



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

Atheneum 2

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Aardrijkskunde

Methode:	BuiteNland				
----------	------------	--	--	--	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Repetitie	45	Atlas/plaatsbepaling en schaal	2x	ov1
	Schriftelijke overhoring	25	H1 aarde boek vwo klas 1 blz 8 t/m 15	1x	ov2
	Repetitie	45	H1 Aarde boek vwo klas 1 blz 8 t/m 15 plus blz 24 t/m 29	2x	ov3
2	Schriftelijke overhoring	25	H3 Klimaat boek vwo klas 1 blz 72 t/m 79	1x	ov4
	Repetitie	45	H3 Klimaat boek vwo klas 1 blz 72 t/m 79 plus blz 88 t/m 93	2x	ov5
	Schriftelijke overhoring	25	H3 water boek klas 2 blz 66 t/m 73	1x	ov6
3	Repetitie	45	H3 water boek klas 2 blz 66 t/m 73 + blz 78 t/m 83	2x	ov7
	Verslag		projectweek onderbouw	1x	ov8
	Schriftelijke overhoring	25	H2 Steden boek klas 2 blz 40 t/m 47	1x	ov9
	Repetitie	45	H2 Steden boek klas 2 blz 40 t/m 47 + blz 50 t/m 55 met topo wereld	2x	ov10

#### Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Beeldende vorming

<b>Methode:</b>	
-----------------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Praktijk 2D		Verbeelding. Tekendictee. beeldaspect contrast, ruimte en compositie.	1	ov1
	Theorie/praktijk 2D		Actie-reactie. Collage gemengde technieken. Groepswork nav een maatschappelijk thema.	1	ov2
	Theorie/praktijk 3D		"Met andere ogen"Verbeelding/hout/gemengde techniek	1	ov3
	Theorie/praktijk 2D 3D		Thema Beweging. Gemengde technieken. Verhouding/open en gesloten vorm/ Gemengde techniek	1	ov4
	Theorie/praktijk		Themafilm/multi media(ipad) verwerking van thema Beweging.	1	ov5

Leerlingen werken een half jaar aan deze opdrachten. 3x 45 min per week

n.b. Alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie. Daar waar kan, via ELO ingeleverd en beoordeeld op taal. In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periode aan in klas 2.

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Biologie

Methode: Biologie voor jou Gymnasium boek

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	SO	45 min.	Delen van thema 1 'Verbranding en Ademhaling'.	1	ov1
	repetitie		Thema 1 'Verbranding en Ademhaling'	2	ov2
2	SO	45 min. 45 min.	Practicum 'Voeding en Vertering' via de ELO inleveren	1	ov3
	repetitie		Thema 2 'Voeding en Vertering'	2	ov4
	repetitie		Thema 3 'Bloedsomloop'	2	ov5
3	repetitie	45 min.	Thema 6 'Ecologie'	2	ov6
	SO	45 min.	Projectweek	1	ov7
	SO		Excursie	1	ov8
	repetitie		Delen van thema 4 'Voortplanting'	2	ov9

Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Duits

Methode:	Na Klar!
----------	----------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So1 repetitie	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov1
		1 lesuur	Toets 1 Grammatica + idioom	2x	ov2
2	So2 repetitie repetitie	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov3
		1 lesuur	Toets 2 Grammatica + idioom	2x	ov4
		1 lesuur	Toets 3 Grammatica + idioom	2x	ov5
3	repetitie repetitie repetitie	1 lesuur	Toets 4 Grammatica + idioom	2x	ov6
		1 lesuur	Toets 5 Grammatica + idioom	2x	ov7
		1 lesuur	Leestoets	2x	ov8

#### Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Engels

Methode:	Allright
----------	----------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Toets		Test Allright	1	ov1
	Toets		Book level 0 or 1	ng*	ov2
2	Toets		Test Allright	1	ov3
	Toets		Luistertoets	2	ov4
	Toets		Gespreksvaardigheid	2	ov5
3	Toets		Test Allright	1	ov6
	Toets		Schrijfvaardigheid	2	ov7
	Toets		Leestoets	2	ov8

\*OV2 moet voldoende afgerond worden, naar inzicht van de lesgevend docent. Bij onvoldoende moet de taak in zijn geheel opnieuw gedaan worden met een nieuw boek.

Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Frans

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	SO	20		1	ov1
	Rep 1	45		2	ov2
	Luistertoets	45		2	ov3
2	Rep 2	45		2	ov4
	Leestoets 1	45		2	ov5
	Rep 3	45		2	ov6
3	Rep 4	45		2	ov7
	Rep 5	45		2	ov8
	Repetitieweek: Leestoets 2	45		2	ov9

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

## Geschiedenis

<b>Methode:</b>	Geschiedenis Werkplaats 2H/V, 3e editie, Noordhoff Uitgevers
-----------------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
			Hfst 1: Renaissance en Opstand blz 6-25 Hfst 2: Ontdekking en Verovering blz 26-45		
	schriftelijk	45	Repetitie over de behandelde stof uit hoofdstuk 1 en 2	2	ov1
	schriftelijk	45	Praktische opdracht over slavernij met gebruik van bronnenmateriaal	1	ov2
			Hfst. 3: Regenten en Vorsten: blz 46-65		
	SO	25	hoofdstuk 3: par 2t/m 5	1	ov3
			Hfst 4: Pruiken en Revoluties: blz 66-85		
	schriftelijk	45	Praktische opdracht over de Franse revolutie	2	ov4
			Hfst 5: Burgers en Stoommachines: blz 86-105		
	portfolio	45	portfolio over historische vaardigheden uit Hoofdstuk 5: Burgers en Stoommachines, blz 85-105 en blz 132-135	2	ov5

\* Dit vak wordt een half jaar gegeven



## Lichamelijke opvoeding

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1			Softbal (basistechnieken)*	1	ov1
			Hoogspringen (straddle)	1	ov2
			Trampolinesprong	1	ov3
			Deelnameniveaucijfer	2	ov4
2			Opdracht 'Bedenk een spel'	1	ov5
			Ringzwaaien + draai	1	ov6
			Basketbal	1	ov7
			Deelnameniveaucijfer	2	ov8
3			Floorbal	1	ov9
			Speerwerpen*	1	ov10
			Deelnameniveaucijfer	2	ov11

\*Indien het weer het toelaat

## Periodes:

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov            |
| 2 | dec - jan - feb             |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Mediawijsheid

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Challenge	45	Thema 1: De digitale wereld	1	ov1
2	Portfolio opdracht Website coderen		Thema 2: Jouw digitale identiteit Thema 3: Het internet	2 1	ov2 ov3
3	Wikipedia Challenge Gedurende het jaar werken de leerlingen aan opdrachten die ze zelf moeten inplannen en maken.	45	Thema 4: Mediamacht Thema 5: Digitaal dossier	1 2	ov4 ov5

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Muziek

Methode:	Eigen methode (iPad)
----------	----------------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Praktijktoets		Praktijktoets akkoorden spelen	1x	ov1
	Presentatie		Bandstuk (zingen en spelen)	1x	ov2
	Presentatie		Synthesia opdracht	1x	ov3
	Digitaal		Soundtrack	1x	ov4
	Presentatie		Instrumentaal spelstuk	1x	ov5
	Digitaal		Earz	Afvinken	
	Presentatie/Schriftelijk		Gemiddelde van deze opdrachten telt 1x (deelcijfer)	1x	ov6

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Nederlands

Methode: Op niveau, 2e editie, 2VWO

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
oktober	Variabel	45	Fictie1, blok 1 t/m 6	n.g.	ov1
	Schriftelijk	45	Spelling1, blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld)</i>	1x	ov2
januari maart	Schriftelijk	Variabel	Schrijfvaardigheid1	1x	ov3
	Mondeling	Variabel	MTV/Presenteren	1x	ov4
	Schriftelijk	45	Grammatica1, blok 1 t/m 6	1x	ov5
	Schriftelijk	45	Lezen1, blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld)</i>	1x	ov6
Toetsweek	Schriftelijk	Variabel	Fictie2, leeslijst	ng	ov7
	Schriftelijk	45	Over taal1, blok 1 t/m 6	1x	ov8

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Technologie

Methode:	Eigen materiaal
----------	-----------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Werkstuk Theorie toets		Thema 1: Elektriciteit	1	ov1
			Werkstuk Elektriciteit	1	ov2
2	Tekening Werkstuk Theorie toets		Thema 2: Geluid	1	ov3
			Tekening Amerikaanse projectie	1	ov4
			Werkstuk Geluid	1	ov5
3	Werkstuk Eindtoets (repetitieweek)		Thema 3: Beweging	1	ov6
			Project Beweging	1	ov7

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

## TPE

<b>Methode:</b>	
-----------------	--

De leerlingen krijgen gedurende 18 weken 3 uur per week les in dit vak.

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
na 5 weken	Groepsopdracht Presentatie/Individueel cijfer		Presentatie van een scene met (bestaande/aangepaste) tekst.	1	ov1
na 9 weken	Individueel		Het creëren en spelen van een personage.	1	ov2
na 12 weken	Presentatie/Individueel		Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	1	ov3
aan het eind van de periode	Presentatie/Individueel		Presentatie van een zelfgemaakte scène onder eigen regie.	2	ov4
Aan het eind van de periode	Individueel		Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode.	2	ov5

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.

In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

## PTO 2021-2022 Atheneum 2

### Wiskunde

Methode: KERN Wiskunde Havo/Vwo 2

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	repetitie	45	Hoofdstuk 1 Getallen	1	ov1
	repetitie	45	Hoofdstuk 2 Ruimtemeetkunde	1	ov2
2	repetitie	45	Hoofdstuk 3 Verbanden	1	ov3
	repetitie	45	Hoofdstuk 4: Kansrekening	1	ov4
	repetitie	45	Hoofdstuk 5: De stelling van Pythagoras	1	ov5
3	repetitie	45	H6 Vergelijkingen en ongelijkheden	1	ov6
	repetitie	45	Hoofdstuk 7: Meetkundig redeneren	1	ov7
	repetitie rep week	45	Hoofdstuk 8: Algebra	1	ov8

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli