



**Programma van Toetsing Onderbouw**

**2020 - 2021**

**Havo/ Atheneum 1**

# Aardrijkskunde

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	P1 zie magister		40 min	Schriftelijk	SO H1 Canada	5
	P12	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H1 Canada	15
2	P21	1	P2 Zie magister		SLU 3: (binnen de les)	Praktische opdracht	Eigen Omgeving + kaartvaardigheden	15
	P22	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H2 Landschappen	15
3	P31	1	P3 zie magister		SLU 5: (binnen de les)	Praktische opdracht	Landenpresentatie	10
	P32	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H3 Zuid Oost Azië	15
4	P41	1	P4 zie magister		SLU 5: (binnen de les)	Praktische opdracht	PO Natuurrampen	10
	P42	1	Toetsweek	ja	40 min	Schriftelijk	Toets H5 Natuurlandschappen & H7 Natuurrampen	15
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen: evt. Atlas								

# Biologie

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1			30 minuten +	Schriftelijk	S.O. Thema 1, basisstof 1 t/m 3	6
	P12	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Onderzoeksverslag tuinboon/bruine boon (binnen en buiten de	10
	P13	1	PTO week1		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie Thema 1, basisstof 1 t/m 8	12
2	P21	1			30 minuten +	Praktische opdracht	P.O. Verschil tussen ademhalingsstelsel van een kikker en een mens	10
	<del>P22</del>	<del>1</del>	<del>PTO-week 2</del>		<del>40 minuten</del>	<del>Schriftelijk</del>	<del>Repetitie thema 2, basisstof 1 t/m 8</del>	<del>0</del>
3	P31	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Werkstuk ordenen (moet nog ontwikkeld worden)	12
	P32	1	PTO week 3		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie thema 4, basisstof 1 t/m 6	12
4	P41	1			150 minuten	Praktische opdracht	P.O. Bijzondere zintuigen bij dieren	10
	P42	1	PTO week 4		40 minuten	Schriftelijk	Repetitie thema 5 en 6, basisstof 1 t/m 6	16
totaal								88
Toegestane hulpmiddelen:								

# Engels

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1			20 min	Schriftelijk	S.O words chapter 1	2
	P12	1			40 min	Schriftelijk	P.W. Chapter 1	6
	P13	1			3 lessen	Schriftelijk	P.O. in de les	2
	P14	1			40 min	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 1	8
2	P21	1			20 min	Schriftelijk	S.O WORDS CHAPTER 2	2
	P22	1			40 min	Schriftelijk	P.W. chapter 2	6
	P23	1			20 min	Schriftelijk	S.O words chapter 3	2
	P24	1			40 min	Schriftelijk	Luistertoets LUIVA 1	6
	P25	1			40 min	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 2	8
3	P31	1			40 min	Schriftelijk	P.W. chapter 3	6
	P32	1			3 lessen	Schriftelijk	P. O in de les	2
	P33	1			40 min	Schriftelijk	Luistertoets LUIVA 2	8
	P34	1			40 min	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 3	8
4	P41	1			20 min	Schriftelijk	S.O chapter 4	2
	P42	1			40 min	Schriftelijk	P.W chapter 4 & Stones/Grammar chapter 5/6	6
	P43	1			40 min	Schriftelijk	Luistertoets LUIVA 3	8
	P44	1			40 min	Schriftelijk	PW Grammar Year 1	8
	P45	1			40 min	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 4	10
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: Bij de Leestoetsen in de PTO-weeken mag gebruikt gemaakt worden van een woordenboek En-Ne. De leerling neemt zijn eigen papieren woordenboek mee. Het woordenboek mag niet geleend of uitgeleend worden.

# Frans

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	20'	Schriftelijk	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	3
	P12	1		nee	5'	Mondeling	Spreekvaardigheid: Je me présente	5
	P13	1		ja	40'	Schriftelijk	Rep 1, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7
2	P21	1		nee	20'	Schriftelijk	SO U2, Apprendre 1 t/m 4	3
	P22	1		nee	40'	Schriftelijk	Rep U2, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7
	P23	1		nee	20'	Schriftelijk	SO U3, Apprendre 1 t/m 4	3
	P24	1		ja	40'	Schriftelijk	Rep U3, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7
3	P31	1		nee	40'	Schriftelijk	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	5
	P32	1		nee	40'	Schriftelijk	Filmtoets Le Petit Nicolas	5
	P33	1		nee	20'	Schriftelijk	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	3
	P34	1		nee	30'	Schriftelijk	Toets Luistervaardigheid	10
	P35	1		ja	40'	Schriftelijk	REP U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7
4	P41	1		nee	20'	Schriftelijk	SO U5, Apprendre 1 t/m 4	3
	P42	1		nee	40'	Schriftelijk	Rep U5, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7
	P43	1		nee	40'	Schriftelijk	Rep Grammatica Unité 6-7-8	10
	P44	1		ja	40'	Schriftelijk	Toets Leesvaardigheid	15
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Geschiedenis

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	week 42	nee	40 min	Schriftelijk	s.o. 2.2, 2.3, 2.4, leertekst, aantekeningen en begrippen leren	7
	P12	1	pto week 45	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie Egypte, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4 en 3.5	13
2	<del>P21</del>	<del>1</del>	<del>week 49</del>	<del>nee</del>	<del>40 min</del>	<del>Schriftelijk</del>	<del>s.o. 4.1, 4.2, 4.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren</del>	<del>0</del>
	P22	1	pto week 4	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie Hoofdstuk 3, leertekst, begrippen, aantekeningen 3.1-3.5	12
	<del>P23</del>	<del>1</del>	<del>pto week 4</del>	<del>nee</del>	<del>40 min</del>	<del>Handelingsdeel</del>	<del>praktische opdracht</del>	<del>0</del>
3	P31	1	week 9	nee	40 min	Schriftelijk	s.o. 5.1, 5.2, 5.3, leertekst, aantekeningen en begrippen leren	8
	P32	1	pto week 14	ja	40 min	Schriftelijk	repetitie Rome, 5.1 - 5.5	15
4	P41	1	week 26	nee	40 min	Handelingsdeel	praktische opdracht	10
	P42	1	week 26	nee	40 min	Schriftelijk	repetitie Middeleeuwen 6.2, 6.3 en 7.2, 7.3, 7.4	15
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Kunst

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee		Praktische opdracht	Onderzoek	10
	P12	1		nee		Praktische opdracht	Ontwerp	10
	P13	1		nee		Praktische opdracht	Presentatie	7
2	P21	1		nee		Schriftelijk	Reflectie	6
	P22	1		nee		Praktische opdracht	Onderzoek	10
	P23	1		nee		Praktische opdracht	Ontwerp	10
3	P31	1		nee		Praktische opdracht	Presentatie	7
	P32	1		nee		Schriftelijk	Reflectie	6
	P33	1		nee		Praktische opdracht	Onderzoek	10
4	P41	1		nee		Praktische opdracht	Ontwerp	10
	P42	1		nee		Praktische opdracht	Presentatie	7
	P43	1		nee		Schriftelijk	Reflectie	7
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Levo

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee		Praktische opdracht	Mijn levensbeschouwing	25
2	P21	1		nee		Praktische opdracht	Symbolen + kerstopdracht	25
3	P31	1		nee		Praktische opdracht	De Kerk + paasopdracht	25
4	P41	1		nee		Praktische opdracht		25
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:



# Lichamelijke Opvoeding

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	12
	P12	1		nee		Praktische opdracht	Handstand	5
	P13	1		nee		Praktische opdracht	Softbal Gooien en Vangen	5
2	P21	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	12
	P22	1		nee		Praktische opdracht	Strekhangzwaai	5
	P23	1		nee		Praktische opdracht	Volleybal	5
3	P31	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	13
	P32	1		nee		Praktische opdracht	Badminton	5
	P33	1		nee		Praktische opdracht	Trampoline Hoogspringen	5
4	P41	1		nee		Praktische opdracht	Deelname	13
	P42	1		nee		Praktische opdracht	Spelleiding	10
	P43	1		nee		Praktische opdracht	10-bal	5
	P44	1		nee		Praktische opdracht	12-minutenloop	5
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

# Nederlands

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1		nee	40 min	Schriftelijk	Taal hst. 1 en 2	10
	P12	1		ja	40 min	Schriftelijk	schrijfvaardigheid persoonlijk verslag	10
	P13	1		nee	drie lessen	Handelingsdeel	verwerkingsopdracht literair werk	0
2	P21	1		nee	10 min.	Mondeling	spreekvaardigheid actuele gebeurtenis	10
	<del>P22</del>	<del>1</del>		<del>ja</del>	<del>40 min.</del>	<del>Schriftelijk</del>	<del>leesvaardigheid hst. 1 t/m 3</del>	<del>0</del>
	P23	1		nee	40 min.	Handelingsdeel	verwerkingsopdracht literair werk	0
3	P31	1		nee	40 min.	Schriftelijk	Taal hst. 1 t/m 4	10
	P32	1		ja	40 min.	Schriftelijk	schrijfvaardigheid zakelijk e-mail	10
	P33	1		nee	drie lessen	Handelingsdeel	verwerkingsopdracht literair werk	0
4	P41	1		nee	40 min.	Schriftelijk	Taal hst. 1 t/m 6	10
	P42	1		nee	40 min.	Schriftelijk	poëzie- en verhaalanalyse	10
	P43	1		ja	40 min.	Schriftelijk	leesvaardigheid hst. 1 t/m 6	15
totaal								85
Toegestane hulpmiddelen:								

**O&O**

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	06-11-2020 of 29-01-2021	nee	Periode 1 of 2	Praktische opdracht	Productcijfer	25
	P12	1	06-11-2020 of 29-01-2021	nee	Periode 1 of 2	Praktische opdracht	Procescijfer	25
3	P31	1	12-04-2021 of 02-07-2021	nee	Periode 3 of 4	Praktische opdracht	Productcijfer	25
	P32	1	12-04-2021 of 02-07-2021	nee	Periode 3 of 4	Praktische opdracht	Procescijfer	25
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

# Wiskunde

Havo/Atheneum 1

Programma van toetsing onderbouw, cursus 2020/2021

periode	toetscode	leerjaar	deadline	PTO week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	1	P1	nee	30 min	Schriftelijk	H3: Getallen	3
	P12	1	P1	nee	30 min	Schriftelijk	H6: verhoudingen	4
	P13	1	P1	nee	30 min	Schriftelijk	H8: Rekenen	4
	P14	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H3 + H6 + H8	10
2	P21	1	P2	nee	30 min	Schriftelijk	H2.4 +H2.5	2
	P22	1	P2	nee	30 min	Schriftelijk	H4: Grafieken	4
	P23	1	P2	nee	30 min	Schriftelijk	H7: Woordformules	4
	P24	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H2.4+ H2.5 + H4 + H7	15
3	P31	1	P3	nee	20 min	Handelingsdeel	Vaardigheden	0
	P32	1	P3	nee	30 min	Schriftelijk	H9: Negatieve getallen	4
	P33	1	P3	nee	30 min	Schriftelijk	H10: formules en vergelijkingen	4
	P34	1	P3	nee	30 min	Schriftelijk	H12: Rekenen met variabelen	4
	P35	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H9+ H10+ H12	15
4	P41	1	P4	nee	30 min	Schriftelijk	H5: Lijnen en Hoeken	4
	P42	1	P4	nee	30 min	Schriftelijk	H11: oppervlakte en inhoud	4
	P43	1	P4	nee	30 min	Schriftelijk	H13: Vlakke figuren	4
	P44	1	PTO-week	ja	40 min	Schriftelijk	H5 + H11 + H12* + H13	15
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

\*Als vaardigheid laten terugkomen