



Haemstede-Barger Mavo

**Programma van  
Toetsing in de  
Onderbouw**

**2018 – 2019  
periode 1 t/m 4  
Leerjaar 1**

Versie : September 2018

Beste leerlingen,

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing in de onderbouw 2018 – 2019 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 gehouden.

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

M.M. Smits – Jansen  
Directeur

H. Notenboom  
Teamleider

## Inhoud

Nederlands .....	4
Engels .....	7
Geschiedenis .....	9
Aardrijkskunde .....	11
Wiskunde.....	13
Biologie.....	15
L.O.....	17
Kunstplein.....	19
Businessclass .....	20
LO 2.....	21

Vak:

Nederlands

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Lezen	Onderwerp	SO	40 minuten	1	Nee
1	Woordenschat/Kijk op taal	Woordenboek Synoniemen	SO	40 minuten	1	Nee
1	Grammatica, spelling	Persoonsvorm, zinsdelen, LW (bep/onp), ZNW, hoofdletters, leestekens, namen, woordenboek	SO	40 minuten	1	Nee
1	Proefwerk	H1; lezen, woordenschat, grammatica, spelling	PW	50 minuten	2	Nee
Varia opdrachten	Divers: o.a. Schrijven, samenwerken, kijk- en luisteren, creatief, presenteren.		PO	-	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Lezen	Deel- onderwerpen	SO	40 minuten	1	Nee
2	Woordenschat/Kijk op taal	Omschrijving zoeken Homoniemen	SO	40 minuten	1	Nee
2	Grammatica, spelling	Onderwerp, zinsdelen met een vraagwoord, werkwoorden, laatste letter -d of -t, stam van een werkwoord	SO	40 minuten	1	Nee

2	Proefwerk	H2; lezen, woordenschat, grammatica, spelling	PW	50 minuten	2	Nee
Varia opdrachten	Divers: o.a. Schrijven, samenwerken, kijk- en luisteren, creatief, presenteren.		PO	-	2	Nee
Fictie			PW		2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 3

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Lezen	Inleiding – kern – slot Hoofdgedachte	SO	40 minuten	1	Nee
3	Woordenschat	Voorbeeld zoeken	SO	40 minuten	1	Nee
3	Grammatica, spelling	Werkwoordelijk gezegde (ook met te én aan), Bn, Bn van werkwoorden, meervoud op -en, meervoud en op -ie/-ee, persoonsvorm tt	SO	40 minuten	1	Nee
3	Proefwerk	H3; lezen, woordenschat, grammatica, spelling	PW	50 minuten	2	Nee
Varia opdrachten	Divers: o.a. Schrijven, samenwerken, kijk- en luisteren, creatief, presenteren.		PO	-	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk	Onderdeel	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Lezen	Zoekend lezen	SO	40 minuten	1	Nee
4	Woordenschat/ Kijk op taal	Tegenstellingen, nieuwe woorden	SO	40 minuten	1	Nee
4	Grammatica, spelling	Aanwijzend vuw, vragend vuw, meervoud op –s, volt. dlw, voorzetsel, deelteken en trema, VT zwakke ww, VT sterke ww	SO	40 minuten	1	Nee
4	Proefwerk	H4; lezen, woordenschat, grammatica, spelling	PW	50 minuten	2	Nee
Varia op- drachten	Divers: o.a. Schrijven, samenwerken, kijk- en luisteren, creatief, presenteren.		PO	-	2	Nee
Fictie	Verwerkings- opdrachten		PO		2	Nee

Vak: Engels						
Leerjaar: 1						
Periode: 1						
Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Woordenschat	Basistoets vocabulary	Werkbladen	PW	30 minuten	Formatief	Nee
1	Vocabulary chapter 1	Pagina 19,20,21	SO	30 minuten	1	Nee
1	Grammer, stones, writing chapter 1	Pagina 12,16,22	PW	50 minuten	2	Nee
2	Vocabulary chapter 2	Pagina 33,34,35	SO	30 minuten	1	Nee
Spreekvaardigheid	Stel jezelf voor	Voorbereiding in les	MO	5 minuten	1	Nee

Leerjaar: 1						
Periode: 2						
Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Grammer, stones chapter 2	Pagina 26,30,36	PW	50 minuten	2	Nee
3	Vocabulary chapter 3	Pagina 51,52,53	SO	30 minuten	1	Nee
3	Grammer, stones chapter 3	Pagina 44,48,54	PW	50 minuten	2	Nee
Leesvaardigheid	Lees SO		SO	50 minuten	1	Nee

Leerjaar: 1						
Periode: 3						
Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Vocabulary chapter 4	Pagina 65, 66,67	SO	30 minuten	1	Nee
4	Grammer, stones chapter 4	Pagina 58,62,68	PW	50 minuten	2	Nee
Leesvaardigheid	Lees SO		SO	50 minuten	1	Nee
Spreekvaardigheid	Dialog	Info in les	MO	5 minuten	1	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
5	Vocabulary chapter 5	Pagina 83,84,85	SO	30 minuten	1	Nee
5	Grammer, stones chapter 5	Pagina 76,80,86	PW	50 minuten	2	Nee
Leesvaardigheid	Eindtoets lezen		PW	50 minuten	2	Nee
Luistervaardigheid	Luister SO		SO	50 minuten	1	Nee



Vak:

Geschiedenis

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Tijdsindeling	H1.1	SO	30 minuten	1	Nee
1	De eerste mensen	H1.2 t/m H1.3	SO	30 minuten	1	Nee
1	Tijdvak; Jagers en Boeren	H1.1 t/m 1.4	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2	Democratie	H2.1 t/m 2.2	SO	30 minuten	1	Nee
2	Griekse cultuur	H2.3 t/m 2.5	SO	30 minuten	1	Nee
2	Tijdvak; Grieken en Romeinen deel 1	H2.1 t/m 2.5	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Het Romeinse Rijk	H3.1 t/m 3.4	SO	30 minuten	1	Nee
3	Romeinse cultuur	Het leven van een Romein	PO	80 minuten	1	Nee
3	Tijdvak; Grieken en Romeinen deel 2	H3.1 t/m 3.4	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk / Vaardigheden	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4	Geloof in de Middeleeuwen	H4.1 + 4.4	SO	30 minuten	1	Nee
4	Project Middeleeuwse stad	H4 + H5.1 t/m 5.2	PO	3 lessen	1	Nee
4	Tijdvak; Monniken en Ridders + Steden en Staten	H4 + H5.1 t/m 5.2	PW	50 minuten	1	Nee

Vak:

Aardrijkskunde

Leerjaar: 1  
Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1 Bevolking	H1; Onderdeel; Wereld	H1.1 t/m H1.3	SO	30 minuten	1	Nee
1 Bevolking	H1; Onderdeel; Nederland	H1.6 + H1.7	SO	30 minuten	1	Nee
1 Bevolking	H1; Onderdeel; Wereld + Nederland	H1.2 t/m H1.7	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
2 Klimaat	H2; Onderdeel; Wereld	H2.2 t/m H2.4	SO	30 minuten	1	Nee
2 Klimaat	H2; Onderdeel; Nederland	H2.7 + H2.8	SO	30 minuten	1	Nee
2 Klimaat	H2; Onderdeel; Wereld + Nederland	H2.2 t/m H2.8	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3 Cultuur	H1; Onderdeel; Wereld	H3.2 t/m 3.5 land- vergelijking	SO	30 minuten	1	Nee
3 Cultuur	H1; Onderdeel; Wereld & Nederland	H3.2 t/m 3.7	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
4 Natuurrampen	H1; Onderdeel; Wereld	H4.2 t/m 4.7	SO	30 minuten	1	Nee
4 Natuurrampen	H1; Onderdeel; Nederland	Presentatie Natuur- ramp	PO	10 minuten	1	Nee
4 Natuurrampen	H1; Onderdeel; Wereld + Nederland	H4.1 t/m 4.8	PW	50 minuten	2	Nee

Vak:

Wiskunde

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Vlakke figuren	Pagina 6 t/m 48	SO Formatief	30 minuten	0	Nee
2	Getallen	Pagina 56 t/m 107	SO	30 minuten	1	Nee
1+2	Ruimtefiguren en Getallen	Pagina 8 t/m 107	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Assenstelsels en Grafieken	Pagina 108 t/m 157	SO Formatief	30 minuten	0	Nee
4	Negatieve getallen en Formules	Pagina 158 t/m 209	SO	30 minuten	1	Nee
3+4	Assenstelsels en Grafieken	Pagina 108 t/m 209	PW	50 minuten	2	Nee
5	Lijnen en Hoeken	Pagina 210 t/m 256	SO Formatief	30 minuten	0	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
6	Kwadraten	Pagina 8 t/m 53	SO	30 minuten	1	Nee
5+6	Lijnen en Hoeken en Kwadraten	Pagina 210 t/m 256 + pagina 8 t/m 53	PW	50 minuten	2	Nee
7	Metten	Pagina 56 t/m 101	SO Formatief	30 minuten	0	Nee
8	Herleiden en Machten	Pagina 104 t/m 130	SO	30 minuten	1	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
7+8	Metten, Herleiden en Machten	Pagina 56 t/m 130	PW	50 minuten	2	Nee
9	Symmetrie	Pagina 166 t/m 214	SO Formatief	30 minuten	0	Nee
10	Procenten	Pagina 218 t/m 255	SO	30 minuten	1	Nee
9+10	Symmetrie en Procenten	Pagina 166 t/m 255	PW	50 minuten	2	Nee

Vak:

Biologie

Leerjaar: 1

Periode: 1

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
1	Wat is Biologie?	Basisstof 1 t/m 6	SO	30 minuten	1	Nee
1	Wat is Biologie?	Basisstof 1 t/m 9	PW	50 minuten	2	Nee
2	Planten	Basisstof 1 t/m 4	SO	30 minuten	1	Nee
2	Planten	Basisstof 1 t/m 7	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
3	Organen en cellen	Basisstof 1 t/m 5	SO	30 minuten	1	Nee
3	Organen en cellen	Basisstof 1 t/m 10	PW	50 minuten	2	Nee
4	Ordening	Basisstof 1 t/m 5	SO	30 minuten	1	Nee
4	Ordening	Basisstof 1 t/m 13	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 3

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
5	Stevigheid en beweging	Basisstof 1 t/m 4	SO	30 minuten	1	Nee
5	Stevigheid en beweging	Basisstof 1 t/m 9	PW	50 minuten	2	Nee
6	Waarneming, regeling en gedrag	Basisstof 1 t/m 5	SO	30 minuten	1	Nee
6	Waarneming, regeling en gedrag	Basisstof 1 t/m 9	PW	50 minuten	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
7	Bloemen, vruchten en zaden	Basisstof 1 t/m 3	SO	30 minuten	1	Nee
7	Bloemen, vruchten en zaden	Basisstof 1 t/m 7	PW	50 minuten	2	Nee



Vak:

L.O.

Leerjaar: 1

Periode: 1

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Softbal: gooien en vangen	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Loopvormen: 1 km loop	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Hockey	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Verspringen	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t.	Indruk cijfer periode 1. (inzet, absentie, gedrag etc.)	n.v.t.	praktijk	n.v.t.	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Loopvormen: Bosloop (2,8 km)	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Turnen: Ringzwaaien	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Balspelen: Basketbal	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t.	Indruk cijfer periode 2. (inzet, absentie, gedrag etc.)	n.v.t.	praktijk	n.v.t.	2	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Balspelen: Volleybal	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Schaatsen	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Zelfverdediging	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Badminton	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Loopvormen: SRT	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t.	Indruk cijfer periode 3. (inzet, absentie, gedrag etc.)	n.v.t.	praktijk	n.v.t.	2	Nee

Leerjaar: 1  
Periode: 4

Hoofdstuk	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
n.v.t	Balspelen: Voetbal	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Turnen: Trampoline	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Balspelen: Softbal	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t	Loopvormen: Coopertest	n.v.t	praktijk	n.v.t	1	Nee
n.v.t.	Indruk cijfer periode 4. (inzet, absentie, gedrag etc.)	n.v.t.	praktijk	n.v.t.	2	Nee

Vak:

Kunstplein

Leerjaar: 1

Blok: 1

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Het begin	Inhoud Kunstdossier: verzameling van opdrachten blok 1 inclusief reflectievragen.	PO	n.v.t.	3	Nee
Het begin	Projectdag	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Blok: 2

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Indrukken	Inhoud Kunstdossier: verzameling van opdrachten blok 2 inclusief reflectievragen.	PO	n.v.t.	3	Nee
Indrukken	Projectdag	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Blok: 3

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Modernisme	Inhoud Kunstdossier: verzameling van opdrachten blok 3 inclusief reflectievragen.	PO	n.v.t.	3	Nee
Modernisme	Projectdag	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Blok: 4

Thema	Opdracht	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Pop – art en Op-art	Inhoud Kunstdossier: verzameling van opdrachten blok 4 inclusief reflectievragen.	PO	n.v.t.	3	Nee

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	Vloggen en Bloggen	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.	1	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 2

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	1	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 3

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	1	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	1	Nee

Leerjaar: 1

Periode: 4

Thema	Onderwerp	Bestuderen	Toetsvorm	Duur toets	Weging	Herkansbaar
Sportklas	Prestaties	Praktijk + eventueel theorie	PO	n.v.t.	1	Nee
Sportklas	Inzet	n.v.t	PO	n.v.t.	1	Nee