

# **Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)**

**2023-2024**

**MAVO 1**



# Inleiding

Het PTO (programma van toetsing onderbouw) dient als overzicht van afname van cijfers en inhoud van onderwijsprogramma (planningsinstrument). Ook is er zo gelijkheid in toetsing en onderwijsprogramma bij parallelgroepen, zijn doorlopende leerlijnen beter zichtbaar en is het voor loot-leerlingen duidelijker welke toetsen er zijn.

Er kunnen geen rechten aan het PTO ontleend worden. Mocht het nodig zijn (bijvoorbeeld bij ziekte docent of roosterwijzigingen) dan kan van het PTO worden afgeweken.



*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

# Aardrijkskunde

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	De Geo

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41	SO 25	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 en 2 begrippentoets	1	
Week 45	PO	Eigen kaart maken	1	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 48	PW 50	Hoofdstuk 1, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week 4	SO 25	Hoofdstuk 4 paragraaf 1 en 2 begrippentoets	1	
Week 7	PO	Dagboekverslag persoon India	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	SO 50	Hoofdstuk 4, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week 16	PO	Poster natuurramp	1	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 19	PW 50	Hoofdstuk 7, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	Atlas
Week proefwerk week	PW 50	Hoofdstuk 3 paragraaf 1, 2, 3 en 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	

# PTO

2023-2024

1 Mavo

Methode: arti/arti kort

Toetsing periode 1:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 38	PO	Ontwerp – thema 1	2	
Week 41	PO	Werkstuk – thema 1	2	
Week 47	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 2:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 49	PO	Ontwerp – thema 2	2	
Week 2	PO	Werkstuk – thema 2	2	
Week 6	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 3:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 9	PO	Ontwerp – thema 3	2	
Week 12	PO	Werkstuk – thema 3	2	
Week 17	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

Toetsing periode 4:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 21	PO	Ontwerp – thema 4	2	
Week 23	PO	Werkstuk – thema 4	2	
Week 26	VPO	verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten	2	

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. PVO = verzameling van cijfers van verschillende praktische opdrachten. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

# Biologie

2023-2024

Niveau	VMBO
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Biologie voor jou MAX

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
40	T 50	SO Thema 1 bs.1 t/m 3 + tekening	1x	Gewone RM
42	T 50	Proefwerk Thema 1 bs. 1 t/m 5	2x	Gewone RM
47	T 50	Microscopie PO Waterpest	1x	potlood

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
50	T 50	Proefwerk Thema 2 bs. 1 t/m 5	2x	Gewone RM
04	T 50	PO Ordening B 3.1 + 3.4	1x	Gewone RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
10	T 50	SO Thema 4 bs. 1 t/m 3	1x	Gewone RM
12	T 50	PW Thema 4	2x	Gewone RM
17	T 50	SO Thema 5 bs. 1 t/m 3	1x	Gewone RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
20	T 50	PW Thema 5	2x	Gewone RM
25	T 50	Eindoets Thema 1 t/m 5	3x	Gewone RM

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

# Engels

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	WiderWorld NL 1 (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek.	0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode	Boeken uit het OLC of de bibliotheek
Week 40	T40	Toets Unit 0	1	Geen
Week 41	PO 2 lesuren	This is me	0	PO
Week 44	T50	(Kijk-) Luistertoets	1	Geen
Week 45/46	T50	Toets Unit 1	2	geen

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek.	0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode	Boeken uit het OLC of de bibliotheek
Week 50/51	T40	Toets Unit 2 en a/an/the	2	Geen
Week 51	T50	Project Kerst	0	Geen
Week 3	T40	Leestoets	2	Geen

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Einde periode	Gedurende periode	Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek.	0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode	Boeken uit het OLC of de bibliotheek
Week 7	T40	Toets Unit 3	2	Geen
Week 11	T40	Boektoets	1	Docent zal dit aangeven
Week 13	T40	Toets Unit 4	2	Geen

Toetsing periode 4:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>Omschrijving/doelen</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Einde periode	Gedurende periode	Boeken lezen tijdens de les (eerste 10 minuten) Op papier (handgeschreven): 3 korte vragen beantwoorden over het boek.	0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode	Boeken uit het OLC of de bibliotheek
Week ??		Language Village	1	Geen
Week 21	T40	Toets Unit 5	2	Geen
Week 26 Toetsweek	T50	Grammatica Unit 1-5 en extra leestoets: examen teksten ERK niveau A2	2	Geen

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*



# Frans

2023-2024

Niveau	mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Grandes Lignes 6e editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41		Formatieve toetsen	0x	
Week 42	T50	Luistervaardigheid	2x	
Week 46	PO	Spreekvaardigheid eindtaak 1 ch1	2x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 2	T50	Leesvaardigheid	2x	
Week 5	PO	Schrijfvaardigheid eindtaak 2 ch2	2x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 13	T50	Schrijfvaardigheid	2x	
Week 16	PO	Schrijfvaardigheid eindtaak 3 ch3	2x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 24	T50	Spreekvaardigheid eindtaak 4 ch5	2x	
TW4	T50	Leesvaardigheid	2x	

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

# Geschiedenis

2023-2024

1 Mavo

Methode: Geschiedenis werkplaats

Toetsing periode 1:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 39	PO	Persoonlijke tijdlijn	1	Geen
Week 44	T50	SO hoofdstuk 1 – Jagers en boeren	2	Geen

Toetsing periode 2:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 50	T50	SO Grieken	2	Geen
Week 6	T50	Proefwerk Romeinen	4	Geen

Toetsing periode 3:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 10	PO	PO kunst in de vroege middeleeuwen	1	Geen
Week 13	T50	SO Monniken en ridders	2	Geen

Toetsing periode 4:

<b>afname-moment</b>	<b>soort+ tijdsduur</b>	<b>omschrijving</b>	<b>weging</b>	<b>toegestane hulpmiddelen</b>
Week 21	T50	SO steden en staten	2	Geen
Week 26	T50	Proefwerk Ontdekkers en hervormers	4	Geen

---

# LO

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	NVT

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	Weging	toegestane hulpmiddelen
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 46	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 5	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Onderdelen binnensport	1	-
Week 18	PO	Inzet	4 *	-

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Onderdelen buitensport	1	-
Week 27	PO	Inzet	4 *	-

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

\* De weging van het inzetcijfer is afhankelijk van de hoeveelheid cijfers in die periode.

# Muziek brugklas

2023-2024

1 Mavo

Music Box

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P1	PO	Voorspelen op eigen niveau, eigen gekozen instrument	1	Laptop piano
P1	T	Toets Box Hoog/Laag, Ritme/Maat	1	laptop

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P2	PO	Voorspelen op eigen niveau, eigen gekozen instrument (maak video + rubric)	2	Instrument
P2	T	Toets Hoog/Laag, Toonhoogte	0	laptop
P2	PO	Presentaties muziekgeschiedenis	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P3	PO	Groepsopdracht 2 Project Rockband	2	Instrument
P3	T	Toets Vorm + muzikale lagen	0	laptop
P3	PO	Groepsopdracht Stomp	1	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
P4	PO	Voice of Willem Blaeu	3	

---

# Nederlands

2023-2024

1 Mavo

Methode: Nieuw Nederlands

## Toetsing periode 1

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 38	T50	SO Woordsoorten §1,3,5,7,9	1x	-
<b>Week 43</b>		<b>HERFSTVAKANTIE</b>		
Week 43	T50	PW Lezen: H1-H2 + woordenschat deel 1	2x	-
Week 44	PO	Fictieproject	H(2x)	laptop

## Toetsing periode 2

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 48	T50	SO Zinsdelen §2,4,6,8	1x	-
Week 50	PO	Poëzieproject	H(1x)	-
<b>Week 52-1</b>		<b>KERSTVAKANTIE</b>		
Week 3	PO	Boekopdracht 1	H (1x)	leesboek 1
Week 5	T50	Schrijfvaardigheid: Flyer	2x	laptop

## Toetsing periode 3

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 7	T50	PW Lezen H3-H4+Woordenschat deel 2	2x	-
<b>Week 8</b>		<b>VOORJAARSVAKANTIE</b>		
Week 11	T50	PW Werkwoordspelling §8 - §13	1x	-
Week 14	T50	PW Spelling (geen ww-spelling) §1- §7	2x	geen
<b>Week 17-18</b>		<b>MEIVAKANTIE</b>		
Week 20	PO	Boekopdracht 2	H(1x)	leesboek 2

## Toetsing periode 4

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 20	T50	PW Formuleren §1 - §3	2x	-
Week 22 e.v	PO	Boekpresentatie	1x	geen
toetsweek	T50	PW Lezen"	2x	woordenboek
<b>Week 29</b>		<b>ZOMERVAKANTIE</b>		

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast zijn er ook nog handelingsdelen (H). Handelingsdelen m.b.t. fictie en poëzie worden aan het einde van het jaar met een gewogen gemiddelde van alle opdrachten 1x meegewogen in het eindcijfer. Handelingsdelen moeten met minimaal een voldoende beoordeeld zijn.

# Techniek

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	T 4	Metten is weten, rekenen met tabellen.	1	nvt
	P 4	Constructie maken.		
	P 6	dobbelsteen		

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	P 14	Het maken van diverse functionele werkstukken	1	nvt
	P/T 6	Technisch tekenen.		

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	T 4	Materialen, gereedschappen leer, kunststof, metaal, hout.	1	nvt
	P 6	Windmolen		
	P/T 6	Technisch tekenen		

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
	14	Afsluitende opdracht leerjaar 1	1	nvt
	P/T 6	Technisch tekenen		

*T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen. Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.*

# Verzorging

2023-2024

Niveau	mavo
Leerjaar	1
Leermiddelen/methode	Verzorging een vak voor jou

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort + tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 42	T30	H1 Verzorging, een vak voor jou	1x	x
Week 46	T50	H1 Verzorging, een vak voor jou	2x	x
Week 38-46	vto	Practicum /opdrachten	1x	x
Week 38-46	po	Po verzorging een vak voor jou*	1x	x

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T30	H2 Je Uiterlijk	1x	x
Week 5	T50	H2 Je Uiterlijk	2x	x
Week 50 - 5	vto	Practicum /opdrachten je uiterlijk	1x	x
Week 50- 5	PO	PO je uiterlijk*	1x	x

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort + tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 14	T30	H5 Je Relaties	1x	x
Week 17	vto	Practicum /opdrachten	1x	x
Week14-17	PO	PO opdracht relaties*	1x	x

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort + tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 22	T30	H5 Je Relaties	1x	x
Week 25	PO	Practicum opdracht relaties	2x	x

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.

**PO \* onder voorbehoud**

# Wiskunde

2023 -2024

1 Mavo

Methode: Getal en Ruimte 1 vmbo-kgt 13<sup>e</sup> editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sept	SO (50)	H 1 Ruimtefiguren	1	
Okt	PW (50)	H1 Ruimtefiguren	2	
Nov	PW(50)	H2 Rekenen met negatieve getallen	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Nov	PW 50	H3 Assenstelsel	2	
Dec	PW (50)	H4 Getallen	2	
Dec	PO	Praktische Opdracht	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Feb	PW (50)	H5 Lijnen en hoeken	2	
Maart	PW (50)	H6 Procenten	2	Rekenmachine
April	PW (50)	H7 Eenheden	2	Rekenmachine

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mei	PW (50)	H8 Formules	2	rekenmachine
TW4	PW (50)	H9 Symmetrie	2	

T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht en VTO = verzameling van cijfers van verschillende toetsen.

Daarnaast kunnen er ook nog handelingsdelen (H) zijn, waaraan voldaan moet worden.