

# Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

*Vierde klas*

Atheneum

Schooljaar 2018-2019

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
AARDRIJKSKUNDE**

LEERJAAR:2018-2019  
GEBRUIKTE BOEKEN: Buitenland 4 Atheneum 3° editie

LEERWEG: atheneum 4  
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT411AAK	1	n.v.t.	H4:Nederland, wateroverlast SO (1° helft hoofdstuk)	Schriftelijk	30 min.	Nee	Nee	
	VT412AAK	3		H4: Nederland; wateroverlast	Schriftelijk	45 min.	Nee	Ja	
2	VT421AAK	6	n.v.t.	H1:Wereld; Arm en rijk	Schriftelijk	45 min.	Ja	Ja	
	VT422AAK	6		Geografisch onderzoek	Verslag / presentatie	20 SLU	Nee	Nee	
3	VT431AAK	6	n.v.t.	H2: Aarde: Klimaat	Schriftelijk	45 min.	Ja	Ja	
4	VT441AAK	6	n.v.t.	H3: Gebieden: Zuid-Amerika	Schriftelijk	45 min.	Nee	Ja	

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
BIOLOGIE**

LEERJAAR: 4 2018-2019  
GEBRUIKTE BOEKEN: Biologie voor jou 6<sup>e</sup> editie  
Theorie en uitwerkingenboek

LEERWEG: Atheneum

LESUREN PER WEEK: 2,5

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANS BAAR** JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKINGEN
1	VT411ABIOL	1	0	H1 : Natuurwetenschappelijk onderzoek	Praktische opdracht	4 slu	Nee	Nee	Eigen onderzoek & verslag
	VT412ABIOL	6	0	H1 : Inleiding in de biologie H2 : Voortplanting	Schriftelijke toets	45 min	Nee	Ja	
2	VT421ABIOL	2	0	H3 : Genetisch onderzoek	Praktische opdracht	3 slu	Nee	Nee	Onderzoek & verslag
	VT422ABIOL	6	0	H3 : Genetica H4 : Evolutie (deel 1)	Schriftelijke toets	45 min	Nee	Ja	

3	VT431ABIOL	6	0	H4 : Evolutie (deel 2) H5 : Ecologie	Schriftelijke toets	60 min	Nee	Ja	
4	<b>ST441ABIOL</b>	1	1	<b>H5 &amp; H6 : Ecologie en milieu</b>	Essay	4 slu	Nee	Nee	
	ST442ABIOL	9	9	H6 : Mens en milieu	Schriftelijke toets	90 min	Ja	Ja	

Berekening Weging R (=rapport): rekenkundig gemiddelde van alle toetsen

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
"BIOLOGY"**

LEERJAAR: 4  
GEBRUIKTE BOEKEN: Advanced Biology for you  
+ handouts

LEERWEG: Atheneum Tweekalig  
LESUREN PER WEEK: 2,5

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT411ABIOL	1	0	Practical assignment	Praktische opdracht	90 min	Nee	
	VT412ABIOL	6	0	Introduction in biology Reproduction	Schriftelijke toets	45 min	Nee	
2	VT421ABIOL	2	0	Practical assignment				
	VT422ABIOL	6	0	Genetics Evolution (part 1)	Schriftelijke toets	45	Nee	
3	VT431ABIOL	6	0	Evolution (part 2) Ecology	Schriftelijke toets	60	Nee	
4	ST442ABIOL	1	1	Practical assignment	Essay	Tijdens lessen	Nee	
	ST443ABIOL	9	9	Continuity and Environment	Schriftelijke toets	90 min	Ja	

Berekening Weging R (=rapport): rekenkundig gemiddelde van alle toetsen

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**

Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

LEERJAAR: 2018-2019

GEBRUIKTE BOEKEN: lesbrieven stoffels; Financiële zelfredzaamheid,  
Personeelsbeleid & organisatie, Bedrijf startenLEERWEG: vwo 4  
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT411ABE	5 %	-	Financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 1 t/m 4	Toets	45 min.	Nee	Nee	
	VT412ABE	10 %	-	Financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 1 t/m 4 + 7 + 8	Toets	60 min.	Nee	Ja	
2	ST421ABE	25 %	10 %	Financiële zelfredzaamheid Hoofdstuk 1 t/m 8 + Personeelsbeleid & organisatie Hoofdstuk 2 t/m 4	Toets	90 min.	Ja	Ja	
3	VT431ABE	20 %		Bedrijf starten Hoofdstuk 1 t/m 3.4	Toets	60 min.	Nee	Ja	
4	ST441ABE	15 %	5 %	Personeelsbeleid en organisatie Hoofdstuk 5	P.O./ verslag	6 slu	Nee	Nee	ST441ABE is een P.O./verslag over personeel en organisatie
	ST442ABE	25 %	10 %	Bedrijf starten Hoofdstuk 1 t/m 5 + Personeelsbeleid & organisatie Hoofdstuk 5 + erratum	Toets	90 min.	Ja	Ja	

Cijfer rapport:  $(5 \times VT411ABE + 10 \times VT412ABE + 25 \times ST421ABE + 20 \times VT431ABE + 15 \times ST441ABE + 25 \times ST442ABE) / 100$ Cijfer SE:  $(10 \times ST421ABE + 5 \times ST441ABE + 10 \times ST442ABE + 75\% \text{ 5A en 6A}) / 100$

Blok	toetscode	Weging R	Weging SE in %	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar ja/nee	In toetsweek	Opmerkingen
1	ST411ACKV	10	10	CZP1, Domein A: verkennen kunstautobiografie	Verslag met beeldmateriaal	Nvt	Ja	Nee	
	ST412ACKV	20	20	Domein B en C: verbreden en verdiepen. Ervaringen opdoen, opdrachten uitvoeren en onderzoeken in de disciplines Architectuur en Fotografie,  Focus op: Ambachtelijk en industrieel, Traditie en Innovatie, Digitaal en AnalooG	Samengesteld cijfer uit doen, reflecteren en vormgeven	nvt	Nee	Nee	
2	ST421ACKV	20	20	Domein B en C: verbreden en verdiepen. Ervaringen opdoen, opdrachten uitvoeren en onderzoeken in de disciplines Muziek en Beeldend  Focus op: Amusement en Engagement, Schoonheid en lelijkheid, Mono-, inter-, multidisciplinair	Samengesteld cijfer uit doen, reflecteren en vormgeven	Nvt	Nee	Nee	
3	ST431ACKV	20	20	Domein C en D: verdiepen en verbinden in groot onderzoek	Deels verslag, deels vrije presentatievorm	Nvt	Nee	Nee	
4	ST441ACKV	20	20	Domein B en C: verbreden en verdiepen. Ervaringen opdoen, opdrachten uitvoeren en onderzoeken in de disciplines Theater / Dans / Muziek / Beeldend  Focus op: Herkenning en vervreemding, Amusement en Engagement	Samengesteld cijfer uit doen, reflecteren en vormgeven	Nvt	Nee	Nee	
	VT442ACKV	10	10	Domein D: CZP2 Verbinden Reflectie op de opgedane ervaringen	Verslag met beeldmateriaal	nvt	Ja	Nee	





**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
DUTL**

LEERJAAR: 4  
GEBRUIKTE BOEKEN: Na Klar

LEERWEG: Atheneum 2018 - 2019  
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT411ADUTL VT412ADUTL VT413ADUTL VT414ADUTL HD415ADUTL	2 1 1 1	Grammatica Luisteren Idioom Teksten Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Luist. Schr. Schr.	45 min 30 min 15 min 60 min	Nee Nee Nee Nee	ja	TW 90 min
2	VT421ADUTL VT422ADUTL VT423ADUTL VT424ADUTL HD425ADUTL	2 2 1 2	Grammatica Luisteren Idioom Teksten Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Luist. Schr. Schr.	45 min 30 min 15 min 60 min	Nee Nee Nee Nee	Ja	TW 90 min
3	VT431ADUTL VT432ADUTL VT433ADUTL VT434ADUTL VT435ADUTL HD436ADUTL	2 3 1 3 3	Grammatica Luisteren Idioom Teksten Literatuurproject/boek Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Luist. Schr. Schr. Schr.	45 min 30 min 15 min 45 min 45 min	Nee Nee Nee Nee nee	ja ja	TW 90 mn
4	VT441ADUTL VT442ADUTL VT443ADUTL VT444ADUTL HD445ADUTL	2 3 3 3	Grammatica Luisteren Mondeling/Thema-opdracht Teksten en voegwoorden KLD-dossier	Schr. Luist. Mondeling* Schr.	45 min.. 30 min.. 10 min.. 75 min..	Nee Nee Nee Nee	ja	*mondeling op afgesproken tijdstip tijdens het blok  TW 75 min zonder woordenboek

\* voor zowel toets, schoolexamen, praktische opdracht, mondeling als herkansing

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT411AECON	21		Levensloop H1 t/m H3, H4 (paragraaf 4.2 en 4.4)  In dit blok lever je de opdracht voor speltheorie in (zie ST441AECON)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	Contexten: CAO – onderhandelingen Sociale zekerheid Evenwichtconcept: Dominant Ultimatumspel Prisoner's dilemma Niet-rationaliteit OPEC Prijzenoorlog
2	ST421AECON	24	12%	Levensloop H1 t/m H7 + keuzecontext pro/contra globalisering (toetsweek)  In dit blok lever je de opdrachten betoog belastingen en analyse hypotheekrenteaf trek in (zie ST441AECON)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	Contexten: Functieverdeling Huis en Hypotheek Onderwijs en Menselijk kapitaal Pensioen Arbeidsmarkt Handelsliberalisatie Europese integratie Pro/contra globalisering Economische samenwerkingsvormen
3	VT431AECON	23		Vraag en Aanbod H2 t/m H5 (H3 t/m BEP, dus uitgezonderd de marginale analyse)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	Contexten: Faillissement en aansprakelijkheid
4	ST441AECON	12	4%	Combinatie van 4 opdrachten: Betoog (42AECON) Analyse (42AECON) Tennisballen (44AECON) Speltheorie (41AECON)	Experiment + Verslag	25 SLU	Nee	Nee	Zie stof vorige blokken
	ST442AECON	20	12%	Vraag en Aanbod H1 t/m H5 en Marktgedrag H1 t/m H3	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	

BEREKENING WEGING R (RAPPORT): (21 x VT411AECON + 24 x ST421AECON + 23 x VT431AECON + 12 x ST441AECON + 20 x ST442AECON) / 100.

BEREKENING WEGING SE: De ST-cijfers in klas 4A bepalen 28% van het SE cijfer.

ONDERDELEN SE: Domein A: Vaardigheden, Domein B: Schaarste, Domein C: Ruil, Domein J: Onderzoek en experiment, Domein K: Keuzeonderwerpen

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING**  
**4 ATHENEUM ENGELSE TAAL EN LITERATUUR**

LEERJAAR: 2018/2019

GEBRUIKTE BOEKEN: STEPPING STONES KATERN 1-3

LEERWEG: ATHENEUM

LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETS CODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	In toets week	OPMERKINGEN
1	Vt411aentl	1x		Idioom kat 1, thema 1 en 2	Idioom	20 min	Nee	Nee	Zie planner
	Vt412aentl	3x		KATERN 1	grammatica	45 min		ja	<b>In toetsweek</b>
	VT413antl	3x		Teksten 5 Havo CE	lezen	45 min (totaal 90 min)	„	ja	<b>In toetsweek</b>
2	Vt421aentl	1x		Idioom kat 2, thema 1 en 2	Idioom	20 min	„	Nee	Zie planner
	Vt422aentl	3x		KATERN 2	grammatica	45 min		Ja	<b>In toetsweek</b>
	VT423antl	3x		Teksten 5 Havo CE	lezen	45 min (totaal 90 min)	„	Ja	<b>In toetsweek</b>
3	Vt431aentl	1x		Idioom kat 3, thema 1 en 2	Idioom	20 min	„	Nee	Zie planner
	Vt432aent	6x		Luistertoets 5H	luisteren	60 min (2x30)	„	Nee	Zie planner
	Vt433aentl	6x		NOVEL: Never let me go	boektoets	45 min	“	Ja	<b>In toetsweek</b>
4	Vt441aentl	3x		KATERN 3	grammatica	45 min	„	Nee	Zie planner
	Vt442aentl	3x		EXAMEN TEKSTEN 5H + examen idioom	lezen + idioom	90 min	„	Ja	<b>In toetsweek</b>
	Vt443aentl	3x		E-mail	Schrijven	90 min (Twee lessen)	„	nee	Zie planner



BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT411AENTL	1	Literary terms	Toets	45 min.	Nee	Nee	
	VT412AENTL	1	Listening comprehension	Luisteren	90 min.	Nee	Nee	
	VT413ENTL	2	Novel: Written Task	Schrijven	120 min.	Nee	Ja	
2	VT421AENTL	1	Stylistic devices	Toets	45 min.	Nee	Nee	
	VT422AENTL	2	WWI project	Schrijven	90 min.	Nee	Ja	
3	VT431AENTL	2	Presentations	Mondeling	-	Nee	Nee	
	VT432AENTL	2	Comparative commentary	Schrijven	120 min.	Nee	Ja	
4	VT441AENTL	2	Individual oral activity	Mondeling	-	Nee	Nee	
	VT442AENTL	2	Novel: Written Task	Schrijven	90 min.	Nee	Nee	
	VT443ENTL	3	Reading comprehension	Lezen	90 min.	Nee	Ja	

\* voor zowel toets, schoolexamen, praktische opdracht, mondeling als herkansing

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT411AFI	1	<i>Cogito</i> blz. 5, 14 t/m 19 ; bijbehorende opgaven	Toets	45 min.	nee	nee	- inleiding filosofie - inleiding wijsgerige antropologie
	VT412AFI	2	<i>Cogito</i> blz. 5, 14 t/m 33 ; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	nee	ja	
2	VT421AFI		<i>Cogito</i> blz. 34 t/m 42 ; bijbehorende opgaven;	Toets	45 min.	nee	nee	- inleiding wijsgerige antropologie - inleiding argumenteren - inleiding logica
	VT422AFI		<i>Cogito</i> blz. 34 t/m 42 ; bijbehorende opgaven; reader materialen	Toets	90 min.	nee	ja	de reader materialen worden in de les ter beschikking gesteld
3	VT431AFI	1	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 76 t/m 82; 95 t/m 97; bijbehorende opgaven	Toets	45 min.	nee	nee	- inleiding sociale filosofie
	VT432AFI	2	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 76 t/m 100; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	nee	ja	
4	VT441AFI	1	Praktische opdracht en presentatie esthetica	Praktische opdracht: werkstuk & presentatie	NVT	nee	nee	- inleiding esthetica - PO: werkstuk en presentatie over zelf te kiezen filosofisch vraagstuk binnen het domein esthetica in tweetallen
	VT442AFI	2	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 162 t/m 177; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	nee	ja	

Berekening cijfer: gewogen gemiddelde van alle toetsen uit dit leerjaar.

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	in toetsweek ja/nee
1	VT411AFATL	1		Et moi, et moi, et moi	Schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT412AFATL	1		Luistertoets	Luisteren en schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT413AFATL	3		Cocorico ! + teksten	Schriftelijk	90 minuten	Nee	ja
2	VT421AFATL	2		Que le meilleur gagne!	Schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT422AFATL	2		Luistertoets	Luisteren en schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT423AFATL	3		Bouillon de culture + teksten	Schriftelijk	90 minuten	Nee	ja
3	VT431AFATL	2		En classe	Schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT432AFATL	2		Korte presentatie	Mondeling	15 minuten	Nee	nee
	VT433AFATL	3		Quoi de neuf? + teksten	Schriftelijk	90 minuten	Nee	ja
4	VT441AFATL	2		Voyages, voyages	Schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT442AFATL	3		Luistertoets	Luisteren en schriftelijk	45 minuten	Nee	nee
	VT443AFATL	3		Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	Nee	ja

BEREKENING CIJFER: Het cijfer is het gemiddelde van de behaalde cijfers zoals aangegeven in bovenstaand schema

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING LEERJAAR: 4**  
**Geschiedenis**

LEERWEG: Atheneum  
 GEBRUIKTE BOEKEN: Feniks. Overzicht van de geschiedenis vwo  
 LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT411AGES	1	0	Geschiedenis indelen en hoofdstuk 1 tot en met 2.2 Het hellenisme	Schriftelijk	20 min	Nee	
	VT 412AGES	2	0		Schriftelijk	45 min	Nee	
2	VT421AGES	1	0	Het Imperium Romanum tot en met 3.4 Islam in Europa+kenmerkende aspecten 1 t/m 2.2	Schriftelijk	20 min	Nee	
	VT422AGES	2	0		Schriftelijk	45 min	Nee	
3	VT431AGES	2	0	Hoofdstuk 4 Tijd van Steden en Staten 1000-1500+kenmerkende aspecten 1 t/m 3.4	Schriftelijk	45 min	Nee	
4	ST441AGES	4	10%	Hoofdstuk 5 Tijd van ontdekkers en hervormers+ kenmerkende aspecten hoofdstukken 1 t/m 5	Schriftelijk	90 min	Ja	

BEREKENING CIJFER : Gewogen gemiddelde van de toetsen uit dit leerjaar : VT411AGES(1)+ VT 412AGES(2) +VT421AGES(1) +VT422AGES(2) + VT432AGES(2)+ ST442AGES(4):12



BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT411AKUA	2x	n.v.t.	Hoofdstuk 1: Klasssieken Hoofdlijnen hoofdstukken 2 t/m 4	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	
2	VT421AKUA	2x	n.v.t.	Hoofdstuk 5: Burgerlijke cultuur van Nederland. Maken vragen uit het werkboek.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	
	VT422AKUA	1x	n.v.t.	Onderzoeksopdracht	Verslag / werkstuk		Nee	Nee	
3	VT431AKUA	2x	n.v.t.	Hoofdstuk 8: Cultuur van het moderne (deel 1) Maken vragen uit het werkboek.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	
4	VT441AKUA	2x	n.v.t.	Hoofdstuk 8: Cultuur van het moderne (deel 2) Maken vragen uit het werkboek.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	

Blok	toetscode	Weging R	Weging SE in %	Leerstof	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar ja/nee	In toetsweek	Opmerkingen
1	ST411HKUDR	20	8%	<b>ENSCENEREN/REGIETHEORIE</b> De leerling leert een scène in te delen aan de hand van de begrippen: ritme, richting, macht, beginbeeld, stemmingsinleiding, vormgeving, mise en scène, en eindbeeld.  De leerling kan zijn eigen keuzes benoemen en verantwoorden en de keuzes van andere groepen benoemen en becommentariëren.  Bezoek aan voorstelling	Presentatie	180 min	Nee	Ja	Scènes in twee of drietallen
	ST412HKUDR	10	2%		Verslag	n.v.t.	Nee	Nee	Verslag met groeps- en individueel deel  LET OP! Vrijdagavond 21 september zullen we samen een voorstelling bezoeken. Dit is een verplicht onderdeel.
2	ST421HKUDR	20	8%	<b>SIRE RECLAME</b> De leerling leert aan de hand van televisieaspecten en een maatschappelijk vraagstuk scènes te maken met een duidelijke kern, inhoud en boodschap die het publiek raken.	Film/video	n.v.t.	Nee	Nee	Opdracht in groepjes van 3 of 4 personen
3	ST431HKUDR	10	4%	<b>ONDERZOEK TONEELSCHRIJVER</b> Eigen onderzoek toneelschrijver  <b>MODERNISEREN VAN KLASSIEK STUK.</b> We starten hiermee in blok 3, de uitvoering ligt in blok 4	verslag	n.v.t.	Nee	Nee	Individueel verslag
4	ST441HKUDR	30	13%	<b>MODERNISEREN VAN KLASSIEK STUK</b> Vervolg: voorstelling maken - klassiek in modern jasje. De leerling leert een klassiek stuk op een moderne manier te bewerken en te spelen. Dit stuk wordt gepresenteerd aan publiek.	Voorstelling voor publiek	n.v.t.	Nee	Nee	Opdracht in groep van 5 tot max 8 personen
	VT442HKUDR	10			Poster	n.v.t.	Nee	Nee	

				<b>PR VOORSTELLING</b> Poster ontwerpen					
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
KUNST MUZIEK**

LEERJAAR: 2018-2019  
GEBRUIKTE BOEKEN: geen

LEERWEG: atheneum 4  
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKINGEN
1	ST411AKUMU	1x	7%	Theorie basisvorming. Toetsstof via Magister en internet.	Schriftelijk	45 min.	Ja	Nee	Vrije keuze cijfers zijn groepscijfers. Grootte van de groep is aan de leerling.
	ST412AKUMU	2x	9%	Groepsopdracht met alle 4 <sup>e</sup> klas groepen.	Praktisch	45 min.	Nee	Nee	
2	ST421AKUMU	1x	7%	Improvisatie filmmuziek bij animatie.	Praktisch	90 min.	Nee	Nee	Groepscijfer.
	ST422AKUMU	2x	9%	Vrije keuze 2	Praktisch	45 min.	Nee	Nee	
3	ST431AKUMU	1x	7%	Muziekgeschiedenis: nadruk op examenonderwerp Kunst Algemeen en 20 <sup>e</sup> eeuw jazz/pop-geschiedenis.	Schriftelijk	45 min.	Ja	Nee	
	ST432AKUMU	2x	9%	Vrije keuze 3: kleine groepjes	Praktisch	45 min.	Nee	Nee	
4	ST441AKUMU	1x	7%	Solfège: intervallen en ritmedictee.	Schriftelijk	45 min.	Nee	Nee	Cijfers maken samen één ST-cijfer.

Berekening Weging R (=rapport): rekenkundig gemiddelde van alle toetsen.

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT411ALO	1	0	Hockey/Voetbal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	VT412ALO	1	0	Handbal/Rugby A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
2	VT421ALO	1	0	Badminton/Volleybal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	VT422ALO	1	0	Conditie A1t/m7,D20t/m25	Praktijktoets	90 min	JA	
3	VT431ALO	1	0	Basketbal/Unihockey A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	VT432ALO	1	0	Turnen/Verdediging A1t/m7,B10t/m12,B14,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	VT433ALO	1	0	Conditie, veldloop A1t/m7,D20t/m25	Praktijktoets	90 min	JA	
4	VT441ALO	1	0	Atletiek/Bewegen op muziek A1t/m7,B12,B13,C16,C17	Praktijktoets	90 min	JA	
	VT442ALO	1	0	Softbal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	

**BEREKENING CIJFER:**

Totaal aantal VT-toetsen gehele curriculum (VT411ALO, VT412ALO, VT421ALO, VT422ALO, VT431ALO, VT432ALO, VT433ALO, VT441ALO, VT442ALO)

De leerling krijgt:

1. een onvoldoende, als niet alle onderdelen naar behoren zijn afgesloten of als de leerling een o heeft die niet gecompenseerd wordt door een g.
2. een voldoende, als alle onderdelen naar behoren zijn afgesloten en de leerling geen o heeft of een o die wordt gecompenseerd door een g.
3. een goed, als alle onderdelen naar behoren zijn afgesloten en de leerling geen o's heeft en meer dan de helft g's.

Beoordeling:

Een onderdeel is naar behoren afgesloten indien:

- Een normale tot goede inzet tijdens de lessen en toetsen wordt getoond.
- De leerling niet meer dan 25% van de lessen van dat onderdeel regulier gemist heeft.

BLOK	TOETSCODE	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST 411AMAAT	22%	Wat is maatschappijleer ? Rechtsstaat	ST	45 min.	Ja	
2	ST 421AMAAT	12%	PO Parlementaire democratie	PO	Nvt.	Nee	Individuele opdrachten en/of groepswork worden met een cijfer beoordeeld.
	ST 422AMAAT	22%	Parlementaire democratie	ST	45 min.	Ja	
3	ST 431AMAAT	5%	Subculturen	ST	nvt.	Nee	
	ST 432AMAAT	17%	Pluriforme samenleving	ST	45 min.	Ja	
4	ST 441AMAAT	22%	Verzorgingsstaat	ST	45 min.	Ja	

BEREKENING CIJFER: het gemiddelde van alle afgenomen toetsen

## PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Maatschappijleer (Social Studies)

Schooljaar 2018-2019

LEERJAAR: 4

GEBRUIKTE BOEKEN: Getting to know Dutch Society

LESUREN PER WEEK: 2

LEERWEG: Atheneum

BLOK	TOETSCODE	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST411AMAAT	22%	What are Social Studies ? Rule of Law	ST	45 min.	Yes	
2	ST421AMAAT ST422AMAAT	12% 22%	PA Parliamentary democracy	ST ST	different 45 min.	No Yes	
3	ST431AMAAT ST432AMAAT	5% 17%	PA Pluralist society	ST ST	different 45 min.	No Yes	
4	ST 441MAAT ST 442AMAAT	5% 17%	PA Welfare State	ST ST	different 45 min.	No Yes	

EINDCIJFER RAPPORT: GEWOGEN GEMIDDELDE VAN ALLE TOETSEN UIT DIT LEERJAAR

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** Ja / Nee	In TW Ja / Nee	OPMERKINGEN
1	VT411ANAT (TT)	1	-	Deel H1 & 6.1 - 6.2	Schriftelijk	45 min	Nee	Nee	
	VT412ANAT (P1)	1	-		Praktisch/verslag		Nee	Nee	
	VT413ANAT (TW)	4	-	H1	Schriftelijk	60 min	Nee	Ja	
2	VT421ANAT (TW)	4	-	H2	Schriftelijk	75 min	Nee	Ja	
3	VT431ANAT (P2)	1	-	H4 & deel H5	Praktisch/verslag	90 min	Nee	Nee	
	VT432ANAT (TW)	5	-		Schriftelijk		Nee	Ja	
4	ST441ANAT(TW)	6	6	H3 & H5	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	

BEREKENING CIJFER: gewogen gemiddelde van alle cijfers.

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	IN TOETS WEEK JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT411ANETL	3	0	Nieuw Nederlands – Spellen + Formuleren	Schriftelijk	90 minuten	nee	ja	Verdiepingsopdracht telt mee in cijfer presentatie
				Leesverslag Modern werk (1) + <i>Laagland Informatieboek:</i> H1 t/m H5	Verdiepingsopdracht in de les	45 minuten			
2	VT421ANET	3	0	<i>Nieuw Nederlands</i> – Leesvaardigheid	Schriftelijk	90 minuten	nee	ja	
	VT422ANETL	2	0	<i>Laagland Informatieboek:</i> Hoofdstuk 12 – Middeleeuwen + gezamenlijk literair werk	Schriftelijk	45 minuten	nee	nee	
3	VT431ANETL	2	0	<i>Laagland Informatieboek:</i> Hoofdstuk 13 – Gouden Eeuw + <i>Nieuw Nederlands</i> – Schrijven H2 t/m H5 + gezamenlijk literair werk	Schriftelijk	n.v.t.	nee	nee	Schrijfoopdracht a.d.h.v. literair-geschiedkundig onderwerp  Boek gaat mee naar presentatie in blok 4 + verdiepingsopdracht telt mee in cijfer presentatie
				Leesverslag Modern werk (2) + <i>Laagland informatieboek:</i> H1 t/m H7	Verdiepingsopdracht in de les	45 minuten			
	VT432ANETL	3	0	<i>Nieuw Nederlands</i> – Argumenteren, Lezen	Schriftelijk	90 minuten	nee	ja	
4	VT441ANETL	3	0	<i>Nieuw Nederlands</i> – Spreken, Documenteren en onderzoeken + <i>Laagland informatieboek:</i> H1 t/m H7 + Leesverslag Modern werk (3)	Presentatie	10-15 minuten per duo	nee	nee	Onderwerp: <i>Moderne werken 2 en 3</i> (presentatie over smaakontwikkeling, aspecten van verhaalanalyse en thematische samenhang). In duo twee boeken van 1 thema.



	VT442ANETL	3	0	Nieuw Nederlands – Samenvatten, Woordenschat	Schriftelijk	90 minuten	nee	ja	
--	------------	---	---	--	--------------	------------	-----	----	--

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING  
SCHK**

LEERJAAR: 2018-2019  
GEBRUIKTE BOEKEN: NOVA Scheikunde 4VWO  
BINAS 6<sup>e</sup> Editie

LEERWEG: VWO 4  
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK
1	VT411ASCHK	1	0	H1: Chemisch rekenen	Schriftelijk	30 min	Nee	Ja
	VT412ASCHK (TW)	3	0	H1: Chemisch rekenen + H2: Bindingstypen	Schriftelijk	90 min	Nee	
2	VT421ASCHK	1	0	H2 + H3: Bindingstypen + Organische chemie	Schriftelijk	30 min	Nee	Ja
	VT422ASCHK (TW)	3	0	H3: Organische chemie	Schriftelijk	90 min	Nee	
3	VT431ASCHK	1	0	H4: Zouten	Schriftelijk	30 min	Nee	Ja
	VT432ASCHK (TW)	3	0	H4: Zouten + H5: Reacties in Beweging	Schriftelijk	90 min	Nee	
4	VT441ASCHK	1	0	H5: Reacties in Beweging	Practicum	45 min	Nee	Ja
	VT442ASCHK	2	0	H6: Evenwichten	Schriftelijk	30 min	Nee	
	VT443ASCHK (TW)	6	0	H1 t/m H6: Leerstof geheel 4VWO	Schriftelijk	90 min	Nee	

BLOK	TOETSCODE	WEGING	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETS DUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT411AWISA	1	0	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 2 Combinatoriek	Keuze	keuze	nee	nee	
	VT412AWISA	3	0	Hfst 1 Getallen en variabelen Hfst 2 Combinatoriek	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
2	VT421AWISA	1	0	Hfst 1 Getallen en variabelen	Keuze	keuze	nee	nee	
	VT422AWISA	3	0	Zie blok 1 Hfst 1 Getallen en variabelen Hfst 4 Het kansbegrip	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
3	VT431AWISA	3	0	Zie blok 1 Hfst 3 Verbanden en grafieken Hfst 5 Beschrijvende statistiek	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
4	VT441AWISA	4	0	Zie blok 1 Hfst 5 Beschrijvende statistiek Hfst 6 Machtsverbanden Hfst 7 Kansverdelingen	Schriftelijke toets	120 minuten	nee	ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	IN TOETSWEK	OPMERKINGEN
1	VT411AWISB	1	0	Inf en Onderz vaard en ICT Hfst 1: Functies en grafieken(deels)	keuze	keuze	NEE	JA	GR GR
	VT412AWISB	3	0	Hfst 1: Functies en grafieken Hfst 2: De afgeleide functie (deels)	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja		
2	VT421AWISB	3	0	Zie blok 1	Schriftelijke toets	90 minuten	NEE	JA	GR GR
				Hfst2: De afgeleide functie (deels) Hfst 3: Vergelijkingen en herleidingen (deels)Hfst 1 (deels)					
3	VT431AWISB	3	0	Zie blok 1	Schriftelijke toets	90 minuten	NEE	JA	GR
				Hfst 3: Vergelijkingen en herleidingen (deels) Hfst 4: Meetkunde (deels)					
4	VT441AWISB	2	0	Zie blok 1 Keuze, Meetkunde (deels)	PO		NEE	JA	GR GR
	VT442AWISB	1	0	Hfst 5 Machten en exponenten(deels)	keuze	keuze	NEE		
	VT443AWISB	3	0	Hfst 5 Machten en exponenten Hfst 6 Differentiaalrekening (deels)	Schriftelijke toets	90 minuten	NEE		

BEREKENING CIJFER: (1xVT411AWISB + 3xVT412AWISB + 1xVT421AWISB + 3xVT422AWISB + 3xVT431AWISB + 2xVT441AWISB + VT442AWISB+3xVT443AWISB)/ 16

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING 2018-2019**  
**WISKUNDE C**

LEERJAAR: 4  
 GEBRUIKTE BOEKEN:  
 Getal en Ruimte VWO A/C deel 1 en 2, editie 11

LEERWEG: Atheneum  
 LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT411AWISC	1	0	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 2 Combinatoriek	Keuze	keuze	Nee	Nee	
	VT412AWISC	3	0	Hfst 1 Getallen en variabelen Hfst 2 Combinatoriek	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
2	VT421AWISC	1	0	Hfst 1 Getallen en variabelen	Keuze	keuze	Nee	Nee	
	VT422AWISC	3	0	Zie blok 1 Hfst 1 Getallen en variabelen Hfst 4 Het kansbegrip	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
3	VT431AWISC	3	0	Zie blok 1 Hfst 3 Verbanden en grafieken Hfst 5 Beschrijvende statistiek	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
4	VT441AWISC	4	0	Zie blok 1 Hfst 5 Beschrijvende statistiek Hfst 6 Machtsverbanden Hfst 7 Kansverdelingen	Schriftelijke toets	120 minuten	nee	ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGINGR	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	IN TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT411AWISD	1	-	Combinatoriek en rekenregels	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
2	VT421AWISD	1	-	Logica	schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	VT422AWISD	1	-	Binomiale verdelingen	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
3	VT431AWISD	1	-	Analytische meetkunde	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	ST432AWISD	1	6	De normale verdeling	Schriftelijk	45 minuten	ja	Nee	
4	ST441AWISD	1	7	Inproduct	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Nee	
	ST442AWISD	1	7	Discrete dynamische modellen	Schriftelijk	45 minuten	ja	Nee	

Rapport: gewogen gemiddelde van de cijfers