



PTO

**Programma van
Toetsing in de
Onderbouw**

**2023 – 2024
periode 1 t/m 4
Leerjaar 1**

Versie : September 2023

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing in de onderbouw 2023 – 2024 periode 1 t/m 4.

In het PTO hebben de docenten beschreven welke toetsen je de komende periode krijgt en hoe ze meetellen voor je cijfer. Het is mogelijk dat er kleine wijzigingen gemaakt worden, daarvan zal je altijd op de hoogte worden gebracht. Deze toetsen zullen gericht zijn op de leerdoelen per leerjaar. Hieraan worden cijfers toegekend die meetellen voor de overgang.

Namens alle medewerkers van de HBM wensen we jullie veel succes met je studie.

H. Notenboom
Directeur

Inhoud

Nederlands	4
Engels	6
Geschiedenis	8
Aardrijkskunde	10
Wiskunde.....	11
NaSk.....	12
L.O.....	15
Kunstplein.....	17
Businessclass	19
LO 2.....	20
Skills.....	21

Vak:

Nederlands

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Begrijpend lezen	Theorie lezen KO 1	SO	60 min	5%	Nee
1	TV/SP	H1 Theorie Alle opdrachten die je in de klas hebt gemaakt. KO 2	SO	60 min	5%	Nee
	Schrijfofdracht	Strijder	SO	/	5%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Begrijpend lezen	Theorie lezen KO 3	SO	60 min	5%	Nee
2	TV/SP	H2 Theorie KO3 Alle opdrachten die je in de klas hebt gemaakt	SO	60 min	5%	Nee
H2	Hoofdstuk 2	H2 Theorie KO3 Opdrachten die in de klas zijn gemaakt	PW	80 min	7,5%	Nee
		Benji	PW	/	7,5%	Nee

Leerjaar: 1
 Periode: 3

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Begrijpend lezen	H3 Theorie lezen KO4	SO	60 min	5%	Nee
3	TV/SP	H3 Theorie Alle opdrachten die je in de klas hebt gemaakt. KO4	SO	60 min	5%	Nee
H3	Hoofdstuk 3	H3 Theorie Alle opdrachten die in de klas zijn gemaakt. KO4	PW	80 min	10%	Nee
	Fictie	Password (boek)	PO	/	10%	Nee

Leerjaar: 1
 Periode: 4

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Begrijpend lezen	H4 Theorie lezen KO5	SO	60 min	5%	Nee
4	TV/SP	H4 Theorie Alle opdrachten die in de klas zijn gemaakt KO 5	SO	60 min	5%	Nee
H4	Hoofdstuk 4	H4 Theorie Alle opdrachten die in de klas zijn gemaakt KO5	PW	80 min	10%	Nee
	Eindproefwerk	H4 Theorie alle lesstof begrijpend lezen klas 1	PW	80 min	10%	Nee

Vak:

Engels

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Toets music festivals. Woordenschat & grammatica	<ul style="list-style-type: none">• Kennisoverzicht periode 1• Boek bladzijde 16 t/m 21	PW	50 min	10%	Nee
	Schrijfvaardigheid	<ul style="list-style-type: none">• Oefenen tijdens de les of via de methode	PO	80 min	5%	Nee

Vak: Engels

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Toets Big Game. Woordenschat & grammatica	<ul style="list-style-type: none">• Kennisoverzicht periode 2• Boek bladzijde 75 t/m 80	PW	50 min	15%	Nee
	Luistervaardigheid	<ul style="list-style-type: none">• Luisteroefeningen tijdens de les.	SO	50 min	10%	Nee

Vak: Engels

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Toets Best of youTube. Woordenschat & grammatica	<ul style="list-style-type: none">• Kennisoverzicht periode 3• Boek bladzijde 99t/m 106	PW	50 min	15%	Nee
	Spreekvaardigheid	<ul style="list-style-type: none">• Presentatie voorbereiden	PO	n.v.t.	15%	Nee

Vak: Engels

Leerjaar: 1

Periode: 4

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Toets JFK Woordenschat & grammatica	<ul style="list-style-type: none">• Kennisoverzicht periode 4• Boek bladzijde 132 t/m 137	PW	50 min	15%	Nee
	Leesvaardigheid	<ul style="list-style-type: none">• Leesvaardigheid oefenen	PW	50 min	15%	Nee

Vak:

Geschiedenis

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toets-vorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
H1 Jagers & Boeren	De eerste mensen & Jagers en boeren	H 1.1 t/m H1.4	Kennistoets (SO)	30 minuten	5%	Nee
H1 Jagers & Boeren	Tijdvak 1: Jagers en Boeren	H1.1 t/m H1.4	Vaardigheden toets (PW)	50 minuten	10%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
H2 De Grieken	De Griekse wereld, het bestuur van de stadstaat en de Griekse cultuur	H2.1 t/m H2.4:	Kennistoets (SO)	30 minuten	10%	Nee
H2 De Grieken	De Griekse wereld, het bestuur van de stadstaat en de Griekse cultuur	H2.1 t/m H2.4:	Vaardigheden toets (PW)	50 minuten	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
H3 De Romeinen	Het Romeinse Rijk	H3.1 t/m H3.4: begrippen, jaartallen & personen van H2	Kennistoets (SO)	30 minuten	10%	Nee
H3 De Romeinen	De Grieks-Romeinse cultuur	H3	Praktische opdracht	80 minuten	5%	Nee
H3 De Romeinen	De Grieken en Romeinen	H2 & H3	Vaardigheden toets. (PW)	50 minuten	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
H4 Monniken & ridders	Leven in de middeleeuwen	H4.1. t/m H4.4	Kennistoets	30 minuten	10%	Nee
H4 Monniken & ridders	Ontstaan wereldreligies	H4 (H4.2 + H4.4)	PO	3 lessen	5%	Nee
H4,H5,H6 Monniken & ridders	Tijdvak; Monniken en Ridders + Steden en Staten	H4 + H5.3 + H6.4	PW	50 minuten	15%	Nee

Vak:

Aardrijkskunde

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1 Aarde in beweging	H1; Onderdeel; Wereld + NL	H1.1 t/m H1.5	PW	80 min	10%	Nee
1 Aarde in beweging	Atlasvaardigheden		SO	80 min	5%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2 Bevolking en cultuur	H2; Cultuurkaart	H2.1 t/m H2.5	PO	---	10%	Nee
2 Bevolking en cultuur	H2; Onderdeel; Wereld + NL	H2.1 t/m H2.5	PW	80 min	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3 Klimaat	H3; Klimaatposter	H3.1 t/m H3.5	PO	---	10%	Nee
3 Klimaat	H3; PW Klimaat	H3.1 t/m H3.5	PW	80 min	20%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4 Arm en rijk	H3; Vergelijking tussen twee landen	H4.1 t/m H4.5	PO	---	10%	Nee
4 Arm en rijk	H4; Onderdeel; Wereld + NL	H4.1 t/m H4.5	PW	80 min	20%	Nee

Vak:

Wiskunde

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Ruimtefiguren	Alle paragrafen	SO	30 minuten	5%	Nee
1 + 2	Reken met negatieve getallen	Alle paragrafen	PW	50 minuten	10%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Assenstelsel	Alle paragrafen	SO	30 minuten	5%	Nee
4	Getallen	Alle paragrafen	SO	30 minuten	5%	Nee
3 + 4 + 5	Assenstelsel, Getallen, Lijnen en hoeken +	Alle paragrafen	PW	60 minuten	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
6	Procenten	Alle paragrafen	SO	30 minuten	10%	Nee
6 + 7	Procenten, eenheden	Alle paragrafen	PW	60 minuten	20%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
8	Formules	Alle paragrafen	SO	30 minuten	10%	Nee
8 + 9	Formules, Symmetrie	Alle paragrafen	PW	60 minuten	20%	Nee

Vak:

NaSk

Leerjaar: 1

Periode: 1 of 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	NaSk	H1	HO	50 min	30%	Nee
3	Water	H3	SO	50 min	30%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2 of 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
5	Bewegen	H5	PW	50 min	40%	Nee

Vak: **Biologie**

Leerjaar 1

Periode 1

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Stevigheid en beweging	Basisstof 1 t/m 7	PW	50 minuten	7,5%	Nee
2	Moord op het Darwin college	Basisstof 1 t/m 4	PW	50 minuten	7,5%	Nee

Leerjaar 1

Periode 2

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Moord op het Darwin college deel 2	Paragraaf 5 en 6 inclusief practicum	PW	50 minuten	12,5%	Nee
3	Organen en cellen	Paragraaf 1 t/m 5	pw	50 minuten	12,5%	Nee

Leerjaar 1

Periode 3

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Biodiversiteit	Paragraaf 1 t/m 6	PW	50 minuten	15%	nee
5	Waarnemen en reageren	Paragraaf 1 t/m 3	PW	50 minuten	15%	Nee

Leerjaar 1

Periode 4

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
5	Waarnemen en reageren	Paragraaf 4 t/m 6 ----- ontwerpopdracht Als PO tijdens de les	PW PO	50 minuten Tijdens de les	15% 0	nee

6	Bloemen en bestuiving	Basisstof 1 t/m 4 ----- ontwerp een bloem als PO	PW PO	50 minuten Tijdens de les	15% 0	nee
---	--------------------------	---	--------------	--	--------------	-----

Vak:

L.O.

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Conditionele vaardigheden	n.v.t	n.v.t	n.v.t	4%	Nee
n.v.t	Motorische vaardigheden:	n.v.t	n.v.t	n.v.t	4%	Nee
n.v.t.	Sociale vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	7%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Conditionele vaardigheden	n.v.t	n.v.t	n.v.t	6%	Nee
n.v.t	Motorische vaardigheden:	n.v.t	n.v.t	n.v.t	7%	Nee
n.v.t.	Sociale vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	12%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Conditionele vaardigheden	n.v.t	n.v.t	n.v.t	7%	Nee
n.v.t	Motorische vaardigheden:	n.v.t	n.v.t	n.v.t	8%	Nee
n.v.t.	Sociale vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Conditionele vaardigheden	n.v.t	n.v.t	n.v.t	7%	Nee
n.v.t	Motorische vaardigheden:	n.v.t	n.v.t	n.v.t	8%	Nee
n.v.t.	Sociale vaardigheden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	15%	Nee

Vak: Kunstplein

Leerjaar: 1

Periode: 1

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar	Leerdoelen
Het begin	Tekenen in hiërogliefen	PO	n.v.t.	4%	Nee	48,49,50,51,52
Het begin	Hiërogliefen in klei.	PO	n.v.t.	4%	Nee	48,49,50,51,52
Het begin	Perspectief tekenen.	PO	n.v.t.	4%	Nee	48,49,50,51,52
Het begin	renaissance: Mona Lisa vervreemden.	PO	n.v.t.	3%	Nee	48,49,50,51,52

Leerjaar: 1

Periode: 2

Thema	Theorie	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar	Leerdoelen
Indrukken	Kleurencirkel verven. (Itten)	PO	n.v.t.	7%	Nee	48,49,50,51,52
Indrukken	Schilderen als van Gogh. (het Impressionisme)	PO	n.v.t.	6%	Nee	48,49,50,51,52
Indrukken	Mozaïek a la Gaudi.	PO	n.v.t.	6%	Nee	48,49,50,51,52
Indrukken	Affiche in pastelkrijt. (Art nouveau/Slaoliestijl/ Jugendstil)	PO	n.v.t.	6%	Nee	48,49,50,51,52

Leerjaar: 1

Periode: 3

Thema	Theorie	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar	Leerdoelen
Modernisme	Geometrische vormen: vierkanten meten/tekenen. : cirkels/driehoeken meten/tekenen.	PO	n.v.t.	7,5%	Nee	48,49,50,51,52
Modernisme	Kubistische compositie tekenen/inkleuren.	PO	n.v.t.	7,5%	Nee	48,49,50,51,52
Modernisme	Futurisme: beweging door: <i>herhaling</i> .	PO	n.v.t.	7,5%	Nee	48,49,50,51,52
Modernisme	Surrealistische collage.	PO	n.v.t.	7,5%	Nee	48,49,50,51,52

Vak: Kunstplein

Leerjaar: 1

Blok: 4

Thema	Theorie	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar	Leerdoelen
Pop Art en Op-art	Pop-art Kubus	PO	n.v.t.	10%	Nee	48,49,50,51,52
Pop Art en Op-art	Pop-rt Warhol	PO	n.v.t.	10%	Nee	48,49,50,51,52
Pop Art en Op-art	Pop-art Lichtenstein	PO	n.v.t.	10%	Nee	48,49,50,51,52

Vak:

Businessclass
Ondernemers
profiel

Leerjaar: 1

Periode: 1

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Jong Ondernemen	Jong Ondernemen	PO	240 minuten	O,V,G	Nee
Jong Ondernemen	Inzet			O,V,G	

Leerjaar: 1

Periode: 2

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Jong Ondernemen	Website bouwen	PO	240 minuten	O,V,G	Nee
Jong Ondernemen	Inzet			O,V,G	

Leerjaar: 1

Periode: 3

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Jong Ondernemen	Social media	PO	240 minuten	O,V,G	Nee
Jong Ondernemen	Inzet			O,V,G	

Leerjaar: 1

Periode: 4

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Jong Ondernemen	Presentatie	PO	240 minuten	O,V,G	Nee
Jong Ondernemen	Inzet			O,V,G	

Vak:

LO 2

Leerjaar: 1

Periode: 1

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	7,5%	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	7,5%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	12,5%	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	12,5%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	15%	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	15%	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	15%	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	15%	Nee

Vak: Skills
Leerjaar: 1
Periode: 1 of 3

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Vakantie	Microsoft Office (PowerPoint, Excel, Word)	PO	n.v.t.	O/V/G	Nee

Leerjaar: 1
Periode: 2 of 4

Thema	Onderwerp	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Mediawijsheid	Nepnieuws	PO	n.v.t.	O/V/G	Nee