



**Programma van toetsing en onderbouw
2018-2019
3 ATHENEUM**

PTO 2018-2019

Vak: Nederlands	Afdeling: atheneum	Leerjaar 3
------------------------	---------------------------	-------------------

Methode: *Op Niveau, 2^e editie, vwo*

Periode	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
	half lesuur	Werkwoordspelling	n.g. ¹	ov1
	50 minuten	Grammatica1: blok 1 t/m 2 <i>(Hierbij wordt ook op spelling en zinsbouw beoordeeld.)</i>	1x	ov2
	50 minuten	Leesvaardigheid1: blok 1 en 2 <i>(Hierbij wordt ook op spelling en zinsbouw beoordeeld.)</i>	1x	ov3
	variabel	Schrijfvaardigheid1: <i>(2 deelcijfers)</i>	1x	ov4
	50 minuten	Grammatica 2: blok 1 t/m 6 <i>(Hierbij wordt ook op spelling en zinsbouw beoordeeld.)</i>	1x	ov5
rep. week april	50 minuten	Spelling1: blok 1 t/m 6 <i>(Hierbij wordt ook op spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld.)</i>	1x	ov6
	vrij in te vullen	Vrije opdracht (bijvoorbeeld over literatuur, poëzie, taalkunde, taalbeschouwing)	1x	ov7
	presentatie, vijf minuten	Mondelinge taalvaardigheid: voordracht	1x	ov8
	variabel	Fictiedossier <i>-Literaire begrippen</i> <i>-Te lezen boeken</i>	n.g.	ov9
rep. week	50 minuten	Leesvaardigheid2 <i>(Hierbij wordt ook op spelling en zinsbouw beoordeeld.)</i>	1x	ov10

¹: De instaptoets werkwoordspelling dient **voldoende** te zijn. Lukt dat niet in één keer, dan herkans je deze toets net zolang tot je een voldoende hebt behaald.

PTO 2018-2019

Vak: Frans	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
-------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Carte Orange

Trimester	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
sept	20 min	SO	1x	ov1
okt	50 min	Rep1	2x	ov2
okt		PO1 Vaardigheid1 digitaal Waarom Frans kiezen Leesdossier (incl. taalverzorging1,2,3)	1x	ov3
nov	50 min	Luistertoets1	2x	ov4
dec	50 min	Rep2	2x	ov5
jan	50 min	Rep3	2x	ov6
jan	50 min	Leestoets1	2x	ov7
mrt	50 min	Luistertoets2	2x	ov8
apr rep.week	50 min	Rep4	2x	ov9
juni	50 min	Rep5	2x	ov10
juni rep.week	50 min	Leestoets2	2x	ov11

PTO 2018-2019

Vak: Duits	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
-------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Na Klar!

Periode	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
oktober	Repetitie	Toets 1 grammatica + idioom	2x	ov1
	Repetitie	Leestoets 1	2x	ov2
	Repetitie	Luistertoets 1	2x	ov3
	Repetitie	Toets 2 grammatica + idioom	2x	ov4
	Repetitie	Toets 3 grammatica + idioom	2x	ov5
april	Repetitie	Toets 4 grammatica + idioom	2x	ov6
Rep.week april	Repetitie	Leestoets 2	2x	ov7
mei	Repetitie	Luistervaardigheid 2	2x	ov8
juni	Repetitie	Toets 5 grammatica + idioom	2x	ov9
Rep.week juni	Repetitie	Leestoets 3	2x	ov10
	So 1 en 2		elk So 1x	ov11 t/m ov12

Bij de beoordeling van de boektoets **telt de Nederlandse taalverzorging mee.**

PTO 2018 - 2019

Vak: Engels	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
--------------------	---------------------------	--------------------

Methode: New interface Blue/Green label

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept-nov	Repetitie	Repetitie unit 1 + 2, incl. irregular verbs	1x	ov1
	Toets	Boek 1	1x	ov2
2^e nov-mrt	Repetitie	Repetitie Unit 3 + 4, incl. irregular verbs	1x	ov3
	Toets	Boek 2	1x	ov4
	Repetitie	Repetitie Unit 5 + 6, incl. irregular verbs	1x	ov5
		Spreekvaardigheid	2x	ov6
3^e mrt-juni	Toets	CITO Kijk-/luistertoets	2x	ov7
	Toets	Schrijftoets digitaal	2x	ov8
	Toets	Leestoets (toetsweek)	2x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: geschiedenis	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
--------------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Geschiedenis Werkplaats VWO 3, 2^e editie, Noordhoff uitgeverij.

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
sept-nov	schriftelijk ½ lesuur	Hfst. 1: <u>de Eerste Wereldoorlog.</u> blz. 6 - 33 s.o. over par 2 en 3	1x	ov1
	schriftelijk 1 lesuur	repetitie over hoofdstuk 1 (par 2t/m5)	2x	ov2
nov-mrt	schriftelijk 1 lesuur	Hfst 2: <u>Tussen de oorlogen</u> blz 34 - 61 Repetitie over hoofdstuk 2	2x	ov3
apr-juni	Schriftelijk	Werkstuk over een onderwerp uit dit hoofdstuk. Werkstuk wordt digitaal ingeleverd, taalvaardigheid speelt een rol bij de beoordeling	1x	ov4
	schriftelijk 1 lesuur	Hfst. 3: <u>De Tweede Wereldoorlog</u> blz. 62 - 89 repetitie over hoofdstuk 3	2x	ov5
	schriftelijk 1 lesuur	Hfst. 4: <u>De wereld na de Oorlog.</u> blz. 90 - 117 Hfst. 5: <u>Nederland na de Oorlog</u> blz. 118 – 145 repetitie over hoofdstuk 4 & 5	2x	ov6

PTO 2018-2019

Vak: aardrijkskunde	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
----------------------------	---------------------------	--------------------

Methode: BuiteNLand

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
sept-nov	SO	Topografie Europa met taalcontrole	1x	ov1
	SO	Hoofdstuk 2: Aarde Paragraaf 2 t/m 5	1x	ov2
	Invulblad	Inleveren Fietsexcursie Ede via ELO	-	-
nov-mrt	Rep	Eindtoets: Hoofdstuk 2: Aarde Paragraaf 2 t/m 5 en 8 t/m 10	2x	ov3
	SO	Hoofdstuk 4 : Conflicten Par : 2 t/m 5 met taalcontrole	1x	ov4
	Rep	Hoofdstuk 4 : Conflicten : Praktische Opdracht 'Vrede stichten ' met differentiatie op basis van Leerstijlen. Inleveren via de ELO in Word-docu	2x	ov5
	SO	Hoofdstuk1: Wereldeconomie Par: 2 t/m 4 met taalcontrole	1x	ov6
mrt-juni	Rep	Eindtoets H1 : Wereldeconomie Par : 2 t/m 4 en 7 t/m 10	2x	ov7
	SO	Hoofdstuk 3 Draagkracht Paragraaf: 8 t/m 10	1x	ov8
	SO	Opdracht China Hoofdstuk 5	1x	ov9
	Rep	Hoofdstuk 5 China helemaal	2x	ov10

Een repetitie (rep) duurt de gehele les. Een schriftelijke overhoring (so) circa de helft van een les/soms een hele les.

PTO 2018-2019

Vak: wiskunde	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
----------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Moderne Wiskunde, VWO deel 3A+3B, 10^e editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept-nov	Rep	Hst 1 Functies	1x	ov1
	Rep	Hst 2 Kwadratische functies + Hst 3 Vlakke figuren	1x	ov2
	Rep	Hst 4 De abc-formule	1x	ov3
2^e nov-mrt	Rep	Hst 5 Statistiek + Hst 6 Nieuwe grafieken	1x	ov4
	Rep	Hst 7 Getallen en variabelen	1x	ov5
	Rep	Hst 8 Goniometrie	1x	ov6
3^e mrt-juni	Rep	Hst 9 Vergelijkingen oplossen + Hst 11 Kwadratische vormen	1x	ov7
	Rep	Hst 10 Redeneren in driehoeken + Hst 12A Zicht op toeval	1x	ov8
hele schooljaar	SO's	Gedurende het schooljaar worden 2 tot 4 SO's Rekenen / Techn.Vaardigh. afgenomen Het gemiddelde van deze SO's telt als één rep.	1x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: natuurkunde	Afdeling: Atheneum	Leerjaar: 3
-------------------------	---------------------------	--------------------

Methode: PULSAR Natuurkunde, 3^{de} editie 3 VWO.

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^{ste} Sept. – nov.	Verslag	H1: exp. soortelijke warmte (ELO + taalverzorging)	1x	ov1
	50 min-pw	Stofeigenschappen + rekenen significantie	4x	ov2
	Verslag	H3: Exp. vergroting (ELO + taalverzorging)	1x	ov3
2^{de} Nov. – mrt	50 min-pw	Licht + rekenen stappenplan	4x	ov4
	50 min-pw	H4: Kracht en beweging Rekenen eenheden	4x	ov5
	Verslag	H5: Exp. wet van Ohm (ELO + taalverzorging)	1x	ov6
	50 min-pw	Elektriciteit + rekenen wetenschappelijke notatie	4x	ov7
Repetitieweek maart/april	50 min-pw	H6: Energie + rekenen met hoeken + presentatie duurzaamheid	4x	ov8
3^{de} April-juli	Ontwerp	waterraket	1x	ov9
Repetitieweek juli	50 min-pw	H7: Straling + rekenen grote en kleine getallen	4x	ov10

n.g. = moet naar genoegen afgerond worden

NB.

- Verslagen horen bij de didactische opbouw van de lessen en moeten daarom direct, zonder uitstel, worden ingeleverd op de datum die staat aangegeven op de studiewijzer (het lessenplan)
- Gemiste proeven worden niet ingehaald.
- Bij ieder proefwerk wordt een onderdeel van de rekenvaardigheden getoetst.

PTO 2018-2019

Vak: scheikunde	Afdeling: Atheneum	Leerjaar: 3
------------------------	---------------------------	--------------------

Methode: NOVA Scheikunde 3VWO / Gymnasium (editie 2016)

Periode	Toetsvorm/ toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Sept.-dec.	schriftelijk	SO Praktijkbasiskennis	v*	ov1
	schriftelijk	H1: Materialen en stoffen	2x	ov2
	schriftelijk, 1 lesuur. praktijk	H2: Chemische reacties	3x	ov3
Jan.-mrt.	schriftelijk, 1 lesuur. praktijk	H3: Atomen en moleculen	3x	ov4
		Verslag factoren reactiesnelheid	1x	ov5
Rep.week april	schriftelijk, 1 lesuur. praktijk	H4: Meten aan reacties	3x	ov6
		Verslag vergif verdunnen	1x	ov7
	praktijk ppt digitaal inleveren	Module profiel-gedifferentieerd project Scheikunde in context: Voeding [populair wetenschappelijke presentatie]	2x	ov8
Rep.week juni	schriftelijk, 1 lesuur	H5: Brandstoffen en kunststoffen par.1 t/m 3 + H6: Metalen par.1 t/m 3	3x	ov9
Gehele jaar	verslagen digitaal inleveren	Bovengenoemde verslagen van experimenten worden ook op taalverzorging beoordeeld *v = moet als voldoende worden beoordeeld		

PTO 2018-2019

Vak: Economie	Afdeling: Atheneum	Leerjaar: 3
----------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Praktische economie VWO editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1 ^e sept	SO	EC H1: Schaarste en ruilen	1x	ov1
okt	Rep1	EC H1: Schaarste en ruilen (Taalverzorging)	2x	ov2
2 ^e dec	Rep2	EC H2: De markt van vraag en aanbod	1x	ov3
jan	Rep3	M&O H3: Begin voor jezelf (Taalverzorging)	2x	ov4
jan	Opdracht	Interview Ondernemer	2x	ov5
mrt	Rep4	M&O H4: De financiën in balans	2x	ov6
3 ^e apr	Rep5	M&O H5: De kosten van een bedrijf	2x	ov7
mei	Verslag	Marketing opdracht (digitaal inleveren) (Taalverzorging)	1x	ov8
juni	Rep6	EC H6 par 1-4: Meer over de markt EC H7 par6: Indexcijfers	2x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: beeldende vorming	Afdeling: Atheneum	Leerjaar: 3
-------------------------------	---------------------------	--------------------

Trimester	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept.- nov.	Praktijk/theorie	2D opdracht oud mavo-examen	1x	ov1
		Moodboard/verslag eindwerkstuk	2x	ov2
2^e nov.-mrt.	T-ELO	Werkstuk (kunstenaar) samen	1x	ov3
	Praktijk	3D opdracht (stoel) Moodboard uitwerking	1x 1x	ov4 ov5
3^e mrt.- juni	T-ELO	Werkstuk /presentatie (beeldende begrippen)	1x	ov6
	Praktijk	2D opdracht grafisch (lino)	1x	ov7
	ELO-praktijk	foto (surrealisme) + verwerkingsopdracht	1x	ov8
	Praktijk	2D (Bad Hairday)	1x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: muziek	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
--------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Eigen methode (iPad)

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
Augustus/ november	Presentatie	Zingen/Musiceren (cover)	2x	ov1
	Praktijk	Praktijktoets akkoorden	1x	ov2
November/ februari	Presentatie	Improvisatie (niveau 2)	1x	ov3
	Schriftelijk	Toets akkoorden	2x	ov4
	Schriftelijk	Werkstuk	1x	ov5
maart/ juli	Presentatie	Singersongwriting n.a.v. workshop	2x	ov6
	Presenteren	STOMP (ELO)	2x	ov7

PTO 2018-2019

Vak: levensbeschouwing	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
-------------------------------	---------------------------	--------------------

Methode: Perspectief uitgeverij Thieme Meulenhoff en 7 projecten (door de sectie ontwikkeld) nl. filosofie, duurzaamheid, week van respect, identiteit, mensenrechten, vrijheid 4/5 mei.

Trimester	Toetsduur/ Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e aug-nov	SO	Project Filosofie: SO begrippen	1x	ov1
	Individueel verslag	Project Filosofie: individueel verslag	2x	ov2
	Portfolio	Hoofdstuk 9 Toekomst: 1 tot max. 2 opdrachten	2x	ov3
2^e nov-feb	Repetitie	Hoofdstuk 9 Toekomst: repetitie	2x	ov4
	Portfolio	Project Identiteit : 1 tot max. 2 opdrachten	2x	ov5
	Portfolio	Project Inspiratie: 1 opdracht	1x	ov6
3^e feb-juni	Portfolio	Project Mensenrechten: 1 tot max. 2 opdrachten	2x	ov7
	Portfolio	Project Vrijheid 4/5 mei: filmpopdracht	1x	ov8
	Repetitie	Hoofdstuk 11 Doodgewoon of Hfd 12 Traditie: repetitie	2x	ov9

PTA op basis van 2 lessen per week

- Portfolio's en verslagen worden zoveel mogelijk via ELO ingeleverd, zodat plagiaatcontrole mogelijk is. Bij de beoordeling van de genoemde verslagen wordt gelet op taalgebruik m.n. op gebruik van goede en doorlopende zinnen (hoofdletters en leestekens) en (werkwoord)spelling). Voor spellingsfouten wordt 0,1 punt per fout tot een maximum van 1 punt afgetrokken. Aantal woorden per verslag worden gedifferentieerd naar MAVO/HAVO/VWO/GYM.
- Bij repetities geen meningsvragen.
- In portfolio wel reflectieve vragen en het verwoorden van de eigen mening.
- Repetities volgens de afgesproken taxonomie.

PTO 2018-2019

Vak: lich.opvoeding	Afdeling: atheneum	Leerjaar: 3
----------------------------	---------------------------	--------------------

Methode:

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept.-nov.		Voetbal Trampoline kast (Arabier) Volleybal Deelnameniveau	1x 1x 1x 2x	ov1 ov2 ov3 ov4
2^e nov.-juni	*	Zelfverdediging *Onderlinge instructie Deelnameniveau Softbal (indien het weer het toelaat) Bewegen en gezondheid Deelnameniveau	1x 2x 2x 1x 1x 2x	ov5 ov6 ov7 ov8 ov9 ov10

*lesvoorbereiding wordt digitaal ingeleverd.