



# **PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING**

## **4 ATHENEUM**

**schooljaar 2019-2020**

## **Woord vooraf**

**Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), bestaande uit de gezamenlijke PTA's van de vakken die gegeven worden.**

**Samen met het examenreglement vormt dit het “spoorboekje” voor het komend schooljaar.**

**Tevens bevat dit boekje enige algemene informatie, met name belangrijke data voor het komend jaar.**

## **Inhoudsopgave:**

Woord vooraf	pag. 1
Toelichting	pag. 3
Data toetsperiodes in cursusjaar 2019-2020	pag. 4
De gouden regels voor de toetsweek	pag. 5
Overgangscriteria	pag. 6
Inhoudsopgave	pag. 7
Programma's van toetsing en afsluiting per vak	pag. 8

## **Toelichting bij Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

In het PTA worden per vak de volgende toetsvormen gehanteerd:

<b>HD</b>	=	Handelingsdeel :	dit moet met “voldoende” of “goed” worden afgesloten. N.B. een leerling kan pas aan de herkansing voor de betreffende toetsperiode meedoen, als alle handelingsdelen zijn afgerond. Een leerling kan pas over als alle handelingsdelen met voldoende of goed zijn beoordeeld.
<b>PO</b>	=	Praktische Opdracht	hiervoor wordt een cijfer gegeven en kan niet worden herkanst.

**Tussentoets:** deze toets wordt in de les, dus buiten de toetsweken, om gegeven en telt voor het aantal procenten dat in de studiewijzer voor de betreffende periode staat vermeld. Dit gedeelte van het cijfer voor de toetsweek kan niet worden herkanst.

**Procesbeoordeling:** dit zijn een aantal opdrachten, uitgewerkt in de studiewijzer; de procesbeoordeling telt mee voor het aantal procenten genoemd in PTA en wordt uitgewerkt in de studiewijzer van de betreffende periode. Dit gedeelte van het cijfer is niet herkansbaar.

**Deeltoets:** deze toets is herkansbaar, telt voor minimaal 40% mee en wordt in de les afgenomen. Wanneer de kandidaat een deeltoets mist, moet deze deeltoets in de toetsweek worden ingehaald.

Als een leerling een toets herkanst die bestaat uit een deel- en eindtoets, moeten beide onderdelen herkanst worden. Er is alleen recht op herkansing als alle onderdelen van de betreffende toetsperiode afgerond zijn. Dit betreft tussentoetsen en handelingsdelen.

N.B. een toets kan zowel gedeeltelijk voor de overgang als voor het SE meetellen.

### **Verhindering bij deeltoets(en), toets(en) in de toetsweek en herkansing**

Het is belangrijk te weten dat, wanneer de kandidaat een toets mist door ziekte, hij dan in de herkansing valt, tenzij het om langdurige ziekte gaat of verzuim veroorzaakt door omstandigheden buiten de kandidaat om. Wanneer dit het geval is, nl. langdurige ziekte of verzuim door omstandigheden buiten de kandidaat om, is het belangrijk dit vooraf kenbaar te maken aan de afdelingsleider en overleg te plegen.

De kandidaat heeft het recht om één toets, ongeacht het vak en cijfer, per periode over te doen. Het hoogste cijfer telt.

**Alleen als de kandidaat, vóór de aanvang van de toets(en), door de ouders op de dag van ziekte telefonisch is afgemeld, of, bij meerderjarigheid van de kandidaat, de kandidaat zichzelf afmeldt, bestaat er recht op herkansing. Wanneer de kandidaat niet afgemeld is, is de beoordeling voor de gemiste toets(en) een 1.0 die niet herkansbaar is. Afmelding moet elke dag herhaald worden.**

### **Mentorspreekuur**

De uitnodiging voor een 10 minuten mentor gesprek ontvangt u per e-mail.

### **De data van de mentor spreekavonden zijn als volgt:**

dinsdag	3 december	2019
dinsdag	11 februari	2020

### **De data van de mentor- docenten spreekavonden zijn:**

dinsdag	14 april	2020
---------	----------	------

## Data toets perioden in cursusjaar 2019-2020

### Toets periode 1:

Dinsdag 29 oktober vóór 12.00 uur  
Vrijdag 1 november  
Maandag 4 november t/m 8 november  
Donderdag 21 november  
Woensdag 27 november  
Maandag 2 december

afronden handelingsdelen  
reserve dag toets week 1  
toets week 1  
uitdelen rapport toets week 1  
aanvraag herkansing toetsw. 1 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 1

### Toets periode 2:

Dinsdag 7 januari vóór 12.00 uur  
Vrijdag 10 januari  
Maandag 13 januari t/m 17 januari  
Vrijdag 31 januari  
Woensdag 5 februari  
Maandag 10 februari

afronding handelingsdelen  
reserve dag toets week 2  
toets week 2  
uitdelen rapport toets week 2  
aanvraag herkansing toetsw. 2 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 2

### Toets periode 3:

Dinsdag 10 maart vóór 12.00 uur  
Vrijdag 13 maart  
Maandag 16 maart t/m 20 maart  
Donderdag 26 maart  
Donderdag 2 april  
Dinsdag 6 april

afronding handelingsdelen  
reserve dag toets week 3  
toets week 3  
uitdelen rapport toetsw. 3  
aanvraag herkansing toetsw. 3 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 3

### Toets periode 4:

Maandag 8 juni vóór 12.00 uur  
Woensdag 10 juni  
Donderdag 11 juni t/m woensdag 17 juni  
Donderdag 25 juni  
Maandag 29 juni  
Woensdag 1 juli

afronden handelingsdelen  
reserve dag toets week 4  
toets week 4  
aanvraag herkansing TW 4 vóór 09.00 uur  
herkansing toets week 4  
uitdelen rapport toets week 4

## DE GOUDEN REGELS VOOR DE TOETSWEEK

1. Zorg dat je op tijd bent. Wanneer je meer dan 30 minuten te laat bent, word je niet meer tot de toets toegelaten en word je naar de herkansing verwezen. Bij een luistertoets geldt dat je niet meer wordt toegelaten wanneer de cd / dvd gestart is. Bij mondelinge toetsen geldt hetzelfde: te laat komen betekent herkansen.
2. Je mag na 30 minuten weg. Wanneer je klaar bent, steek je je vinger op en lever je je werk in wanneer de surveillant daartoe een teken geeft. De surveillant zal jullie één voor één laten gaan. Je wacht dus je beurt af. Het blijft stil. Het aantal ingeleverde blaadjes wordt gecontroleerd en genoteerd.
3. Tijdens de laatste 5 minuten van een toets mag je niet meer weg. Dit om de rust te bewaren voor diegenen die alle tijd willen gebruiken. Ook aan het einde van een toets leveren jullie één voor één, op een teken van de surveillant, je werk in, waarbij het aantal ingeleverde blaadjes wordt gecontroleerd en genoteerd.
4. Nummer je blaadjes. b.v. 1/1 of 1/3, 2/3 , 3/3, etc. ; je verlaat pas het lokaal wanneer de surveillant het aantal ingeleverde blaadjes heeft gecontroleerd.
5. Je mag alleen met zwarte of blauwe pen schrijven. Dus NIET met potlood.
6. Jassen, tassen en informatiedragers, zoals telefoons en horloges mogen NIET mee het lokaal in.
7. Grafische rekenmachines is alleen bij Wi toegestaan, tenzij aangegeven is dat het voor een bepaalde toets niet is toegestaan.
8. Je neemt zelf hulpmiddelen zoals rekenmachine en woordenboek(en) mee. De school verstrekt ze niet wanneer je ze bent vergeten. Binas en atlas worden door school verstrekt.
9. Hulpmiddelen mogen voor de duur van de toets niet worden uitgeleend aan een medeleerling. Dus óók niet wanneer je zelf klaar bent en het lokaal verlaat.
10. Je volgt de aanwijzingen van de surveillant altijd op. Het niet opvolgen van aanwijzingen of voor medeleerlingen storend gedrag kan leiden tot het ontzeggen van verdere deelname aan een toets. Je wordt dan naar de herkansing verwezen.

## OVERGANGSCRITERIA 4 atheneum

### Berekening van cijfers van de afzonderlijke vakken:

De cijfers worden berekend volgens de weging zoals aangegeven in het Programma van Toetsing en Afsluiting voor de vakken van dit leerjaar. Deze cijfers staan, met een voortschrijdend gemiddelde, in de GT- kolom. Aan het eind van het schooljaar vormen de GT cijfers van een vak samen het jaarcijfer voor dat vak. Bij de vaststelling van het jaarcijfer wordt de tweede (en volgende) decimaal afgekapt: 5.49 wordt 5.4; 6.57 wordt 6.5 etc.

Op basis van de cijfers uit de GT- kolom wordt de leerling al dan niet bevorderd.

### Overgangscriteria: Zie website

N.B. De cijfers in de SE-kolom, de kolom waarin de cijfers staan die voor het schoolexamen tellen, worden niet betrokken bij de afronding naar de GT-kolom. De SE-cijfers, waar van toepassing, worden meegenomen naar het volgende jaar en vormen daar het P0-cijfer, het begincijfer van het jaar voor het betreffende vak, waarna de cijfers P1, P2, P3 en P4 volgen. Het cijfer behaald voor Maatschappijleer en CKV in 4 atheneum zijn onderdeel van het combinatiecijfer, dat samen met het profielwerkstuk gevormd wordt. Dit cijfer heeft geen invloed op de keuze voor het vak Maatschappijwetenschappen in de 5<sup>e</sup> klas.

De cijfers voor Maatschappijleer en CKV worden aan het eind van 4<sup>e</sup> schooljaar gemiddeld tot een cijfer met één decimaal. In de Overgangskolom staat het afgeronde cijfer dat hieruit voorkomt. Dit cijfer telt mee voor de overgang.

De afgeronde cijfers voor Maatschappijleer en CKV afzonderlijk vormen, samen met het cijfer voor het Profielwerkstuk, het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer telt als een volwaardig vak mee in de slaag- en zakregeling.

**PTA 4 ATHENEUM  
2019-2020**

**aardrijkskunde  
bedrijfseconomie  
biologie  
culturele en kunstzinnige vorming  
Duitse taal en literatuur  
economie  
Engelse taal en literatuur  
Franse taal en literatuur  
geschiedenis  
kunst (beeldende vormgeving)  
lichamelijke opvoeding  
maatschappijleer  
maatschappijwetenschappen  
natuurkunde  
Nederlandse taal en literatuur  
rekenvaardigheid  
Spaans  
Scheikunde  
wiskunde A en/of C  
wiskunde B  
wiskunde D  
ICT**



**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Aardrijkskunde****Methode: BuiteNLand**

	Domeinen/ onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk.
<b>P1</b>	B: Wereld	H1	S	90 min	21%	-	401	ja
<b>P2</b>	C: Aarde	H2	S	90 min	21%	-	411	ja
<b>P3</b>	D: Gebieden: (Zuid- Amerika)	H3	S	90 min	21%	-	421	ja
<b>P4</b>	E: Leefomge- ving: (Water)	H4	S	90 min	21%	-	431	ja
<b>P4</b>	E: Leefomge- ving: (Kust)	H4	PO		16%	-	450 451	-
					100%			

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid****Methode: Bedrijfseconomie in balans**

	Domeinen/ Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV in %	Weging SE	Code	Herk.
<b>P1</b>	Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H1 t/m 4  H5	S	100	25 %			ja
<b>P2</b>	Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H6 t/m 8	S	100	25 %			Ja
<b>P3</b>	Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H9 t/m 11	S	100	25 %			Ja
<b>P4</b>	Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid	H12 en 13  H14 t/m 16	S	100	25 %			ja
	Totaal				100%			

**Programma van toetsing en afsluiting**

**De Rietlanden 2019-2020**

**Leerjaar: 4 atheneum**  
**Vak: Biologie**  
**Methode: Nectar, 3<sup>e</sup> editie**

	Domeinen	Leerstof		Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Code	Herk
<b>P1</b>	4. Cellen 5. Onderzoek Domein A, B1, C1, D2, E1, E2	Hfst.4, 5		S	100 min	20%	401	Ja
<b>P2</b>	6. Voortplanting 1. Gedrag Domein D3, D4, E2, E3	Hfst. 6, 1		S	100 min	20%	411	Ja
<b>P3</b>	7. Erfelijkheid 8. Evolutie Domein F1, F2, F3, F4, E3	Hfst.7, 8		S	100 min	20%	421	Ja
<b>P4</b>	2. Soorten en populaties 3. Ecosystemen Domein B8, C3, D5, F2	Hfst 2, 3		S	100 min	20%	431	Ja
	Gemiddeld cijfer PO, TT en opdrachten biologie P1 t/m P4			PO		20%	433	Nee
	Totaal					100%	450	

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2019-2020

Leerjaar: 4 atheneum

Vak: CKV

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Wegin g OV	Wegin g SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Domein A en D: Verkennen en reflectie Kunstautobiografie	Kunstautobiografie + reflectie daarop	PO	-	5%	5 %	401	nee
	Domein B: Verbreden Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren uit de disciplines theater en architectuur	DISCAP's Theater en design Theateranalyse en designanalyse	PO	-	10%	10%	402	nee
<b>P2</b>	Domein B: Verbreden Ervaringen opdoen discipline film	DISCAP Film Filmanalyse	PO	-	12%	12%	411	nee
	Domein C: Verdiepen Kleine onderzoeksopdracht	1 minuut a.h.v. een CKV dimensie	PO	-	13%	13%	412	nee
<b>P3</b>	Domein A en D: Verkennen en reflectie Kunstautobiografie	Kunstautobiografie + reflectie daarop	PO	-	5%	5%	421	nee
	Domein C: Uitvoeren Groot onderzoek	Groot Onderzoek – proces – kunstdiscipline naar eigen keuze	PO	-	20%	20%	422	nee
<b>P4</b>	Domein C: Presenteren Groot onderzoek	Eindwerk + presentatie Groot Onderzoek – kunstdiscipline naar eigen keuze	PO	-	15%	15%	431	nee
	Domein B: Verbreden Ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren uit de discipline Beeldende Kunst	DISCAP Beeldende Kunst Kunstbeschouwing: museumopdracht	PO	-	10%	10%	432	nee
	Domein D: Verbinden Reflectie op de opgedane ervaringen	Beeldende kunstautobiografie Reflectie op de opgedane ervaringen	PO	-	10%	10%	433	Nee
					100%	100%	450 451	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 vwo****Vak: economie****Methode: LWEO**

	<b>Domeinen</b>	<b>Leerstof</b>	<b>Vorm</b>	<b>Tijd in TW</b>	<b>Weging OV</b>	<b>Weging SE</b>	<b>Code</b>	<b>Herk</b>
<b>P 1</b>	<b>Levensloop Domein: A,B,C,E,F,G,H,I</b>	<b>Lesbrief Levensloop Hoofdstuk 1 t/m 3</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>20%</b>	<b>-</b>	<b>401</b>	<b>Ja</b>
<b>P 2</b>	<b>Levensloop totaal Domein: A,B,C,E,F,G,H,I</b>	<b>Lesbrief levensloop</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>20%</b>	<b>-</b>	<b>421</b>	<b>Ja</b>
<b>P 3</b>	<b>Economisch onderzoek</b>		<b>PO</b>	<b>100</b>	<b>10%</b>	<b>-</b>	<b>431</b>	<b>nee</b>
	<b>Arbeidsmarkt Keuzeonderwerp</b>	<b>Lesbrief arbeidsmarkt</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>25%</b>	<b>-</b>	<b>432</b>	<b>ja</b>
<b>P 4</b>	<b>Vraag en aanbod Domein: A,D,E,F,G,H</b>	<b>Vraag en aanbod</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>25%</b>	<b>-</b>	<b>441</b>	<b>Ja</b>
					<b>100%</b>	<b>-</b>	<b>450</b>	

**De grafische rekenmachine mag op het school- en centraal examen van het examenprogramma economie NIET gebruikt worden. Er mag wel een gewone rekenmachine gebruikt worden.**

**Leerjaar: Atheneum 4 - RL 2019-2020**  
**Vak: Duitse taal en literatuur**  
**Methode: TrabiTour en Literatargeschichte**

	Domeinen	Leerstof Hoofdstuk	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Code	Herk.
<b>P1</b>	Domein A Leesvaardigheid ERK B1	divers	TT	Tijdens les	10%	511	nee
	Kennistoets Gramm/idiom/Lit.gesch.	Trabitour+Lit. geschiedenis	S	100 min	5%	512	ja
<b>P2</b>	Domein E Literatuur Literatuurdossier	Dossier Over 1 boek	PO		5%	521	nee
	Kennistoets Grammatik/Idiom/LG	Trabitour+Lit. geschiedenis	S	100 min	10%	522	ja
<b>P3</b>	Domein C Mondelinge taal- vaardigheid/ERK B1	divers	MO	15 min per II	15%	531	ja
	Kennistoets Gramm/Idiom/LG	TT+Lit. geschiedenis	S	100 min	5%	532	ja
	Domein B Luistervaardigheid ERK B1	Luistertoets	TT	Tijdens les	15%	533	nee
<b>P4</b>	Domein A Leesvaardigheid ERK B1	divers	TT	Tijdens les	10%	541	nee
	Domein E Literatuur Literatuurdossier	Dossier over 1 boek	PO		10%	542	nee
	Domein D Schrijfvaardigheid A2+	diversen	S	100 min	15 %	543	ja
	Totaal percentage				100%		

**Leerjaar: 4 atheneum**  
**Vak: Engels**  
**Methode: Stepping Stones**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Domein A Leesvaardigheid B1	Katern 1	S	2 lessen	10%	-	411	Ja
	Domein E Literatuur - Poetry	Eigen materiaal + Katern 1, 2, 3	Lit	-	5%	-	412	Nee
	Tussentoets Grammatica en vocabulaire	Katern 1	S	-	5%	-	413	Nee
<b>P2</b>	Domein B Luistervaardigheid B1	Katern 1,2,3	S	2 lessen	15%	-	421	Ja
	Domein E Literatuur – Short Stories	Uitgereikt materiaal + Katern 1, 2, 3	Lit	-	5%	-	422	Nee
	Tussentoets Grammatica en vocabulaire	Katern 2,3	S	-	10 %	-	423	Nee
<b>P3</b>	Domein D Schrijfvaardigheid B1	Katern 1,2,3	S	1 lesuur	15 %	-	431	Ja
	Domein C PO/VO VLOG/mondeling	Eigen Materiaal	M/video	-	10 %		432	Nee
	Literatuur Engels roman	Eigen materiaal	S	-	5 %		434	Nee
<b>P4</b>	Domein E Literatuur: Engels Roman	Uitgereikt materiaal	S	2 lessen	10%	-	441	Ja
	Domein A Leesvaardigheid B1/B2	Katern 1,2,3	S	-	10%	-	442	Nee
	Totaal				100%	-	090	

**Leerjaar: 4 atheneum**

**Vak: Frans**

**Methode: Grandes Lignes 4 vwo aanschaf woordenboek N-F en F-N verplicht**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Eindtoets: domein A - leesvaardigheid	Grandes Lignes + CITO	S	100 min	10%	-	401	ja
	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S		5%	-	402	nee
<b>P2</b>	Eindtoets: domein D - schrijfvaardigheid	Grandes Lignes	S	50 min	15%	-	411	ja
	domein E - literatuur	Boek ERK A2 niveau	S		5%	-	412	nee
<b>P3</b>	Tussentoets: domein A - leesvaardigheid	Grandes Lignes + CITO	S		10%	-	421	nee
	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S		10%	-	422	nee
	Eindtoets: domein B - kijk- en luistervaardigheid	CITO	S	75 min.	15%		423	ja
<b>P4</b>	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S		5%	-	431	nee
	Eindtoets: domein C - spreekvaardigheid	Grandes Lignes - presentatie	M	15 min per tweetal	15%	-	432	ja
	domein E - literatuur	Boek ERK B1 niveau	S		10%	-	433	nee
	Totaal				100%	-	450	



**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum (vgl 5 atheneum)****Vak: geschiedenis****Methode: Geschiedeniswerkplaats atheneum**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	8. Burgers en stoommachines 9. Twee wereldoorlogen Inclusief parlementaire democratie A, B, C, D	GWP 8 t/m 9.5	S	100 min	25%		501	Ja
<b>P2</b>	9. Twee wereldoorlogen 10. Computer en Televisie A, B, C	GWP 8 t/m 10	S	100 min	25%		511	Ja
<b>P3</b>	SE thema's		S	100 min	25%		521	Ja
<b>P4</b>	SE thema's		S	100 min	25%		531	Ja
					100%		550 551	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Kunst (Beeldende vormgeving)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Inleiding + De klassieken Domein A en C	Bespiegeling - H1 Analyse begrippen beeldend	S	100 min	12%	-	401	ja
	Beeldend Domein A en B	Werkstuk of serie werkstukken Logboek	PO		13%	-	402	nee
<b>P2</b>	Middeleeuwen in vogelvlucht + Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw Domein A en C	Bespiegeling - H2 en H4 Analyse begrippen beeldend, theater en muziek	S	100 min	13%	-	411	ja
	Beeldend Domein A en B	Werkstuk of serie werkstukken Logboek	PO		12%	-	412	nee
<b>P3</b>	Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw Domein A en C	Bespiegeling - H4 Analyse begrippen beeldend, theater, dans en muziek	S	100 min	12%	-	421	ja
	Beeldend Domein A en B	Werkstuk of serie werkstukken Logboek	PO		13%	-	422	nee
<b>P4</b>	Cultuur van Romantiek en Realisme Domein A en C	Bespiegeling - H7 Analyse begrippen beeldend, theater, dans en muziek	S	100 min	13%	-	431	ja
	Beeldend Domein A, B en C	Werkstuk of serie werkstukken Logboek	PO		12%	-	432	nee
	Totaal				100%		450	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: lichamelijke opvoeding**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OVG	Code	Herk
<b>P1</b>	Atletiek duurloop of SRT Voetbal Turnen springen Handbal		HD	-	OVG		
<b>P2</b>	Zaalhockey Korfbal Sportoriëntatie/sportkeuze Zelf beter leren basketballen		HD	-	OVG		
<b>P3</b>	Zelf beter leren volleyballen Sportoriëntatie/sportkeuze Conditie circuit Turnen springen en zwaaien		HD	-	OVG		
<b>P4</b>	Turnen: springen en zwaaien Atletiek werpen , lopen 80 m. Softbal Sportoriëntatie/ sportkeuze		HD	-	OVG		

Het vak lichamelijke opvoeding moet "naar behoren" worden afgesloten, d.w.z. dat alle onderdelen minimaal voldoende moeten zijn.

Sommige onderdelen kunnen in een andere periode worden afgesloten zoals hierboven aangegeven. Dit heeft bijvoorbeeld te maken met weersomstandigheden in de buitenperiode of i.v.m. het rouleren van zalen.

Er zal geprobeerd worden om in het rooster de vierde klassen havo/vwo naast elkaar te roosteren. Lukt dit, dan worden er keuzelessen aangeboden. Je sport dan niet in je stamgroep, maar kiest een onderdeel.

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Maatschappijleer****Methode: Thema's VWO (Uitgever: Essener)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Domein A (vaardigheden) + Domein B (Rechtsstaat)	Thema's: Criminaliteit en Rechtsstaat	S	100 min	25%	25%	401	ja
<b>P2</b>	Domein A (vaardigheden) + Domein C (Parlementaire democratie)	Thema's: Parlementaire democratie	S	100 min	25%	25%	411	ja
<b>P3</b>	Domein A (vaardigheden) + Domein E (Pluriforme samenleving)	Thema's: Pluriforme Samenleving	S	100 min	25%	25%	421	ja
<b>P4</b>	Domein A (vaardigheden) + Domein D (Verzorgingsstaat)	Thema's: Verzorgingsstaat	S	100 min	25%	25%	431	ja
					100%	100%	450 451	

Bij ieder SE cijfer kan 10% van het cijfer worden ingevuld door het maken van opdrachten en/of andere handelingsdelen.

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Maatschappijwetenschappen****Methode: Seneca (VWO deel 1)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	De samenleving en ik Domein: A en B	Seneca lesboek deel 1: H1	S	100 min	25%	-	401	ja
<b>P2</b>	De samenleving en wij Domein: A, B, D	Seneca lesboek deel 1: H2 + H3, par 1 en 2	S	100 min	25%	-	411	ja
<b>P3</b>	De ene samenleving en de andere + Wetenschap Domein: A en B	Seneca lesboek deel 1: H3 + H4	S	100 min	25%	-	421	ja
<b>P4</b>	Onderzoek Domein A	Seneca lesboek deel 1: H5	S	100 min	25%	-	431	ja
	Totaal				100%		450	

Bij iedere toets kan lesstof uit eerdere periodes opnieuw langskomen.

**Programma van toetsing en afsluiting  
2020**

**De Rietlanden 2019-**

**Leerjaar: 4-atheneum**

**Vak: natuurkunde**

**Methode: Newton vwo 4**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Sport en verkeer (deel 1) Vaardigheden Domein: A, C1	H2 en 6.1/6.2 Boek 4-vwo	S	100 min	15%	-	411	Ja
	Beweging Domein: C1, I		PO		5%	-	412	nee
<b>P2</b>	Sport en verkeer (deel 2) Domein: C1	H4 Boek 4-vwo	S	100 min	20%	-	422	Ja
<b>P3</b>	Materialen Domein: E1	Cumulatief: 2x SO 3.1/3.2/3.3 & 3.4/3.5 Boek 4-vwo	TT	In les	10%	-	431	nee
	Straling en gezondheid Domein: B2	H5 Boek 4-vwo	S	100 min	25%	-	432	Ja
<b>P4</b>	Elektriciteit Vaardigheden Domein: D1	H1 en 6.3/6.4 Boek 4-vwo	S	100 min	25%	-	441	Ja
	Totaal				100%		451	

**Programma van toetsing en afsluiting**

**De Rietlanden 2019-2020**

**Leerjaar: 4 atheneum**

**Vak: Nederlandse taal en literatuur**

**Methode: Nieuw Nederlands; Literatuur (Dautzenberg)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Leesvaardigheid (tekstbegrip) en argumentatie Woordenschat Domein A en D	Leesvaardigheid argumentatie Nieuw Nederlands + eigen materiaal	S PO	100 Min -	25% 5%	-	401	Ja Nee
	Boek 1 (modern)**	Opdracht l.v.d.l.	HD				409	
<b>P2</b>	Literatuur (literaire begrippen, poëzie en geschiedenis) Domein E	Middeleeuwen en Renaissance	S	100 min	20%	-	411	ja
	Literatuur Opdrachten boek 2 en 3 (één werk uit de Middeleeuwen en één werk uit de Renaissance)** Domein E	Opdracht lezen voor de lijst	HD				419	
<b>P3</b>	Spreekvaardigheid Domein B	Mondelinge beschouwing (individueel, 5 minuten)	HD			-	429	
	Spelling en formuleren - Domein C	Nieuw Nederlands	S	50 min	15%		421	ja
<b>P4</b>	Schrijfvaardigheid (beschouwing) Domein C	<b>Gedocumenteerd schrijven op de computer</b>	S	100 min	20%	-	431	ja
	Spreekvaardigheid Domein B	Mondelinge taalvaardigheden (debat tussen 2 personen, 10 minuten)	PO		15%	-	432	nee
	Literatuur Boek 4 (modern)** Domein E	opdracht lezen voor de lijst	HD				439	
	Totaal				100%	-	450	

\*\* De 4 opdrachten voor lezen voor de lijst leiden tot één beoordeling in periode 4

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 vwo****Vak: Spaanse taal en literatuur****Methode: Paso Adelante 3**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Domein D Kennistoets grammatica/vocabulaire	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	S	50 min	5%	-	401	Nee
	Domein A Leesvaardigheid	PA3 + divers materiaal	S	50 min	15%	-	402	Nee
<b>P2</b>	Domein D Kennistoets	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	S+K/L	50 min	5%	-	411	Nee
	Domein A Leesvaardigheid	PA3 + divers materiaal	S	50 min	15%	-	412	Nee
	Domein B Luistervaardigheid	Divers materiaal	S	50 min	10%	-	413	Nee
<b>P3</b>	Domein D Kennistoets grammatica/vocabulaire	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	S	50 min	5%	-	421	Nee
	Domein A Leesvaardigheid	PA3 + divers materiaal	S	50 min	15%	-	422	Nee
<b>P4</b>	Domein D Kennistoets grammatica/vocabulaire	PA3 + divers materiaal	S	50 min	5%	-	431	Nee
	Domein C Spreekvaardigheid	PA3 + divers materiaal	M	15 min per leerling	15%	-	432	Nee
	Domein B Luistervaardigheid	PA +divers materiaal	S+K/L	50 min	10%	-	433	Nee



**Programma van toetsing en afsluiting**

SVOL/De Rietlanden 2019-2020

**Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Scheikunde****Methode: Chemie Overal, 4-VWO, 5e editie**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	1. Scheiden en reageren A10, B2, C1, C2, C3, C4, C6, D1	H 1	S	100 min	18 %	-	401	ja
	2. Bouwstenen van de stoffen A8, A10, B1, C2	H 2						
<b>P2</b>	3. Moleculaire stoffen A8, A12, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C5, E1	H 3	S	100 min	18 %	-	411	ja
	4. Zouten en zoutoplossingen A10, B1, B2, B3, C1, C2	H 4						
<b>P3</b>	5. Reacties van zouten. B3, C2, C5	H 5	S	100 min	18 %	-	421	ja
	6. Koolstofchemie. B1, A10, G1	H 6						
<b>P4</b>	7. Duurzaamheid. A14, C2, C3, C5, F1, F2, F3	H 7	S	100 min	36 %	-	431	ja
	8. Zuren A8, A10, B1, B4, C2, C5	H. 8						
	Cumulatief cijfer van opdrachten en practica en tussentoetsen.		PO		10%	-	432	nee
	Totaal				100 %	-	450	

Let op: alle reeds afgetoetste stof wordt bekend verondersteld bij elke volgende toets!

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: wiskunde A****Methode: Moderne Wiskunde 11e ed vwo 4 wiskunde A/C**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Systematisch tellen Verbanden Vaardigheden 1	Hoofdstuk 1 (Domein B) Hoofdstuk 2 (Domein C) Vaardigheden 1 (Domein A)	S	100 min	20%	-	401	ja
<b>P2</b>	Statistiek Machtsfuncties Vaardigheden 2	Hoofdstuk 3 (Domein E) Hoofdstuk 4 (Domein C) Vaardigheden 2 (Domein A)	S	100 min	25%	-	411	ja
<b>P3</b>	Exponentiële functies Veranderingen Vaardigheden 3	Hoofdstuk 5 (Domein C) Hoofdstuk 6 (Domein D) Vaardigheden 3 (Domein A)	S	100 min	25%	-	421	ja
<b>P4</b>	Kansen De afgeleide Vaardigheden 4	Hoofdstuk 7 (Domein E) Hoofdstuk 8a (Domein D) Vaardigheden 4 (Domein A)	S	100 min	30%	-	431	ja
	Totaal				100%	-	450	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: wiskunde B****Methode: Moderne Wiskunde 11e ed vwo 4 wiskunde B**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Vergelijkingen Functies en grafieken Vaardigheden 1	Hoofdstuk 1 (Domein B) Hoofdstuk 2 (Domein B) Vaardigheden 1 (Domein A)	S	100 min	20%	-	401	ja
<b>P2</b>	Machtsfuncties Exponentiële functies Vaardigheden 2	Hoofdstuk 3 (Domein B) Hoofdstuk 4 (Domein B) Vaardigheden 2 (Domein A)	S	100 min	25%	-	411	ja
<b>P3</b>	Lijnen Afgeleide functies Vaardigheden 3	Hoofdstuk 5 (Domein E) Hoofdstuk 6 (Domein C) Vaardigheden 3 (Domein A)	S	100 min	25%	-	421	ja
<b>P4</b>	Periodieke functies Vectoren Vaardigheden 4	Hoofdstuk 7 (Domein D) Hoofdstuk 8 (Domein E) Vaardigheden 4 (Domein A)	S	100 min	30%	-	431	ja
	Totaal				100%	-	450	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: wiskunde C****Methode: Moderne Wiskunde 11e ed vwo 4 wiskunde A/C**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Systematisch tellen Verbanden Vaardigheden 1	Hoofdstuk 1 (Domein B) Hoofdstuk 2 (Domein C) Vaardigheden 1 (Domein A)	S	100 min	20%	-	401	Ja
<b>P2</b>	Statistiek Machtsfuncties Vaardigheden 2	Hoofdstuk 3 (Domein E) Hoofdstuk 4 (Domein C) Vaardigheden 2 (Domein A)	S	100 min	25%	-	411	Ja
<b>P3</b>	Exponentiële functies Veranderingen Vaardigheden 3	Hoofdstuk 5 (Domein C) Hoofdstuk 6 (Domein D) Vaardigheden 3 (Domein A)	S	100 min	25%	-	421	Ja
<b>P4</b>	Kansen Vorm en ruimte Vaardigheden 4	Hoofdstuk 7 (Domein E) Hoofdstuk 8c (Domein G) Vaardigheden 4 (Domein A)	S	100 min	30%	-	431	Ja
	Totaal				100%	-	450	

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2019-2020

Leerjaar: 4 atheneum

Vak: wiskunde D

Methode: Moderne Wiskunde 11e ed vwo 4 wiskunde D

Wiskunde D wordt op SGL gegeven.

Voor het PTA wordt naar die school verwezen.

Herkansing

Herkansing is op afspraak en naar keuze van de leerling uit 1 van de herkansbare SE's . het hoogste cijfer telt.

Deze regel staat los van de op de scholen gangbare regelingen; dit is bovenschools afgesproken.

**Programma van toetsing en afsluiting**

**De Rietlanden 2019-2020**

**Leerjaar: 4 havo / 4 atheneum**

**Vak: ICT**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
--	-----------	----------	------	---------------	--------------	--------------	------	------

P1	PowerPoint	MOS	HD	0	50%	0	430	ja
P2	Excel Grafische vormgeving Presenteren	MOS	HD	0	50%	0	430	ja
P3								
P4								