

PTO KLAS 1  
2024-2025

## Inleiding

Voor je ligt het PTO van klas 1. De afkorting PTO staat voor Programma van Toetsing Onderbouw. In het PTO is per vak en per periode beschreven welke toetsen worden afgenomen. Dit is een schooleigen document en anders dan het PTA in de bovenbouw (Programma van Toetsing en Afsluiting) heeft dit document geen juridische status.

Hieronder volgt een korte uitleg van de kolommen en de afkortingen:

- Met 'Periode' worden de rapportperiodes bedoeld;
- In de kolom 'Stofomschrijving' staat wat je moet kunnen en kennen. Natuurlijk legt jouw docent dat uitgebreid uit in de les;
- In de kolom met toetsvorm staan de afkortingen 'S', 'P', 'M' of 'D' deze afkortingen staan voor 'Schriftelijk', 'Praktische Opdracht', 'Mondeling' en 'Digitaal';
- Hoelang een toets duurt staat in de kolom 'Toetsduur'. Dit is de toetsduur inclusief de verlenging voor de dyslectische leerlingen;
- Soms is het mogelijk dat je een toets kunt herkansen en of dat zo is kun je aflezen in de kolom 'Her. J/N';
- Hoe zwaar een cijfer meetelt staat in de kolom 'Weging';
- In de kolom 'Extra info' zie je vaak de afkorting 'PWW' staan. Dat betekent dat die toets in de Proefwerkweek aan het einde van het schooljaar wordt afgenomen. Alle andere toetsen worden in principe gewoon tijdens de lessen afgenomen.

Namens het Hartenlust team wens ik je een heel fijn en leerzaam schooljaar!

Mardike de Goede  
Directeur

## Aardrijkskunde

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Hoofdstuk 1: Iran	S	30 min	N	1	
	PW Hoofdstuk 2: Grote natuurland- schappen op aarde	S	60 min	N	3	
1/2	Hoofdstuk 3: Gambia	P	-	N	1	
	PW Hoofdstuk 4: Natuurrampen in Japan	S	60 min	N	3	
1/3	Hoofdstuk 5: Indonesië	S	30 min	N	1	
	PW Hoofdstuk 6: klimaat en natuurlandschap in Europa	S	60 min	N	3	
	Hoofdstuk 8: Brazilië	S	60 min	N	3	PWW

## Biologie

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	PO H1 Practica Bst 1, 2 en 3	P	60 min	J	1	
	PW H1 Planten en dieren Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	
	SO H2 Bst 1 en 3	S	30 min	N	1	
	PW H2 Organen en cellen Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	
	Verslag Ordening -> verslag van practicum	P	60 min	J	1	
1/2	PW H3 Ordening Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	
	SO H5 Bst 3	S	30 min	N	1	
	PW H5 Waarneming en gedrag Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	
	PW H6 Voortplanting bij planten en dieren Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	
1/3	SO H4 Bst 3	S	30 min	N	1	
	PW H4 Stevigheid en beweging Mavo: Bst 1-5 + leren onderzoeken Havo-opstroom: Bst 1-7 + leren onderzoeken	S	60 min	N	3	PWW

## Beeldende Vorming

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Zentangle: Kunstdossier = dummy	P		N	1	
	Zentangle: Eindwerk	P		N	3	
	De kleurencirkel	P		N	1	
	Popart	P		N	1	
1/2	Mythische wezens: Kunstdossier = dummy	P		N	1	
	Mythische wezens: Kunstdossier = dummy	P		N	3	
	Licht: Kunstdossier = dummy	P		N	1	
	Licht: Eindwerk	P		N	3	
1/3	Textuur: Kunstdossier = dummy	P		N	1	
	Textuur: Eindwerk	P		N	3	
	Sprookje met een twist: Kunstdossier = dummy	P		N	1	
	Sprookje met een twist: Eindwerk	P		N	3	

## Drama

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toetsduur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Elementair spel Conflict met ruimte	P	120 min	J	3	
	Gebarentolk	P	120 min	J	3	
	Samenwerkingsop- dracht Nederlands n.a.v. boek/verhaal	P	120 min	J	3	
	Inzet en kijken naar presentaties	P	periode 1	N	3	
1/2	Emoties: wie + emoties	P	120 min	J	3	
	Dialogoog met conflict	P	120 min	J	3	
	Nieuws presenteren	P	120 min	J	3	Beeldmateriaal en eigen onder- zoek
	Inzet en kijken naar presentaties	P	periode 2	N	3	
1/3	Improvisatie: werken met spelimpulsen	P	120 min	J	3	
	Sociale vaardigheid: buiten sluiten	P	120 min	J	3	
	Eindpresentatie (vrije keuze)	P	120 min	J	3	

Alle opdrachten worden gepresenteerd in twee keer: eerste keer eindigend met reflectieformulier. Dit formulier wordt gebruikt voor de uiteindelijke eindpresentatie van ieder onderdeel.

## Engels

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Chapter 1: This is me	S	60 min	N	3	
	Chapter 2: Time for school	S	60 min	N	3	
	Lezen/luisteren 1	S	60 min	N	3	
	Schrijven Poster maken	P	-	N	3	
1/2	Chapter 3: Food talk	S	30 min	N	3	
	Lezen/luisteren 2	S	60 min	N	3	
	Spreken & schrijven Opdracht in samenwerking met drama	P / M	-	N	3	Groeps- cijfer
	Chapter 4: No place like home	S	60 min	N	3	
1/3	Chapter 5: Your world	S	60 min	N	3	
	Lezen & schrijven	P	60 min	N	3	
	Lezen/luisteren 3	S	60 min	N	3	
	Chapter 6: Let's go	S	60 min	N	3	PWW

## Frans

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	SO vocabulaire Chapitre 1	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 1	S	60 min	N	3	
	SO vocabulaire Chapitre 2	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 2	S	60 min	N	3	
	PO	M	15 min	N	3	
1/2	SO SO vocabulaire Chapitre 3	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 3	S	60 min	N	3	
	SO vocabulaire Chapitre 5	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 5	S	60 min	N	3	
	PO	M	15 min	N	3	
1/3	SO vocabulaire Chapitre 6	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 6	S	60 min	N	3	
	SO vocabulaire Chapitre 7	S	20 min	N	1	
	PW Chapitre 7	S	60 min	N	3	
	Taaldorp	M	15	N	3	PWW



## Geschiedenis

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Hoofdstuk 1: Jagers en Boeren SO	S	30 min	N	1	
	Hoofdstuk 1: Jagers en Boeren PW	S	60 min	N	3	
1/2	Hoofdstuk 2: Grieken en Romeinen – De Grieken SO	S	30 min	N	1	
	Hoofdstuk 2: Grieken en Romeinen – De Grieken PW	S	60 min	N	3	
1/2	Hoofdstuk 3: Grieken en Romeinen – De Romeinen SO	S	30 min	N	1	
	Hoofdstuk 3: Grieken en Romeinen – De Romeinen PW	S	60 min	N	3	
	Hoofdstuk 4: Monniken en Ridders SO	S	30 min	N	1	
	Hoofdstuk 4: Monniken en Ridders PW	S	60 min	N	3	
1/3	Hoofdstuk 5: Steden en Staten SO	S	30 min	N	1	
	Hoofdstuk 5: Steden en Staten PW	S	60 min	N	3	
	Praktische Opdracht	P	15 min	N	1	Presentatie
	Hoofdstuk 6: Ontdekkers en hervormers PW	S	60 min	N	3	PWW

## INFT

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Basisvaardigheden	P		N	1	
	Informatie zoeken	P		N	1	
	Poster ontwerpen n.a.v. toneelschuurbezoek	P		N	1	
1/2	Tijdschrift	P		N	1	
1/3	Programmeren	P		N	1	
	Visitekaartje ontwerpen	P		N	1	

# LO

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets-duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Spel	P	60 min	N	1	
	Herfstloop/coopertest	P	60 min	N	1	
	Sportiviteit/inzet	P	-	N	3	
1/2	Turnen	P	60 min	N	1	
	Netspelen	P	60 min	N	1	
	Sportiviteit/inzet	P	-	N	3	
1/3	Spel	P	60 min	N	1	
	Atletiek	P	60 min	N	1	
	Sportiviteit/inzet	P	-	N	3	

## Nederlands

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Fictie Hoofdstuk 1 Verhalen over mensen Fictieverwerkingsopdracht i.s.m. drama	M	-	N	3	
	SO H2 Taalverzorging 1	S	60 min	N	1	
	PW Kijken, luisteren, lezen- hoofdstuk 3 Nieuws	S	60 min	N	3	
1/2	Fictie Hoofdstuk 6 Spannende tijden Fictieverwerkingsopdracht	P	-	N	1	
	PW Kijken, luisteren, lezen- hoofdstuk 5 Sociale media	S	60 min	N	3	
	SO H4 Taalverzorging 2	S	60 min	N	1	
1/3	Fictie hoofdstuk 11 Creatief met taal Fictieverwerkingsopdracht	P	-	N	1	
	SO Kijken, luisteren, lezen - hoofdstuk 8 Reclame	S	60 min	N	1	
	PW H7 Taalverzorging 3 H9 Taalverzorging 4	S	60 min	N	3	PWW

## Wiskunde-rekenen

Periode	Stofomschrijving	Toets- vorm	Toets- duur	Her. J/N	Weging	Extra info
1/1	Wis*. H1 Ruimtefiguren Rek**. H1 2D en 3D figuren	S	60 min	N	3	
	Wis. H3 Assenstelsel	S	60 min	N	3	
	Wis. Havo-Opstroom: H7 m/h Rekenen met letters en herleiden	S	60 min	N	3	
1/2	Wis. H4 Meten Rek. 7.1, 8.1, 8.3 en 8.4	S	60 min	N	3	
	Rek. H4, H5 en H6 Meten, lijnen en hoeken, rekenen met negatieve getallen	D	60 min	N	3	
	Wis. H5 Lijnen en hoeken	S	60 min	N	3	
	Wis. H6 Rekenen met negatieve getallen	S	60 min	N	3	
	Wis. Havo-Opstroom: H9 m/h Haakjes wegwerken, rekenen met machten, machten en letters	S	60 min	N	3	
1/3	Wis. H7 Formules	S	60 min	N	3	
	Wis. H8 Symmetrie	S	60 min	N	3	
	Wis.H9 Procenten Rek. H2, H3 en H9 Formules, symmetrie, procenten	S	60 min	N	3	PWW
	Wis. Havo-Opstroom: H 2.5, 2.6 en 6.4 m/h (negatieve) breuken optellen, aftrekken, vermenigvuldigen	S	60 min	N	3	

\*Wis. = wiskunde

\*\*Rek. = rekenen