

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Vijfde klas

Atheneum

Schooljaar 2018-2019

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
AARDRIJKSKUNDE**

LEERJAAR:2018-2019
GEBRUIKTE BOEKEN: Buitenland 5 Atheneum 3° editie

LEERWEG: atheneum 5
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	ST511AAK	6	13	H2 : Aarde Endogene- exogene processen	Schriftelijk	60 min.	Ja	Ja	
2	ST521AAK	6	13	H1: Wereld Globalisering	Schriftelijk	60 min.	Ja	Ja	
3	ST531AAK	6	13	PO	Onderzoek / presentatie	15 SLU	Nee	Nee	
	ST532AAK	3	9	H3: Gebieden Zuid-Amerika	Schriftelijk	60 min.	Ja	Ja	
4	ST541AAK	6	13	H4: Leefomgeving Stedelijke gebieden	Schriftelijk	60 min.	Ja	Ja	

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
Biologie

LEERJAAR: 5
 GEBRUIKTE BOEKEN: Biologie voor jou

LEERWEG: Atheneum
 LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST511ABIOL	10	10	H1 : Regeling H2 : Waarneming en gedrag	Schriftelijke toets	60 min	Ja	
2	ST522ABIOL	2	2	Praktische opdracht Gedrag (begin blok 2)	Practische opdracht		Nee	
	ST523ABIOL	8	8	H3 : Stofwisseling in de cel	Schriftelijke toets	60 min	Ja	
3	ST531ABIOL	10	10	H4: DNA	Schriftelijke toets	60 min	Ja	
4	VT542ABIOL	2	2	Eigen praktisch onderzoek: Planten	Praktische opdracht	6 slu	Nee	
	ST543ABIOL	8	8	H5: Planten	Schriftelijke toets	90 min	Ja	

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

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
DUTL**

LEERJAAR: 5
GEBRUIKTE BOEKEN: Na Klar en Examenidoom

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	VT511ADUTL VT512ADUTL VT513ADUTL VT514ADUTL HD515ADUTL	2 1 1 1	Grammatica Luisteren Idioom Teksten Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Luist. Schr. Schr.	45 min 15 min 30 min 60 min	Nee Nee Nee Nee	Ja	TW 90 min
2	VT521ADUTL VT522ADUTL VT523ADUTL VT524ADUTL HD525ADUTL	2 1 2 2	Grammatica Idioom Teksten Literatuurproject Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Schr. Schr Schr	45 min 15 min 90 min 45min	Nee Nee Nee nee	ja	TW 90 min
3	VT531ADUTL VT532ADUTL VT533ADUTL VT534ADUTL ST535ADUTL HD536ADUTL	2 3 1 3 3 en 7%	Grammatica Luisteren Idioom Teksten erkb2 Literatuuroverzicht Thema-opdracht/KLD-dossier	Schr. Luist. Schr. Schr Schr	45 min 30 min 30 min 90 min 45 min	Nee Nee Nee Nee nee	ja ja	combinatietoets teksten en literatuurgeschiedenis. (totaal 135 min) TW 90 min zonder woordenboek TW 45 min. zonder woordenboek
4	ST541ADUTL ST542ADUTL VT543ADUTL HD544ADUTL HD545ADUTL	6 en 6 % 6 en 6 % 1	schrijfvaardigheid spreekvaardigheid Idioom Schrijfdossier (moet volledig zijn voor deelname schrijf vaardiheidstoets) KLD-dossier	Schr. mondeling Schr.	105 min.. 10 min.. 15 min..	ja nee Nee	Ja Ja	TW 105 min met woordenboek TW 10 min

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT511AECON	22%		Vraag en Aanbod H1 t/m H5 + Marktgedrag H1 t/m H4 + H1,H2 en H4 Mobiliteit	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	Contexten: *Prijsenoorlog *Innovatie *Onderzoek en ontwikkeling *Faillissement en aansprakelijkheid *Pro en contra globalisering *Wereldgrondstoffenmarkten
2	ST521AECON	23%	10%	Mobiliteit + elementen uit Levensloop H2 (Inkomensverdeling) en H4 (Belastingstelsel)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	Contexten: *Handelsliberalisatie *Maatschappelijk verantwoord ondernemen *Wereldgrondstoffenmarkten *Pro en contra globalisering
3	VT531AECON	25%		Selectie uit leesmateriaal en powerpoints arbeidsmarkt (zie specificaties leerdoelen 531AECON)	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	Contexten: *Arbeidsmarkt *Innovatie *Onderzoek en ontwikkeling *Sociale zekerheid
4	ST541AECON	8%	4%	Portfolio met verwerkingsopdrachten uitgevoerde experimenten/case studies, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> Onderhandelingspracticum (50%) (blok 53AECON en 54AECON) Opdracht leerstof blok (50%) 51AECON t/m 54AECON 	Praktische opdracht	25 SLU	Nee	Nee	Contexten *Zie blok 51AECON t/m 53AECON *Monetaire zaken
	ST542AECON	22%	12%	Selectie uit leesmateriaal en powerpoints arbeidsmarkt (zie specificaties leerdoelen 531AECON), Monetaire zaken + Levensloop H3, H6.1 en 6.2, Economische Crisis (elementen uit	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	

				H5 en H7 (Fisher, Philips, zero-lower bound, liquiditeitsval), Mobiliteit					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

BEREKENING CIJFER RAPPORT: $(22 \times VT511AECON + 23 \times ST521AECON + 25 \times VT531AECON + 8 \times ST541AECON + 22 \times ST542AECON) / 100$

BEREKENING CIJFER SE: $4\% \times ST412AECON (2017 - 2018) + 12\% \times ST421AECON (2017 - 2018) + 12\% \times ST442AECON (2017-2018) + 10\% \times ST521AECON + 4\% \times ST541AECON + 12\% \times ST542AECON + 46\% \text{ SE-cijfers 6A.}$

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

BLOK	TOETSCODE	WEGING	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETS DUUR	HERKANSBAAR**J A / NEE	In toetsweek	OPMERKINGEN
1	VT511AENTL	3	0%	Methodetoets(bv. Stepping Stones 5VWO Katern 1 , Theme 1 en 2 en extra grammatica) Eindexamenteksten 5H/6A Vocabulary toets (bv Stepping Stones 5VWO : Katern 1 theme 1 Idioom)	Schriftelijk	135 min (samen met VT512)	Nee	Ja, samen met VT512. 135 min Ja, samen met VT 511, 135 min Nee	Afname: zie planner
	VT512AENTL	2	0%		Schriftelijk	Samen met VT511	Nee		
	VT513AENTL	1	0%		Schriftelijk	20 min	Nee		
2	VT521AENTL	3	0%	Methode toets (bv. Stepping Stones 5VWO; Katern 2, Theme 1 en 2 en extra grammatica) Eindexamenteksten 5H/6A Vocabulary toets (bv. Stepping Stones 5VWO: Katern 2 Theme 1 Idioom)	Schriftelijk	135 min (samen met VT522)	Nee	Ja, samen met VT522 135 min. Ja, samen met VT 521 135 min nee	Afname: zie planner
	VT522AENTL	2	0%		Schriftelijk	135 min (samen met ST524)	Nee		
	VT523AENTL	1	0%		Schriftelijk	20 min	Nee		
3	ST531AENTL	6	8%	Oefenmateriaal 'Formele Brief'	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	
	VT532AENTL	3	0%	Kijken en luisteren Oefentoetsen Cito Havo	Schriftelijk	60 min(2x30)	Nee	Nee	Afname: zie planner
	VT533AENTL	6	0%	Roman	Schriftelijk	45 min	nee	nee	Afname: zie planner

4	VT541AENTL	6	0%	Kijken en luisteren Oefentoetsen Cito, vwo	Schriftelijk	60 min(2x30)	Nee	Nee	Afname: zie planner
	VT542AENTL	6	0%	Eindexamenteksten 6A en examenidoom	Schriftelijk	135 min (samen met ST543) Zie VT542 (45 min voor ST543)	Nee Ja	Ja, samen met ST543 135 min	Toetsweek blok 4 Toetsweek blok 4
	ST543AENTL	6	7%	Literatuurtoets	Schriftelijk			Ja, samen met VT542 135 min.	

EINDCIJFER RAPPORT: GEWOGEN GEMIDDELDE VAN ALLE TOETSEN UIT DIT LEERJAAR

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
ENTL**

LEERJAAR:5AIB/ 2018-2019
GEBRUIKTE BOEKEN: literary works/ various

LEERWEG:5AIB
LESUREN PER WEEK:5

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT511AENTL	3	Test literary devices	Toets	45 min	Nee	Nee	
	VT512AENTL	6	Essay writing on Things Fall Apart	Schrijven	135 min	Nee	Ja	
	VT513AENTL	3	Listening comprehension	Luisteren	90 min	Nee	Nee	
2	VT521AENTL	6	Comparative textual analysis	Schrijven	135 min.	Nee	Ja	
	VT522AENTL	6	Written Task 1	Schrijven	135 min	nee	nee	
3	VT531AENTL	3	Atheneum texts	Lezen	135 min	nee	ja	
	ST532AENTL	6/ 7%	Test on the Merchant of Venice	Toets	45 min.	nee	nee	
	VT533AENTL	6	Written Task Two	Schrijven	90 min.	nee	nee	
4	VT541AENTL	3	Listening comprehension	Luisteren	90 min.	Nee	Nee	
	VT542AENTL	3	Close reading Brodeck's report	Lezen	90 min.	Nee	Nee	
	VT543ENTL	6	Essay writing(paper two) Brodeck's report	Schrijven	135 min	nee	Ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGING SE %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	ST511AFI	5	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 44 t/m 57 ; bijbehorende opgaven	Toets	45 min.	ja	nee	- inleiding ethiek
	ST512AFI	10	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 44 t/m 73 ; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	ja	ja	
2	ST521AFI	10	Praktische opdracht: essay ethiek en presentatie daarover	Praktische opdracht: werkstuk & presentatie	NVT	nee	nee	geen toets in verband met PO ethiek
3	ST531AFI	10	<i>Cogito</i> tekstboek blz. 102 t/m 118; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	ja	ja	- inleiding kennistheorie
4	ST541AFI	5	Logica practicum	Praktische opdracht: portfolio logica	NVT	nee	nee	- portfolio opdracht logica
	ST542AFI	10	<i>Cogito</i> tekstboek 102 t/m 123; bijbehorende opgaven	Toets	90 min.	ja		- inleiding kennistheorie

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

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
FRANSE TAAL EN LITERATUUR
Schooljaar 2018-2019**

LEERJAAR: 5

LEERWEG: Atheneum

GEBRUIKTE BOEKEN: Grandes Lignes 4^{de} ed
STUDIELAST TWEDE FASE: 480.SLU
BEREKENING CIJFER: Aantal ST- toetsen in 5VWO: 1

LESUREN PER WEEK: 2
ILT-CODE: FATL

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	Toetsen in toetsweek	OPMERKINGEN
1	VT511AFATL	1		ABC de la santé	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	VT512AFATL	1		ABC de la santé	Luisteren en schriftelijk	30 minuten	Nee	Nee	
	VT513AFATL	3		ABC de la santé / Les plus grands + teksten	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	
2	VT522AFATL	2	HD	Leesboekje	Schriftelijk (verslag) Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	Volgens afgesproken deadline
	VT523AFATL	2		Les plus grands	Luisteren en schriftelijk	30 minuten	Nee	Nee	
	VT524AFATL	3		Le Français d'ici et d'ailleurs + teksten	Schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	
3	VT531AFATL	2		Ensemble	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	VT532AFATL	3		Ensemble	Luisteren en schriftelijk	30 minuten	Nee	Nee	
	VT533AFATL	3		La génération Z + teksten	schriftelijk	100 minuten	Nee	Ja	
4	VT541AFATL	2		Tous solidaires	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	VT542AFATL	1		Spreekvaardigheid	Mondeling	10 minuten	Nee	Nee	
	VT543AFATL	2		Merci la France	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Nee	
	ST544AFATL	3	7 %	Brievenbundel. (informele brief / email)	Schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja (op computer)	
	VT545AFATL	2		Eindexamenteksten	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	

BEREKENING CIJFER: Voor de berekening van het Rapport cijfer neemt men het gemiddelde van alle cijfers van dit jaar. De ST-toets maakt deel uit van het schoolexamen dossier.

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST511AGES	2	10	H.6 Tijd van regenten en vorsten H.7 Tijd van pruiken en revoluties	Schriftelijk	90 min	Ja	
2	ST521AGES	2	10	H.8 Tijd van burgers en stoommachines	Schriftelijk	90 min	Ja	
	ST522AGES	1	5	Praktische opdracht	Schriftelijk	-----	Nee	
3	ST531AGES	2	10	H.9 Tijd van wereldoorlogen en door de tijd heen en kenmerkende aspecten H. 1 t/m 9	Schriftelijk	90 min	Ja	
4	ST541AGES	2	10	H.10 Tijd van televisie en computer en door de tijd heen en kenmerkende aspecten H.1 t/m 10	Schriftelijk	90 min	Ja	

BEREKENING CIJFER : Gewogen gemiddelde van de toetsen uit dit leerjaar: ST511AGES(2)+ ST 521AGES(2) +ST522AGES(1) +ST531AGES(2) + ST541AGES(2):9

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT511AGPR	1	n.v.t	Paper 1: Deconstruction skills	Schriftelijk	45 min.	Ja	Ja	Optioneel herkansbaar in blok 4.
2	VT521AGPR	1	n.v.t	Paper 2: Deconstruction + Reconstruction	Essay	n.v.t	Ja	Nee	Optioneel herkansbaar in blok 4.
3	VT531AGPR	1	n.v.t	Paper 3: Deconstruction, Reconstruction, Reflection, Communication & Collaboration.	Teamproject. Presentation & Reflective paper Mogelijke uitloop in blok 4.	n.v.t	Ja	Nee	Optioneel herkansbaar in blok 4. Presentatie wordt beoordeeld met een cijfer. Reflective paper wordt beoordeeld met Voldoende of Onvoldoende. Leerling moet voldoende halen.
4				Leerling kan in dit blok één van de papers uit blok 1, 2 of 3 herkansen. Leerlingen volgen extra lessen. Leerlingen die hun A level examen voor GPR (tevens hun PWS) gaan doen, werken in dit blok hier aan.		n.v.t			Leerlingen die examens insturen naar Cambridge doen in mei een paper 1 examen.

- Leerlingen kunnen hun examens uit blok 2 en 3 samen met het paper 1 examen in mei, insturen naar Cambridge University voor een As level certificaat.
- Leerlingen kunnen hun examens uit blok 2 en 3 samen met het paper 1 examen in mei, insturen naar Cambridge en vervolgens het GPR *Individueel Research Project* uitvoeren. Deze wordt later ook ingestuurd. De Leerling kan dan een A level certificaat krijgen. Dit project loopt tot in 6 VWO en is ook het PWS van de leerling (met enkele toevoegingen) .

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETS DUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT511AKUA	2x	N.v.t.	Bespiegeling, hoofdstuk 5: Burgerlijke cultuur van Nederland, blz. 92-115. Intro op de geschiedenis. Paragraaf 5.1.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	
2	VT521AKUA	2x	N.v.t.	Bespiegeling, hoofdstuk 5: Burgerlijke cultuur van Nederland, blz. 92-115. Paragraaf 5.2 en 5.3.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	PO inleveren voor af te spreken deadline (zie studiewijzer).
	VT522AKUA			PO toetsvragen maken.	Schriftelijk en presentatie	n.v.t.	Nee	Nee	
3	VT531AKUA	2x	N.v.t.	Bespiegeling, hoofdstuk 4: Hofcultuur, blz. 58-91. Paragraaf 4.1 en 4.2.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	
4	VT541AKUA	2x	N.v.t.	Bespiegeling, hoofdstuk 4: Hofcultuur, blz. 58-91. Paragraaf 4.3 en 4.4.	Schriftelijk	45 minuten	Nee	Ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	ST511AKUDR	10	2%	SPEL onder REGIE van 6A Leerling speelt in 1/2 scènes van 6A-leerling. Tekst moet eerste repetitie in hoofd zitten. Leerling staat in dienst van regisseur.	Spel onder regie	-	Nee	Nee	
1	ST512AKUDR	10	3%	THEATERTHEORIE De leerling kan de geschiedenis van het Westerse theater in hoofdlijnen aangeven mede aan de hand van van de historische en/of sociaal-maatschappelijke context van enkele speelstijlen en voor toneel belangrijke personen. De leerling kan de onderlinge samenhang benoemen van de belangrijke theatrale begrippen en theatrale conventies aangeven en aanwijzen, evenals de betekenissen die ze kunnen oproepen. LET OP: Veel zelfstudie!	Schriftelijke toets	45 min.	Nee	Nee	
1	ST513AKUDR	10	2%	Beschouwen voorstelling	Verslag	-	Nee	Nee	LET OP! Vrijdagavond 21 september zullen we samen een voorstelling bezoeken. Dit is een verplicht onderdeel
1/2	ST521AKUDR	30	10%	TELEVISIE-ASPECTEN CAMERA – OPDRACHT De leerling kan dramatische aspecten benoemen van vormgegeven informatie op televisie en aangeven met welk doel ze zijn ingezet. De leerling maakt een pakkende trailer voor de monoloog van een 6A leerling. LET OP: Veel zelfstandigheid!	Traileropdracht gekoppeld aan een monoloog van KUDR 6A	+/- 5 min.	Nee	Nee	

3	ST531AKUDR	20	8%	<p>IMPROVISATIE De leerling kan ter plekke in een rol verschillende kenmerken aanbrengen en in spel vormgeven in fysiek spel (non-verbaal) en in stemgebruik (verbaal); heeft interactie met andere rollen. Alle improvisatie-vaardigheden toepassen in grote groepsscène waarbij iedereen samenspeelt en zorgt voor zijn/haar inbreng.</p>	Groeps-improvisatie + korte improvisatie in 2-tallen	90 min.	Nee	Nee	
4	ST541AKUDR	20	8%	<p>PERSONAGE EN DRAMATISCHE ONTWIKKELING IN EIGEN GESCHREVEN SCÈNE WAARBIJ EEN SOCIAAL OF MAATSCHAPPELIJK VRAAGSTUK GEANALYSEERD EN ONDERZOCHT WORDT. De leerling kan een scène creëren en realiseren. De leerling kan in spel een sociaal of maatschappelijk vraagstuk analyseren en onderzoeken. De leerling kan een eigen scène schrijven en deze leerling speelt 1/2 rollen bij medeleerlingen. De leerling maakt een start met de scène regisseren en vormgeven naar eigen zin rekening houdend met de intentie ten opzichte van het publiek.</p>	Geschreven scène + start regie + spel	90 min.	Nee	Nee	

* 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	IN TOETS WEEK	OPMERKINGEN
1	ST511AKUMU	1x	5%	Muziekgeschiedenis 20 ^e eeuw. Toetsstof op Magister en internet.	Schriftelijk	45 min.	Ja	Nee	
2	ST521AKUMU	1x	5%	Vrije keuze 4	Praktisch	45 min.	Nee	Nee	Leerling maakt harmonische analyse van muziekstuk.
	ST522AKUMU	1x	6%	Analyse akkoordenschema jazz standard of klassiek stuk.	Praktische opdracht	45 min.	Ja	Nee	
3	ST531AKUMU	1x	5%	Vrije keuze 5	Praktisch	45 min.	Ja	Nee	
4	ST541AKUMU	1x	4%	Solfège: melodisch dictee.	Schriftelijk	45 min.	Nee	Nee	

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

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
LO**

LEERJAAR: 5
GEBRUIKTE BOEKEN: geen

LEERWEG: Atheneum
LESUREN PER WEEK: 2

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	OPMERKINGEN
1	ST511ALO	1	11	Hockey/Voetbal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	ST512ALO	1	11	Handbal/Rugby A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
2	ST521ALO	1	11	Badminton/Volleybal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	ST522ALO	1	11	Conditie A1t/m7,D20t/m25	Praktijktoets	90 min	JA	
3	ST531ALO	1	11	Basketbal/Unihockey A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	ST532ALO	1	11	Turnen/Verdediging A1t/m7,B10t/m12,B14,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	
	ST533ALO	1	11	Conditie, veldloop A1t/m7,D20t/m25	Praktijktoets	90 min	JA	
4	ST541ALO	1	11	Atletiek/Bewegen op muziek A1t/m7,B12,B13,C16,C17	Praktijktoets	90 min	JA	
	ST542ALO	1	12	Softbal A1t/m7,B10,C16,C17,C19	Praktijktoets	90 min	JA	

BEREKENING CIJFER:

Totaal aantal ST-toetsen gehele curriculum (ST511ALO, ST512ALO, ST521ALO, ST522ALO, ST531ALO, ST532ALO, ST533ALO, ST541ALO, ST542ALO)

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 niet heeft mee kunnen doen met de bewegingsactiviteit

ONDERDELEN SE: ST511ALO, ST512ALO, ST521ALO, ST522ALO, ST531ALO, ST532ALO, ST533ALO, ST541ALO, ST542ALO

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM	TOETSDUUR	HERKANSBAAR	TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	ST511AM&O	2	15 %	Hoofdstuk 21 t/m 25	Toets	90 min.	Ja	Ja	
2	VT521AM&O ST522AM&O	1 1	7 %	Hoofdstuk 26 + 27 Hoofdstuk 17 t/m 20	Toets P.O./presentatie	60 min.	Nee Nee	Ja Nee	ST522AM&O is een P.O./presentatie over een marketingplan
3	ST532AM&O	2	15%	Hoofdstuk 26 t/m 29	Toets	135 min.	Ja	Ja	
4	ST541AM&O	2	15 %	Hoofdstuk 30 t/m 32	Toets	135 min.	Ja	Ja	

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
NATUURKUNDE**

LEERJAAR: 2018 - 2019
GEBRUIKTE BOEKEN: Newton 4e editie 5 vwo basisboek
Newton 4e editie 5 vwo startlicentie leerling

LEERWEG: 5 VWO
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	In TW JA / NEE	OPMERKINGEN
1	VT511ANAT (TT) ST512ANAT	1 4	- 6	Deel H7 H7 en KM1*	Schriftelijk Schriftelijk	45 min 75 min	Nee Ja	Nee Ja	* KM1 = Keuzemodule 1
2	VT521ANAT (P2) ST522ANAT	1 5	- 6	H8	Praktisch/verslag Schriftelijk	90 min	Nee Ja	Nee Ja	
3	ST531ANAT	5	6	H9	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja	
4	ST541ANAT (PO1) ST542ANAT	1 5	6 6	H10 en H11	Praktisch/verslag Schriftelijk	90 min	Nee Ja	Nee Ja	

BEREKENING CIJFER: gewogen gemiddelde van alle cijfers.

BLOK	TOETSCODE	WEGING	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	VT511ANETL	2	Spelling + Formuleren : NN Spellen 1 / NN Formuleren 1 en 2	Schriftelijk	45	Nee	Nee	De beoordeling van de opdracht telt mee in het cijfer voor de presentatie in blok 3.
	VT512ANETL	3	Lezen : NN Leesvaardigheid 1 en 2	Schriftelijk	90	Nee	Ja	
			Letterkunde : lezen moderne roman + verdiepingsopdracht secundaire literatuur. Laagland hst 1, 10, 11.	Presentatie blok 3 + inleveren verdiepingsopdracht	Nvt Tijdens een lesuur	nvt	nvt	
2	VT521ANETL	2	Schrijven: creatief schrijven	Schriftelijk dossier		Nee	Nee	Beoordeling op basis van het proces en op 1 tekst.
	VT522ANETL	3	Letterkunde: verhaalanalyse Letterkunde: lezen moderne roman + verdiepingsopdracht.	Schriftelijk Presentatie blok 3 + inleveren verdiepingsopdracht	90 Nvt Tijdens 1 lesuur	Nee nvt	Ja nvt	De beoordeling van de opdracht telt mee in het cijfer voor de presentatie in blok 3.
3	ST531ANETL	3 / 10%	Schrijven: betoog. NN Schrijfvaardigheid 1 en 2.2 / NN Argumentatieve vaardigheden/ NN documenteren/ Laagland	Schriftelijk	90	Ja	Ja	Vooraf: oefenbetoog inleveren is verplicht. Toets wordt gemaakt op de computer.
	ST532ANETL	2 / 8%	Letterkunde + spreekvaardigheid: betogende voordracht over de gelezen boeken blok 1 en 2	Pecha Kucha	Max 6.40 min per II	Nee	Nee	
4	ST541ANETL	3 / 7%	Letterkunde: poezie-analyse. Reader + Laagland	Groepspresentatie + individuele analyse	15-20 minuten/ 45	Nee	Nee	
	ST542ANETL	3 / 10%	Lezen en samenvatten: Leesvaardigheid 1 en 2 / NN Voorbereiding hoger onderwijs 1 / NN Eindexamen 2 / NN Woordenschat	Schriftelijk	90	ja	ja	

Weging schoolexamens: 5 Ath 35% / 6 Ath 65%

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING
SCHK**

LEERJAAR: 2018-2019
GEBRUIKTE BOEKEN: NOVA Scheikunde 5VWO
BINAS 6^e Editie

LEERWEG: VWO 5
LESUREN PER WEEK: 3

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	TOETSWEEK
1	ST511ASCHK (TW)	6	15	H6: Zuren en Basen + H7: Lewiszuren	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja
2	VT521ASCHK (TW)	6	0	H7: Ruimtelijk bouw van Moleculen + H8: Organische Chemie	Schriftelijk	90 min	Nee	Ja
3	ST531ASCHK	3	7	H6: Titratie zuur-base	Practicum	90 min	Nee	Ja
	ST532ASCHK (TW)	6	15	H9: Redox	Schriftelijk	90 min	Ja	
4	ST541ASCHK (TW)	6	15	Complete Organische Chemie: H7: Ruimtelijk bouw van Moleculen + H8: Organische Chemie + H10: Reactiemechanismen	Schriftelijk	90 min	Ja	Ja

BLOK	TOETSCODE	WEGING	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	ST512AWISA	2	6	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 5 Beschrijvende statistiek Hfst 9 Kansverdelingen (Excel) Hfst 11 Het toetsen van hypothesen (Excel)	Computer-practicum + schriftelijke vragen	60 minuten	Nee	Ja	Practicum met het programma Excel + schriftelijke vragen
2	ST521AWISA	1	6	Keuzeonderwerp	Keuze	keuze	Nee	Nee	
	VT522AWISA	3	0	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 8 Rijen en veranderingen	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
3	ST531AWISA	3	10	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 10 Differentiëren	Schriftelijke toets	90 minuten	ja	ja	
4	ST541AWISA	4	10	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 9 Kansverdelingen Hfst 11 Het toetsen van hypothesen	Schriftelijke toets	90 minuten	ja	ja	

BLOK	TOETSCODE	WEGING R	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR** JA / NEE	IN TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	VT511AWISB	4	0	Hoofdstuk 6 : Differentiaalrekening (deels) Hoofdstuk 7 : Goniometrische functies Hoofdstuk 8: Meetkunde met coördinaten (deels)	schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	GR
2	ST521AWISB	1	8	Wiskunde B-dag	PO	7 uur	Nee	Nee	GR
	VT522AWISB	3	0	Hoofdstuk 8: Meetkunde met coördinaten (deels) Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies (deels)	schriftelijk	90 minuten	Nee	Ja	GR
3	ST531AWISB	4	10	Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies (deels) Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren (deels)	schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	GR
4	ST541AWISB	5	13	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren (deels) Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules	schriftelijk	90 minuten	Ja	Ja	GR

BEREKENING EINDCIJFER RAPPORT: gewogen gemiddelde van alle toetsen en PO dit leerjaar

BLOK	TOETSCODE	WEGING	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETS DUUR	HERKANSEN JA / NEE	IN TOETS WEEK	OPMERKING (evt. hulpmiddel)
1	ST512AWISC	2	6	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 5 Beschrijvende statistiek Hfst 11 Statistiek en ICT (Excel)	Computer-practicum + schriftelijke vragen	60 minuten	Nee	Ja	Practicum met het programma Excel + schriftelijke vragen
2	ST521AWISC	1	6	Keuzeonderwerp	Keuze	keuze	Nee	Nee	
	VT522AWISC	3	0	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 8 Regelmaat en veranderingen	Schriftelijke toets	90 minuten	nee	ja	
3	ST531AWISC	3	10	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 10 Meetkunde	Schriftelijke toets	90 minuten	ja	ja	
4	ST541AWISC	3	10	Inf en onderz vaard en ICT Hfst 9 Kansverdelingen Hfst 11.1 betrouwbaarheids- intervallen	Schriftelijke toets	90 minuten	ja	ja	

BLOK	TOETS CODE	WEGINGR	WEGING SE in %	TE BESTUDEREN STOF / LEERSTOF	TOETSVORM*	TOETSDUUR	HERKANSBAAR JA / NEE	IN TOETSWEEK	OPMERKINGEN
1	ST511AWISD	1	8	Vlakke Meetkunde	schriftelijk	45 minuten	ja	Nee	
2	ST521AWISD	1	9	Complexe getallen	schriftelijk	45 minuten	ja	Nee	
	ST522AWISD	1	8	Hypothese toetsen	schriftelijk	45 minuten	ja	Nee	
3	ST531AWISD	1	9	Differentiaalvergelijkingen	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Nee	
	ST532AWISD	1	8	Kegelsneden	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Nee	
4	ST541AWISD	1	9	Poissonverdeling	Schriftelijk	45 minuten	Ja	Nee	
	ST542AWISD	1	8	Continue dynamische modellen	Keuze	Nvt	Nee	Nee	

Rapport: gewogen gemiddelde van de cijfers