



**Programma van
Toetsing Onderbouw**

2018 - 2019

Atheneum brugklas

Inleiding Programma van Toetsing Onderbouw (PTO)

Voor je ligt het PTO-boekje van schooljaar 2018/2019. Je vindt hierin een overzicht van alle toetsen en opdrachten die je dit jaar zult krijgen en tevens hoeveel zij meewegen in het eindcijfer van dit schooljaar. Dit eindcijfer is bepalend voor je overgang. Op deze manier weet je precies wat je dit schooljaar te wachten staat.

Je vakdocent heeft het PTO met je besproken, maar we verwachten ook dat je je zelf goed op de hoogte stelt van de inhoud van dit boekje, zodat je weet wat je voor je toetsen moet leren, in welke periode deze plaatsvinden en wat het gewicht van elke toets is. Dit helpt je bij je planning van dit schooljaar. Wij hebben geprobeerd de toetsen en opdrachten zo goed mogelijk over het schooljaar te verdelen. Voor vragen over de inhoud van het PTO kun je terecht bij je vakdocent.

Er kunnen geen rechten aan dit programma worden ontleend. De docent kan er bij uitzondering van afwijken. Hiervan word je van tevoren op de hoogte gesteld.

Namens de schoolleiding wens ik je een succesvol schooljaar toe!

Mw. I. Engelman
Afdelingsleider brugklassen

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Aardrijkskunde Ath. 1

Lesboek: De Geo 1 VWO - 9^e editie

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging in Magister
1	P11	40 min	Schriftelijk	Toets H1, Atlasgebruik	Ja	10
1	P12	40 min	Groepsopdracht	Project H1, Kaartgebruik		10
2	P21	40 min	Schriftelijk	Toets H2, Landschappen	Ja	15
2	P22	40 min	Groepsopdracht	Project H2 Klimaten		10
3	P31	40 min	Schriftelijk	Toets H3, Zuidoost-Azie	Ja	15
3	P32	40 min	Schriftelijk	Toets H4, Wijken	Ja	15
4	P41	variabel	Groepsopdracht	Project H7: Rampen		10
4	P42	40 min	Schriftelijk	Toets H7, Rampen		15
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

BEVO Ath. 1

Lesboek: eigen methode

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
				Portfolio bijhouden: Pinterest Zowel PC als App		
1	P11		PO	Kleurenleer		4
1	P12		PO	Onderzoek portret 2D		2
1	P13		PO	Zelfportret 2D		8
1	P14		PO	Onderzoek kleikop 3D		2
2	P21		PO	Kleikop 3D		8
2	P22	40 min	Schriftelijk	Repetitie Portret	Ja	15
2	P23		PO	Architectuur 2D		8
3	P31		PO	Architectuur 3D		8
3	P32	40 min	Schriftelijk	Repetitie Architectuur	Ja	15
3	P33		PO	Onderzoek stilleven 2D		3
3	P34		PO	Stilleven 2D		2
4	P41		PO	Onderzoek stilleven 3D		3
4	P42		PO	Insect 3D		7
4	P43	40 min	Schriftelijk	Repetitie Stilleven	Ja	15
Totaal						100

De docent heeft de vrijheid om handelingsdelen op te geven naast dit PTO.

Elk handelingsdeel dient gemaakt te worden en voldoende afgesloten te worden volgens opgegeven eisen van de docent.

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Biologie Ath. 1

Periode	Toets-code	Leer-jaar	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport	%
1	P11	1	30 min	SO	Hoofdstuk 1 paragraaf 1.1 en 1.2 en 1.4	2	7
	P12	1	50 min	PO	Pissebeddenonderzoek (onderzoek vaardigheden, sw)	2	7
	P13	1	30 min	SO	Hoofdstuk 2 paragraaf 2.1 t/m 2.3	2	7
2	P21	1	120 min	PO	Presentatie sportblessures (presentatievaardigheid, sw)	2	7
	P22	1	40 min	Rep	Hoofdstuk 2 paragraaf 2.1 t/m 2.5	4	13
	P23	1	30 min	SO	Hoofdstuk 3 paragraaf 3.1 en 3.2	2	7
3	P31	1	50 min	PO	Praktische opdracht gezichtsbedrog	1	4
	P32	1	40 min	Rep	Hoofdstuk 3 paragraaf 3.1 t/m 3.5	4	13
	P33	1	150 min	PO	Gedragsonderzoek (onderzoek vaardigheden, sw)	2	7
4	P41	1	30 min	SO	Hoofdstuk 5 paragraaf 5.1 t/m 5.3	2	7
	P42	1	50 min	PO	Onderzoek naar de ontkieming van zaden (onderzoek vaardigheden, sw)	3	8
	P43	1	40 min	Rep	Hoofdstuk 5 paragraaf 5.1 t/m 5.5	4	13
Totaal						30	100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019**C&C****Ath. 1**

Periode	Toetscode	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	Praktijk	Project I vooronderzoeken	n.v.t.	20
1	P12	Praktijk	Project I eindwerk	n.v.t.	30
3	P31	Praktijk	Project II vooronderzoeken	n.v.t.	20
3	P32	Praktijk	Project II eindwerk	n.v.t.	30
Totaal					100

Iedere brugklas heeft 2 periodes C&C, dit kan periode 1 en 3 zijn of periode 2 en 4.

Programma van toetsing en ontwikkeling, cursus 2018 / 2019**Engels****Ath. 1**

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging
1	P11	40	schriftelijk	SO Woordjes Bridging the gap	2
	P12	20	schriftelijk	SO Woordjes theme 1, E-N N-E	4
	P13	40	schriftelijk	PW Woordjes, stones & grammatica theme 1	6
	P14	40	schriftelijk	LUIVA1: In de les	6
2	P21	20	schriftelijk	SO Woordjes theme 2, E-N N-E	2
	P22	40	schriftelijk	PW Woordjes, stones & grammatica theme 2	6
	P23	20	schriftelijk	SO Woordjes theme 3, E-N N-E	2
	P24	40	schriftelijk	LEVA 1: In de les	8
3	P31	40	schriftelijk	PW Woordjes, stones & grammatica theme 3	6
	P32	nvt	praktisch	Portfolio Leesvaardigheid en spreekvaardigheid	8
	P33	40	schriftelijk	LEVA 2: In de les, E-N (& N-N) woordenboek	8
	P34	40	schriftelijk	LUIVA 2: In de les	8
4	P41	20	schriftelijk	SO Woordjes theme 4, E-N N-E	2
	P42	40	schriftelijk	PW Woordjes, stones & grammatica theme 4	6
	P43	40	schriftelijk	PW Grammar herhaling	8
	P44	40	schriftelijk	LEVA 3: In de les, E-N woordenboek	10
	P45	40	schriftelijk	LUIVA 3: In de les	8
Totaal					100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Frans Ath. 1

Lesboek: Grandes Lignes 5^e editie Mavo/Havo/vwo 1

Periode	Toets code	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	40 ‘	Schriftelijk	PTO WZG Chap 1		10
1	P12	40 ‘	Schriftelijk	PTO Ecouter	X	15
2	P21	40 ‘	Schriftelijk	PTO WZG Chap 2		10
2	P22		PO	Maken van je stamboom, heel H3 zal hierbij aan de orde komen		10
3	P31	40 ‘	Schriftelijk	PTO WZG Chap 5		10
3	P32		PO	Frankrijkkunde, maak een maquette van een gebouw in Parijs		10
4	P41	40 ‘	Schriftelijk	PTO WZG Chap 6	X	10
4	P42		PO	Parler, jezelf voorstellen, alles van het jaar erin		10
4	P43	40 ‘	Schriftelijk	PTO lire	X	15
Totaal						100

Soms is er sprake van een “praktische opdracht” of “handelingsdeel”: er moet iets (een werkstuk, een verslag) worden ingeleverd of er moet een opdracht of activiteit worden gedaan.

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018/ 2019

geschiedenis Ath. 1

methode: Tijd voor geschiedenis

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	Weging rapport
1	P11	40'	Schriftelijk	Repetitie hoofdstuk 1 en 2, prehistorie	10
1	P12	40 '	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 3, Egypte	10
2	P21	variabel	variabel	Praktische opdracht	10
2	P22	40'	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 4: Griekenland	8
2	P23	40'	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 4: Griekenland	12
3	P31	40'	Schriftelijk	SO Hoofdstuk 5: Romeinen	8
3	P32	40'	Schriftelijk	Repetitie Hoofdstuk 5: Romeinen	12
4	P41	40'	Schriftelijk	Praktische opdracht	10
4	P42	variabel	Schriftelijk	SO hoofdstuk 6: Middeleeuwen	8
4	P43	40'	Schriftelijk	Repetitie hoofdstuk 6 en 7 Middeleeuwen	12

Werk voor een cijfer dat in de les wordt gedaan, duurt 40 minuten om ook leerlingen met tijdsverlenging de gelegenheid te geven het in dat lesuur af te ronden.

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2017 / 2018

LEVO

Ath. 1

Lesboek: Van Horen Zeggen

Periode	Toets code	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	40	Schriftelijk	Repetitie hoofdstuk 1: Mensen geloven	Ja	13
1	P12	ntb	Schriftelijk/ iPad	Keuze opdracht	Nee	13
2	P21	40	Schriftelijk	Repetitie hoofdstuk 2: Verhalen aan het woord	Nee	13
2	P22	ntb	SO, CO of PO	Keuze opdracht	Nee	7
3	P31	40	Schriftelijk	SO The Passion	Ja	7
3	P32	320	Digitaal (Word of filmpje)	Werkstuk De Kerk	Nee	21
4	P41	40	Schriftelijk	Repetitie hoofdstuk 3: Wegwijs in de bijbel en hoofdstuk 4: Verhalen over aartsvaders	Ja	13
4	P42	40	Schriftelijk	PO symbolen	Nee	13
Totaal						100

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	30'	Schriftelijk	Spelregeltoets	nee	3
1	P12	NVT	Praktijk	Softbal werpen en vangen		5
1	P13	NVT	Praktijk	Streksteunzwaai		5
1	P14	NVT	Praktijk	Deelname		11
2	P21	30'	Schriftelijk	Spelregeltoets	nee	3
2	P22	NVT	Praktijk	Volleybal		5
2	P23	NVT	Praktijk	Strekhangzwaai ringen		5
2	P24	NVT	Praktijk	Deelname		11
3	P31	30'	Schriftelijk	Spelregeltoets	nee	3
3	P32	NVT	Praktijk	Basketbal		5
3	P33	NVT	Praktijk	Hoogspringen trampoline		5
3	P34	NVT	Praktijk	Deelname		11
4	P41	30'	Schriftelijk	Spelregeltoets	nee	3
4	P42	NVT	Praktijk	Badminton		5
4	P43	NVT	Praktijk	Coopertest		5
4	P44	NVT	Praktijk	Spelleiding		5
4	P45	NVT	Praktijk	Deelname		10
Totaal						100

- Praktische opdrachten worden in de les door de docent LO afgesloten.
- Spelleiding wordt het hele schooljaar door beoordeeld; in periode 4 wordt hiervoor een cijfer gegeven.
- Onder 'deelname' verstaan we o.a. het in orde hebben van gymspullen, helpen opzetten/opruimen, omgang met medeleerlingen en de docent, omgang met (spel)regels, actieve houding, zelfstandig kunnen werken en vooral dat de leerling een verantwoordelijke houding aanneemt binnen de les

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018 / 2019

Muziek Ath. 1

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging Rapport
1	P11		PO	Klassikaal zingen en ritme uitvoeren		10
	S11	40 min	Schriftelijk	SO leerstof blok 1	Ja	10
2	P21		PO	Speelstuk keyboard		10
	S21	40 min	Schriftelijk	SO leerstof blok 2	Ja	10
3	P31		PO	Klassikaal zingen		10
	P32		PO	Ontwerp opdracht		15
4	P41		PO	Speelstuk gitaar		10
	S41	40 min	Schriftelijk	SO leerstof blok 3+4	Ja	15
1,2,3 of 4	P43		Verslag	Verslag voorstelling		10
Totaal						100

- De docent heeft de vrijheid om handelingsdelen op te geven naast dit PTO.
- Elk handelingsdeel dient gemaakt te worden en voldoende afgesloten te worden volgens opgegeven eisen van de docent.

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2018 / 2019

Nederlands Ath. 1

Lesboek: Nieuw Nederlands

Periode	Toetscode	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1	P11	40 min	Schriftelijk	Taal H 1 en 2	Ja	10
1	P12	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: nieuwsbericht	Nee	10
2	P21	10 min	Mondeling	Spreekvaardigheid: overleggen	Nee	10
2	P22	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 en 2	Ja	10
3	P31	40 min	Schriftelijk	Taal: H 1 t/m 4	Nee	10
3	P32	40 min	Schriftelijk	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail (vragen stellen aan schrijver)	Nee	10
3	P33	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H1 t/m 4	Ja	10
4	P41	40 min	Schriftelijk	Taal: H1 t/m 6	Nee	10
4	P42	40 min	Schriftelijk	Literatuur (poëzie- en verhaalanalyse)	Ja	10
4	P43	40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid: H1 t/m 6	Nee	10
Totaal						100

De leerlingen lezen iedere periode een literair werk. De verwerkingsopdracht hierbij moet als handelingsdeel met een “voldoende” afgerond worden.

Programma Toetsing Onderbouw, cursus 2018 / 2019

O&O

Ath. 1

Periode	Toets code	Tijds- duur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging rapport
1 of 2	P11	Periode 1 of 2	PO	Productcijfer	n.v.t.	25
1 of 2	P12	Periode 1 of 2	PO	Procescijfer	n.v.t.	25
3 of 4	P31	Periode 3 of 4	PO	Productcijfer	n.v.t.	25
3 of 4	P32	Periode 3 of 4	PO	Procescijfer	n.v.t.	25
Totaal						100

Programma toetsing onderbouw, cursus 2018/2019

wiskunde

Ath1

op basis van eerste halfjaar 3 uur/tweede halfjaar 4 uur

Lesboek: Moderne Wiskunde VWO 1:12^e editie

Periode	Toets	Tijdsduur	Soort werk	Stofomschrijving	RTTI	Weging
1	P11	20	Schriftelijk	H2 Ruimtefiguren		4
1	P12	40	Schriftelijk	H3 Getallen + H6 Verhoudingen		10
1	P13	40	Schriftelijk	H4 Grafieken		14
2	P21	20	Handelingsdeel	Vaardigheden (H5 Lijnen en hoeken)		0
2	P22	40	Schriftelijk	H7 Woordformules		14
2	P23	40	Schriftelijk	H8 Rekenen + H9 Negatieve getallen + H3.1 t/m H3.2 wortels uit A2 boek		10
3	P31	40	Schriftelijk	H10 Formules		14
3	P32	40	Schriftelijk	H11.1 t/m H11.3 Oppervlakte + H8 uit A2 boek		10
4	P41	20	Handelingsdeel	Vaardigheden		0
4	P42	40	Schriftelijk	H12 Variabelen		14
4	P43	40	Schriftelijk	H13 Vlakke figuren + herhaling H12		10
Totaal						100

