetkunde	S	1 lesuur	2
	maart - juli	ov6	Hoofdstuk 7 - Verschillende verbanden	S	1 lesuur	2
		ov7**	Hoofdstuk 6 - Statistiek	S	45 min.	2