

Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

2023-2024

MAVO 2



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.

Aardrijkskunde

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	De Geo

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 40	SO 50	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 en 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week 44	PO	Globalisering China en de winkelstraat in Alkmaar	1	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 47	PW 50	Hoofdstuk 1, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	
Week 50	SO 50	Hoofdstuk 2, paragraaf 1 en 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week 5	PO	Google Earth	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 8	PW 50	Hoofdstuk 2, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	
Week 13	SO 50	Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week 15	SO 50	Koppen klimaat systeem	1	
Week 16	PW 50	Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 24	SO 50	Hoofdstuk 6, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week proefwerk week	PW 50	Hoofdstuk 6, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	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.

BV - PTO

2023-2024

2 Mavo

Methode: arti/arti kort

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
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:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
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:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
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:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
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	Mavo
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	Leerwerkboek biologie voor jou Malmberg

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
39	SO	T1 bs.1 t/m 3	1	
41	PW	Thema 1	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
46	PO	Poster + presenteren voeding en vertering	2	
49	PW	Thema 2	2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
4	PO	Tekenopdracht hart en bloedsomloop	1	
8	PW	Thema 3	2	
12	SO	Thema 4 4.1 t/m 4.3	1	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
15	PW	Thema 4	2	
27	PW	Thema 1 t/m 4 + 5.1 t/m 5.3	3	

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.

Duitse taal en literatuur

2023-2024

2 Mavo

Methode: Prima Aktiv A1.1 & A1.2

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 38	M10	MO <i>Sich vorstellen</i>	1	
Week 41	T50	Wortschatz / Grammatik	1	
Week 45	M10	MO Sprechen	1	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 47	T50	Wortschatz / Grammatik	1	
Week 50	T50	Wortschatz / Grammatik	1	
Week 3	M10	MO Sprechen	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 7	T50	Hören (A1)	1	
Week 10	T50	MO Sprechen	1	
Week 12	M10	Wortschatz / Grammatik	1	
Week 14	PO	Lesedossier Teil 1		

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 20	T50	Wortschatz / Grammatik	2	
Week 24	T50	Wortschatz / Grammatik	2	
Week 25	PO	Lesedossier Teil 2	1	
TW4 26	T50	Lesen / Examen-Wortschatz	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.

ECONOMIE

Leerjaar	2023-2024
Niveau	2 Mavo
Leermiddelen/methode	Pincode

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
39	T40	So 1.1 + 1.2	1x	RM
42	T50	PW H1 + rekenen	3x	RM
45	T40	SO 2.1 + 2.2	1x	RM

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
48	T50	PW H2	3x	RM
50	T40	SO 3.1 + 3.2	1x	RM
4	T50	PW H3	3x	RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
7	T40	SO 4.1 +4.2	1x	RM
9-10	P150	Cv + brief schrijven	2x	Laptop
13		Bonusopdracht H4 (20% van H4 toets)		
15	T50	PW H4	3x	RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
20	T40	SO 5.1 + 5.2	1x	RM
22		Bonusopdracht H5 (20% van H5 toets)		
26	T50	PW H5	3x	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	2
Leermiddelen/methode	WiderWorld NL 2 (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 41	T40	Toets Unit 1 – full chapter	2	Geen
Week 44	T50	(Kijk-) Luistertoets	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 48	T40	Toets Unit 2 – full chapter	2	Geen
Week 51		Kerstproject of BBC Are Hipsters Cool – fashion project	0	
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. Starten met lezen Roald Dahl	0.5 punt bij een toets naar keuze van deze periode	Boeken uit het OLC of de bibliotheek
Week 6	T40	Toets Unit 3 – full chapter	2	Geen
Week 13/14	PO5 (minimaal)	Roald Dahl project Werkstuk (telt 1x mee) + presentatie (telt 2x mee)	3	Powerpoint o.i.d. + ondersteuning voor presenteren Woordenboek

Toetsing periode 4:

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 20	T40	SO onregelmatige werkwoorden	1	Geen
Week 23	T40	Toets Unit 4 – full chapter	2	Geen
Week 26?? Toetsweek	T50	Herhaling grammatica present simple, present continuous en past simple + leesgedeelte 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	2
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+ch2	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 ch3	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	Spreekvaardigheid Taaldorp eindtaak 3	2x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week	T50	Formatieve toetsen	0x	
Week 24	T50	Schrijfvaardigheid eindtaak 4 ch6+ch7	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

Niveau	Mavo
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	Geschiedeniswerkplaats 3 ^{de} editie

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 40	50 min SO	Paragraaf 1.1 en 1.2	2x	
Week 44	50 min PW	Hoofdstuk 1 (paragraaf 1 t/m 4)	4x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 47	PO	Franse revolutie en Verlichting	1x	
Week 50	PW	Hoofdstuk 2 (paragraaf 1 t/m 4)	4x	
Week 4	SO 50 min	3.1 en 3.2	2x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 7	PW 50 min	Hoofdstuk 3 (paragraaf 1 t/m 4)	4x	
Week 11	PO	Eerste Wereldoorlog en Interbellum	1x	
Week 16	PW	Hoofdstuk 4 (Paragraaf 1 t/m 4)	4x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
PO	Week 23	Koude oorlog PO	1x	
PW	Week 26	Hoofdstuk 5 (Paragraaf 1 t/m 4)	4x	

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.

LO

2023-2024

Niveau	Mavo
Leerjaar	2
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.

Natuurkunde

2023-2023

2 Mavo

Methode: (Nova-Malmberg)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
okt	T 40 min	Natuurwetenschappen + rekenen	1	Calculator
nov	T 40 min	Stoffen	2	idem
nov	PO	Verslag PO	1	idem

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
dec	T 40 min	Licht	2	idem
feb	T 40 min	Het heelal	2	idem
april	T 40 min	Water	2	idem
Feb	PO	Verslag PO	1	idem

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mei	T 40 min	Elektriciteit	3	idem
April	PO	Verslag PO	1	idem

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Toetsweek	T 50 min	Bewegen	3	idem

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.

Nederlands

2023-2024

2 Mavo

Methode: Nieuw Nederlands

Toetsing periode 1

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 39	T50	Lezen H1-H2	2x	woordenboek
Week 41	T50	Werkwoordspelling §9 - §13	2x	-
Week 43		HERFSTVAKANTIE		
Week 45	PO	Fictieproject	H (2x)	
Week 46	T50	SO zinsdelen en woordsoorten §1 - §9	1x	-

Toetsing periode 2

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 49	T50	Lezen H3-H4	2x	woordenboek
Week 52-1		KERSTVAKANTIE		
Week 2	PO	Boekopdracht 1	H (1x)	leesboek 1
Week 3	PO	Poëzieproject	H (1x)	-
Week 7	T50	PW Spelling §1 t/m §6	2x	-
Week 8		VOORJAARSVAKANTIE		

Toetsing periode 3

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	T50	SO Formuleren §1 - §6	1x	-
Week 16	T50	PW Lezen §5-§6	2x	woordenboek
Week 17-18		MEIVAKANTIE		
Week 19	PO	Boekopdracht 2	H (1x)	leesboek 2
Week 20	T50	SO Taal § 2,4,5,6	1x	-

Toetsing periode 4

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 21	T50	Boekopdracht 4:presentatie	H(2x)	boek 1 of 2
Week 25	PO	PW Artikel schrijven	2x	-
Toetsweek	T50	PW Lezen H1-H6	2x	woordenboek
Week 29		ZOMERVAKANTIE		

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.

Wiskunde

2023 -2024

2 Mavo

Methode: GETAL EN RUIMTE

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sept	S 50	H1 vlakke figuren	1	
sept	T50	H1 vlakke figuren	2	
okt	T 50	H2 Oplossen en Vergelijkingen	2	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
nov	T50	H3 Oppervlakte	2	
Dec.	T50	H4 Statistiek	2	
Dec.	PO		2	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Feb.	T50	H5 Pythagoras	2	
april	T50	H6 vergroten en verkleinen	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mei	T50	H7 Formules en grafieken	2	
TW4	T50	H8 ruimtefiguren	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.