

Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

2023-2024

Kader 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	Kader
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	De Geo

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 41	SO 50	Hoofdstuk 1, paragraaf 1 en 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week 45	PO	Foto's economische sectoren	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	
Week 4	SO 50	Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week 7	PO	Paspoort rivier	1	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	PW 50	Hoofdstuk 3, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	
Week 16	PO	Fietsroute strand	1	
Week 18	PW 50	Hoofdstuk 5, paragraaf 1, 2, 3, 4 + aantekeningen / begrippen / etc	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 22	SO 50	Hoofdstuk 2, paragraaf 1, 2 + aantekeningen / begrippen / etc	1	
Week proefwerk week	PW 50	Hoofdstuk 2, 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 Kader

Methode: 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	Kader
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.

ECONOMIE

2023-2024

2 Kader

Methode:

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
38	T50	So 1.1 + 1.2	1x	RM
43	T50	PW H1 + rekenen	3x	RM

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
47	T50	So 2.1 + 2.2	1x	RM
50	T50	PW H2	3x	RM
4	T50	So 3.1 + 3.2	1x	RM

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
6	P150	Cv + brief schrijven	2x	Laptop
9	T50	PW H3	3x	RM
13	T50	So 4.1 + 4.2	1x	RM
16	T50	PW H4	3x	RM

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
23	T50	So h5.1+ 5.2	1x	RM
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	Kader
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	WiderWorld NL1 (Pearson) Boek + online (MyEnglishLab)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Gedurende periode	T30	Gedurende de periode minimaal 1 SO over stof die behandeld wordt op dat moment.	1	Geen
Week 42	T40	Toets Unit 3 – full chapter	2	Geen
Week 44	T40	(Kijk-) Luistertoets	1	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
Gedurende periode	T30	Gedurende de periode minimaal 1 SO over stof die behandeld wordt op dat moment.	1	Geen
Week 48	T40	Toets Unit 4 – full chapter	2	Geen
Week 51	T50	Kerstproject of ander project?	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
Gedurende periode	T30	Gedurende de periode minimaal 1 SO over stof die behandeld wordt op dat moment.	1	Geen
Week 7/8	T40	Toets Unit 6 – full chapter + comparisons grammar (o.b.v. unit 5)	2	Geen
Week 13	T5	Hobby presentatie (incl. scriptvoorbereiding)	2	Powerpoint / ondersteuning voor presenteren

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
Gedurende periode	T30	Gedurende de periode minimaal 1 SO over stof die behandeld wordt op dat moment.	1	Geen
Week 24	T40	Toets Unit 7 – full chapter	2	Geen
Week 26 Toetsweek	T50	Leestoets	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.

Geschiedenis

2023-2024

Niveau	Kader
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	Werkplaats geschiedenis

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 39	PO	PO tijdlijn + Bastille	1	
Week 42	SO	SO hst 1	2	
Week 45	PO	PO kinderarbeid	1	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 48	SO	SO hst 2	2	
Week 51	PO	Poster WO1	1	
Week 5	SO	SO hst 3		

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 12	PO	PO kaarten	1	
Week 15	SO	SO hst 4	2	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	Omschrijving/doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 21	PO	PO koude oorlog tweedeling	2	
Week 23	SO	SO hst 5	2	
Week 26/27	SO	SO paragraaf 6.1 6.2 (aantekening 6.3 +6.4)	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.

LO

2023-2024

Niveau	Kader
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

2023-2024

2 Kader

Methode: (Nova-Malmberg)

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
sep	T 40 min	Natuurkunde en scheikunde + rekenen	1	Calculator
okt	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	Water	2	idem
Feb	PO	Verslag PO	1	idem

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
mrt	T 40 min	Elektriciteit	3	idem
April	T 40 min	Het heelal	2	idem
April	PO	Verslag PO	1	idem

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort+ tijdsduur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Mei/juni	T 40 min	Bewegen	3	idem
Toetsweek	T 50 min	Bewegen + Geluid	4	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 Kader

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.

Verzorging

2023-2024

Niveau	Kader
Leerjaar	2
Leermiddelen/methode	Verzorging een vak voor jou

Toetsing periode 1:

afname-moment	soort + tijds duur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 42	T30	H4 Genieten?	1x	
Week 46	T50	H4 Genieten ?	2x	
Week 38-46	vto	Genieten	1x	
Week 38-46	PO	PO Genieten*	1x	

Toetsing periode 2:

afname-moment	soort + tijds duur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 50	T30	H7 Je Voeding	1x	
Week 5	T50	H7 Je Voeding	2x	
Week 50-5	vto	Je Voeding	1x	
Week 50-5	PO	PO Je Voeding *	1x	

Toetsing periode 3:

afname-moment	soort + tijds duur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 14	T30	H3 Je Gezondheid	1x	
Week 17	T30	H3 Je Gezondheid	2x	
Week 14-17	vto	Je Gezondheid	1x	
Week 14-17	PO	PO Je Gezondheid *	1x	

Toetsing periode 4:

afname-moment	soort + tijds duur	omschrijving	weging	toegestane hulpmiddelen
Week 22	T50	H3 Je Gezondheid	1x	
Week 25	vto	H6 Thuis in je Huis	1x	
Week 22-25	PO	PO H6 Thuis in je Huis *	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.

PO * onder voorbehoud

Wiskunde

2023 -2024

2 Kader

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.