

# **PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING**

## **4 HAVO**

### **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
Inhoudsopgave	pag. 3
Toelichting	pag. 4
Data toetsperiodes in cursusjaar 2019-2020	pag. 5
De gouden regels voor de toetsweek	pag. 6
Overgangscriteria	pag. 7
Programma's van toetsing en afsluiting per vak	pag. 9

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

In het PTA worden per vak de volgende toets vormen 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.

### **Verhinderings 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 vóór 12.00 uur  
aanvraag  
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.

Berekening 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 het betreffende 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. Dit jaarcijfer staat in de aparte Overgangskolom (OV) en bestaat uit een heel getal.

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 van de GT-kolom naar de OV-kolom. De SE-cijfers worden meegenomen naar het examenjaar en vormen daar het P0 - cijfer, het begincijfer van het examenjaar voor het betreffende vak, waarna de cijfers P1, P2 en P3 volgen. P0 ( waar van toepassing), P1, P2 en P3 vormen het uiteindelijke SE -cijfer voor het vak.

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 HAVO 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**

**wiskunde B**

**ICT**



**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: aardrijkskunde****Methode: Buitenland (3 editie)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Wereld Wereldbeeld	Katern Buitenland 4HAVO H1 Wereld Wereldbeeld Domein B	S	100 min	20%	5%	401	ja
<b>P2</b>	Aarde, klimaat en landschap	Katern Buitenland 4HAVO H2 Klimaat en landschap Domein C	S	100 min	20%	5%	411	ja
<b>P3</b>	Leefomgeving stedelijke gebieden	Katern Buitenland 4HAVO H3 Leefomgeving Stedelijke gebieden H2 Klimaat en landschap Domein C en E	S	100 min	20%	7%	421	ja
	PO leefomgeving	Domein A en E	PO	-	10%	5%	422	nee
<b>P4</b>	Leefomgeving wateroverlast  Aarde, klimaat en landschap	Katern Buitenland 4HAVO H3 Leefomgeving Stedelijke gebieden H4 Wateroverlast Domein E	S	100 min	30%	8%	431	ja
					100%	30%	450 451	

In elke periode wordt 10% van het toetscijfer behaald buiten de toetsweek, via de tussentijdse toets. Dit onderdeel is niet herkansbaar (zie voor nadere uitwerking de Studiewijzers).

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

	<b>Domeinen</b>	<b>Leerstof</b>	<b>Vorm</b>	<b>Tijd in TW</b>	<b>Weging OV in %</b>	<b>Weging SE in %</b>	<b>Code</b>	<b>Herk.</b>
<b>P1</b>	Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H1 t/m 4  H5 en H6	S	100	25%	7,5%		ja
<b>P2</b>	Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H7 t/m 10	S	100	25%	7,5%		Ja
<b>P3</b>	Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid	H11 t/m 13  H14 t/m 16	S	100	25%	7,5%		Ja
<b>P4</b>	Domein D Investeren en financieren	H17 t/m 20	S	100	25%	7,5%		ja
	Totaal				100%	30%		

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: biologie****Methode: Nectar, havo 3<sup>e</sup> editie (4 havo-leerboek)**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
P1	7. Gedrag 1. Soorten en Relaties Domein C2, D2, F3	Hfst.1, 2	S	2 lesuren	20%	8%	401	Ja
P2	3. Cellen 4. Voortplanting en seksualiteit Domein B1, C1, D3, E1, E2, E3	Hfst. 3, 4	S	2 lesuren	20%	8%	411	Ja
P3	5. Voeding en energie 6. Voeding en vertering Domein B2, B3, D1	Hfst.5, 6	S	2 lesuren	20%	8%	421	Ja
P4	7. Onderzoek doen 8. Ecosystemen en evenwicht Domein A, B8, C3, D4	Hfst 7, 8	S	2 lesuren	20%	8%	422	Ja
	Gemiddeld cijfer PO, TT en opdrachten biologie		PO		20%	10%	423	Nee
	Totaal				100%	42%	090 490	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: CKV**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Cod e	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 (autonoom en toegepast)	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 (schoonheid en lelijkheid) 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%		

**Programma van toetsing en afsluiting**

**De Rietlanden 2019-2020**

**Leerjaar: 4 Havo**

**Vak: Duits**

**Methode: TrabiTour**

	Domein/ERK Onderwerp	Leerstof Hoofdstuk	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk.
P1	Kennistoets Gramm/Idiom/diverse	Trabitour	TT	Tijdens les	5%		401	Nee
	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK A2/B1	divers	S	100 min	10%		402	Ja
P2	Kennistoets Gramm/Idiom/diverse	Trabitour	TT	Tijdens les	10%		411	Nee
	<b>Domein C</b> Mondelinge taalvaar- digheid/ERK B1	diversen	M	15 min per II in rustige ruimte	15%		412	Ja
	<b>Domein E</b> Literatuur Literatuurdossier	1 gelezen boek	PO		5%		413	Nee
P3	Kennistoets Gramm/idiom/diverse	Trabitour	S	100 minuten	5%		421	Ja
	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK A2/B1	diverse	TT	in les	10%		422	Nee
	<b>Domein B</b> Luistervaardigheid. ERK A2/B1	Cito H4	S	Tijdens les	15%		423	Ja
	<b>Domein D</b> Schrijfvaardigheid ERK A2/B1	diverse	S	100 min	15%		431	Ja
	<b>Domein E/</b> Literatuur Literatuurdossier	1 gelezen boek	PO		10%		432	Nee
P4								
	<b>Totaal percentage</b>				100%			

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

	<b>Onderwerp</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>P1</b>	<b>Micro economie Domein: A,D,F,G</b>	<b>Lesbrief Vervoer</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>25%</b>	<b>-</b>	<b>402</b>	<b>Ja</b>
<b>P2</b>	<b>Micro economie Domein: AE,F,G,H,I</b>	<b>Lesbrief IJong en oud  Economisch Experiment</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>20%</b>	<b>-</b>	<b>412</b>	<b>Ja</b>
<b>P3</b>	<b>Macro economie Domein: A,D,F,G</b>	<b>Lesbrief Markt en Overheid (1 t/m 3) en Conjunctuur</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>422</b>	<b>ja</b>
<b>P4</b>	<b>Maco economie Domein: A,DF,G</b>	<b>Lesbrief Markt en overheid en ongelijkheid</b>	<b>S</b>	<b>100</b>	<b>25%</b>	<b>15%</b>	<b>432</b>	<b>Ja</b>
					<b>100%</b>	<b>25%</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.**

**Programma van toetsing en afsluiting**

**De Rietlanden 2019-2020**

**Leerjaar: 4 Havo**

**Vak: Engels**

**Methodede: Stepping Stones 5de editie havo**

	Domeinen	Leerstof Hoofdstuk	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
P1	Domein A Leesvaardigheid Toets B1	Katern 1	S		5 %	-	401	Nee
	Domein C Spreekvaardigheid B1	VLOG	M	-	10 %	-	402	Nee
	Grammatica + Language help + vocabulaire tussentoets	Katern 1	S	100 min	5 %	-	403	ja
	Participatie	Boeken mee, Huiswerk, Inzet, Gedrag, Kritische houding, doeltaal- voertaal Docentkolommen	P		5 %		404	Nee
P2	Domein B Kijk- en Luistervaardigheid B1	Katernen 1-2	Lu	100 min	10 %	-	411	ja
	Domein E Literatuur Short Stories	Eigen Materiaal – Katernen 1, 2, 3	S	-	5 %	-	412	Nee
	Grammatica + Vocabulaire tussentoets	Katern 2	S	-	5 %		413	Nee
	Participatie	Boeken mee, Huiswerk, Inzet, Gedrag, Kritische houding Docentkolommen	P		5 %		414	Nee
P3	Domein D Schrijfvaardigheid B1	Katernen 1, 2, 3 Formal Writing	S	100 min	10 %	-	421	Ja
	Domein E Literatuur Poetry	Eigen Materiaal + Katernen 1, 2, 3	Lit	-	5 %	-	422	Nee
	Domein A Leesexamen Formatief	Examen	D	-	0 %		423	Nee
	Grammatica + vocabulaire tussentoets	Katern 3	S	-	5 %		424	Nee
	Participatie	Boeken mee, Huiswerk, Inzet, Gedrag, Kritische houding Docentkolommen	P		5 %		425	
P4	Domein A Leesvaardigheid B1	Katernen 2, 3 - Examens	S	100 min	10 %	-	431	ja
	Domein E Literatuur – Engels Roman	Eigen Materiaal	Lit	-	5 %	-	432	Nee
	Grammatica + vocabulaire tussentoets	Katern 1, 2, 3	S	-	5 %		434	Nee
	Participatie	Boeken mee, Huiswerk, Inzet, Gedrag, Kritische houding Docentkolommen	P		5 %		435	Nee
					100 %			

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: Franse taal en literatuur****Methode: Grandes Lignes 4 havo aanschaf woordenboek N-F en F-N verplicht**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
P1	Eindtoets: domein A - leesvaardigheid	Grandes Lignes + CITO	S	50 min	10%	-		ja
	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S	50 min	5%	-		nee
P2	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S	50 min	5%	-		nee
	Eindtoets: domein D - schrijfvaardigheid	Grandes Lignes	S	50 min	15%	-		ja
	Domein E - literatuur	Boek ERK A2 niveau	S		5%	-		nee
P3	Tussentoets: domein A - leesvaardigheid	Grandes Lignes + CITO	S		10%	-		nee
	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S		5%	-		nee
	Eindtoets: domein B - kijk- en luistervaardigheid	CITO	S	75 min.	15%			ja
P4	Tussentoets: kennistoets grammatica en vocabulaire	Grandes Lignes	S		5%	-		nee
	Eindtoets: domein C - spreekvaardigheid	Grandes Lignes - presentatie	M	15 min per tweetal	15%	-		ja
	Domein E - literatuur	Boek ERK B1 niveau	S		10%	-		nee
					100%	-	450	



**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: geschiedenis****Methode: Geschiedeniswerkplaats havo**

	<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>P1</b>	Hoofdstuk 1 t/m 4 A, B, C, E	GWP hoofdstukken 1 t/m 4	S	100 min	10%	6%	401	Ja
<b>P2</b>	Hoofdstuk 5 en 6 A, B, E	GWP hoofdstukken 5 en 6	S	100 min	30%	8%	411	Ja
<b>P3</b>	Hoofdstuk 7 en 8 A, B, D, E	WP hoofdstukken 5 t/m 8 Inclusief parlementaire democratie	S	100 min	30%	8%	421	Ja
<b>P4</b>	Hoofdstuk 9 en 10 A, B, E	GWP hoofdstukken 5 t/m 10	S	100 min	30%	8%	431	Ja
					100%	30%	450 451	

In elke periode kan een tussentoets worden afgenomen (over begrippen en kenmerkende aspecten) die voor 10% het cijfer bepaalt over die periode. Voor uitwerking: zie de studiewijzer.

Praktische Opdracht: Er kunnen praktische opdrachten (ook: huiswerk) worden gegeven die mede het cijfer van die periode bepalen.

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

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Wegin g OV	Wegin g SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Klassieke oudheid, Cultuur van de kerk en Vroegrenaissance in vogelvlucht Hofcultuur in de 16 <sup>e</sup> en 17 <sup>e</sup> eeuw Domein A, B en C	Bespiegeling - H1, 2 en 3 in vogelvlucht en H4 Kunstanalyse begrippenlijst	S	100 min	12%	-	401	Ja
	Beeldend Domein A en B	Werkstuk of serie werkstukken. Logboek	PO		13%	-	402	Nee
<b>P2</b>	Burgerlijke cultuur van Nederland Domein A, B en C	Bespiegeling - H5 Kunstanalyse begrippenlijst	S	100 min	13%	-	411	Ja
	Beeldend Domein A en B	Werkstuk of serie werkstukken. Logboek	PO		12%	10%	412	Nee
<b>P3</b>	Romantiek en Realisme in de 19e eeuw Domein A, B en C	Bespiegeling - H7 Kunstanalyse begrippenlijst	S	100 min	12%	-	421	Ja
	Beeldend Domein A, B en C	Werkstuk of serie werkstukken. Logboek	PO		13%	10%	422	Nee
<b>P4</b>	Eerste helft twintigste eeuw Domein A, B en C	Bespiegeling - H8 Kunstanalyse begrippenlijst	S	100 min	13%	5%-	431	Ja
	Beeldend Domein A, B en C	Werkstuk of serie werkstukken. Logboek	PO		12%	5%	432	Nee
					100%	30%	450	

In elke periode kan maximaal 20% van het toetscijfer behaald worden buiten de Toetsweek: denk aan tussentijds werk en tussentijdse toetsen. Deze onderdelen zijn niet herkansbaar (zie voor nadere uitwerking de studiewijzers).

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

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OVG	Code	Herk
<b>P1</b>	Atletiek durloop 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 sprint Softbal Sportoriëntatie/sportkeuze		HD	-	OVG		

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

Er wordt geprobeerd om de lessen LO van klas 4Havo/Vwo naast elkaar in het rooster te plaatsen. Dit i.v.m. de keuzelessen. Er wordt bij keuze lessen niet gesport in de stamgroep.

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

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

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Inleiding + De samenleving en ik De samenleving en wij Methode Seneca  Domein: A, B, D	H1 H2	S	100 min	20%	-	401	Ja
<b>P2</b>	De samenleving en de ander + Onderzoek Methode Seneca  Domein: A, B, C, E	H3 H4 H5	S	100 min	30%	-	411	Ja
<b>P3</b>	Binding + Verhouding Methode Seneca  Domein: C, D, E	H6 H7 H8	S	100 min	30%	10%	421	Ja
<b>P4</b>	Verhouding + Vorming Methode Seneca  Domein: B, C, D, E	H9 H10	S	100 min	20%	10%	431	Ja
	Praktische opdracht  Domein: F (analyse sociale activiteit) of G (analyse politieke activiteit)		PO			10%	432	Nee
					100%	30%	450 451	

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

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: Maatschappijleer****Methode: Thema's Maatschappijleer (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 handelingen.

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4-havo****Vak: natuurkunde****Methode: Newton havo 4**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Beweging Vaardigheden Domein: A, C1	H2 en H6 Boek 4-havo	S	100 min	20%	-	411	Ja
	Praktische opdracht Domein: A, C1, I		PO		-	5%	412	nee
<b>P2</b>	Elektriciteit Domein: G1	H1 Boek 4-havo	S	50 min	15%	-	421	Ja
	Praktische opdracht Domein: A, B3, E2	keuzestof	PO		5%	10%	422	nee
<b>P3</b>	Elektriciteit Medische beeldvorming Domein: B2, G1	H1 en H5 Boek 4-havo	S	100 min	30%	15%	431	Ja
<b>P4</b>	Materiaal- eigenschappen Krachten Domein: C1, D	H3 en H4 Boek 4-havo	S	100 min	30%	-	441	Ja
					100%	30%	451	

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4-havo****Vak: Nederlandse taal en literatuur****Methode: Nieuw Nederlands; Laagland**

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	Leesvaardigheid	Nieuw Nederlands hst. 1 en 2	S	100 min	15%		401	Ja
	Woordenschat Domein A	Nieuw Nederlands/ eigen materiaal	PO	50 min	10%	-		Nee
	Literatuur Lezen voor de lijst opdracht Domein E		HD (1/4)					
<b>P2</b>	Formuleren en spellen	Nieuw Nederlands	S	100 min	15%		411	Ja
	Mondelinge taalvaardigheid Domein C en B	Nieuw Nederlands	PO	50 min	10%	-		Nee
	Literatuur Lezen voor de lijst opdracht Domein E		HD (2/4)					Nee
<b>P3</b>	Schrijfvaardigheid (beschouwing) Domein C	Nieuw Nederlands	S	100 min	15%	-	421	Ja
	Verhaalanalyse Domein E	Nieuw Nederlands Laagland hst. 1, 2,3 en 7	-	50 min	10%	-	422	Nee
	Literatuur Lezen voor de lijst opdracht Domein E		HD (3/4)	-		-		Nee
<b>P4</b>	A. Leesvaardigheid (tekstbegrip, deeltoets) B. Samenvatten Domein A	Nieuw Nederlands	S	100 min	15%	-	431	Ja
	Literatuur Lezen voor de lijst opdracht		HD (4/4)				439	Nee
	Boekenlijst (4 boeken) Domein E		M		10%		433	nee
	Literatuur en poëzie Domein E	Laagland h. 4					434	nee
					100%		450 451	

Lezen van de lijst opdrachten komen in het fictiedossier.

**Programma van toetsing en afsluiting****De Rietlanden 2019-2020****Leerjaar: 4 havo****Vak: Spaanse taal en literatuur****Methoden: 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
	Totaal				100%			



Leerjaar: 4-havo

Vak: Scheikunde

Methode: Chemie Overal, 4-havo, 5<sup>e</sup> editie.

	Onderwerp, (sub)domein	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
<b>P1</b>	1. Scheiden en reageren. A10, B2, B3, C1, C2, C3, C6, D1	H.1	S	100 min	15%	5%	401	ja
	2. Bouwstenen van de stoffen. A8, A10, B1, C2	H.2						
<b>P2</b>	3. Stoffen en reacties. A10, B2, B3, B4, B5, C1, E1	H.3	S	100 min	25%	7%	411	ja
	4. Moleculaire stoffen. A10, A12, B2, B3, C1, C2, E1	H.4						
<b>P3</b>	5. Zouten en zoutoplossingen. A10, B1, B3, C1	H.5	S	100 min	25%	8%	421	ja
	6. Koolstofchemie. A10, B1, C1, C4, F3, G1	H.6						
<b>P4</b>	7. Zuren en rekenen. A8, A10, B1, C1, C2, C4	H.7 en extra stof	S	100 min	25%	5%	432	ja
	Cumulatief cijfer van opdrachten, practica en tussentoetsen.		PO	-	10%	5%	424	nee
	Totaal				100%	30%	450 451	

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

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

	<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>Her.</b>
<b>P1</b>	Rekenen(Domein B1)	Hoofdstuk 1	TT	-	10%	0%	401	Nee
	Tabellen en grafieken Vaardigheden	Hoofdstuk 2 (Domein C) Vaardigheden 1 (Domein A)	S	50 min	10%	5%	402	Ja
<b>P2</b>	Statistische vraagstellingen Statistische verwerking  Vaardigheden	Hoofdstuk 3 (Domein E1) Hoofdstuk 7 (Domein E2) Vaardigheden 2 (Domein A)	PO	-	25%	8%	411	Nee
<b>P3</b>	Systematisch tellen Lineaire en exponentiële groei Vaardigheden	Hoofdstuk 4 (Domein B3) Hoofdstuk 5 (Domein C5) Vaardigheden 3 (Domein A)	S	100 min	25%	8%	421	Ja
<b>P4</b>	Grafieken en vergelijkingen Grafieken en veranderingen Vaardigheden	Hoofdstuk 6 (Domein C1, C4) Hoofdstuk 8 (Domein C1, C4) Vaardigheden 4 (Domein A)	S	100 min	30%	9%	431	Ja
	Totaal				100%	30%	450 451	

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

	Domeinen	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Cod e	Herk
<b>P1</b>	Vergelijkingen Functies en grafieken Vaardigheden	Hoofdstuk 1 (Domein B2) Hoofdstuk 2 (Domein B1) Vaardigheden 1 (Domein A)	S	100 min	20%	6%	401	Ja
<b>P2</b>	Machtsfuncties Exponentiële functies Vaardigheden	Hoofdstuk 3 (Domein B1) Hoofdstuk 4 (Domein B1) Vaardigheden 2 (Domein A)	S	100 min	25%	6%	411	Ja
<b>P3</b>	Afstanden en hoeken Afgeleide functies Vaardigheden	Hoofdstuk 5 (Domein C1) Hoofdstuk 6 (Domein D1, D2) Vaardigheden 3 (Domein A)	S	100 min	25%	9%	421	Ja
<b>P4</b>	Lijnen en afstanden Periodieke functies Vaardigheden	Hoofdstuk 7 (Domein C2) Hoofdstuk 8 (Domein B1, B4) Vaardigheden 4 (Domein A)	S	100 min	30%	9%	431	ja
	Totaal				100%	30%	450 451	

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

Wiskunde D wordt op SGL gegeven.

Voor het PTA wordt naar die school verwezen.

**Het rapportcijfer;** is het gewogen voortschrijdend gemiddelde van de tot dan toe behaalde cijfers.

Het afgesloten schoolexamencijfer (= AFSE) wordt als volgt berekend;

- 30% eindcijfer klas 4

- 70% eindcijfer klas 5

Het AFSE is meteen je geheel eindcijfer, in dit vak wordt geen Centraal Examen afgenomen.

P	Kolom	Stofomschrijving:	Domein	Toetsvorm	Weging %	Toetstijd	Herkansen
1	101	H1 + H2 + H5	C4	SE	35	100 min.	*ja
2	201	H3 + H4	B	SE	30	100 min.	*ja
3	301	H6 + H7 + H8	B, C	SE	35	150 min.	*ja

**Opmerkingen :**

Moderne wiskunde 4 havo D (ed11).  
De data voor de SE's worden nader bepaald.  
Wiskunde D wordt afgerond met een schoolexamen.

\*in periode 3 kan maximaal één van de SE toetsen worden herkanst. Het hoogst behaalde cijfer telt.

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangs Toets

SO = Schriftelijke Overhoring

MO = Mondelinge Overhoring

PO = Praktische Opdracht

DT = Diagnostische Toets

**Verklaring van de Kolomnummers**

bv. 101

\* 1\_\_ = periode (in dit vb.: 1)

\* \_\_01 = volgnummer toets (in dit vb.: 01)

**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**  
**Leerjaar: 4 havo / 4 atheneum**  
**Vak: ICT**

**De Rietlanden 2019-2020**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code	Herk
P1	PowerPoint	MOS	HD	0	50%	0	409	Ja
P2	Excel	MOS	HD	0	50%	0	419	ja
P3								
P4								