

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

# **ATHENEUM/GYMNASIUM5**

Rietveld Lyceum

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Nederlandse taal en literatuur bereidt de leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. De leerlingen leren om op een hoog niveau de Nederlandse taal te begrijpen en te gebruiken. Het examenprogramma van het vak Nederlandse taal en literatuur bevat tekstbegrip, schrijven, spellen, formuleren, woordenschatuitbreiding en literatuur. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Op niveau en Literatuurgeschiedenis.nl  
NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die deze aanpassingen mogelijk hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak Nederlandse taal en literatuur in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Woordenschat, spelling en formuleren"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de behandelde hoofdstukken Lezen uit Op niveau en door de docent verstrekt lesmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Literatuurtheorie (Boek 5)"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het gezamenlijk lezen van een roman waarbij algemene literatuurtheorie wordt behandeld. De kennis van de theorie wordt aan de hand van de inhoud van de roman getoetst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T04 Toets "Tekstbegrip"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de behandelde hoofdstukken Lezen uit Op niveau en door de docent verstrekt lesmateriaal.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2 en A3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

## **T05 PO "Debat"**

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit het voeren van een klassikaal debat over een actueel onderwerp. Zowel de debattechniek als de kwantitatieve en kwalitatieve toevoeging aan het debat wordt beoordeeld.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

## **T06 PO "Boek 5, literair essay"**

Moment: In periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit het schrijven van een literair essay over een recent gelezen literair werk.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C, E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

## **T07 Toets "Schrijven, beschouwing over de actualiteit"**

Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de voorbereidingen die in de lessen voorafgaand aan deze opdracht door de leerling getroffen zijn.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

## **T08 PO "Literatuur van de 19e eeuw"**

Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit het volgen van lessen over de 19e eeuwse literatuur, primaire en secundaire literatuur en het lezen en begrijpen van Multatuli's Max Havelaar.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen E1, E2 en E3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

## **T09 Toets "Tekstbegrip en spelling"**

Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de behandelde hoofdstukken Lezen & spelling uit Op niveau en door de docent verstrekt lesmateriaal. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2 en A3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

## **T010 PO "Leesdossier"**

Moment: N.v.t. Weegfactor:  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het complete leesdossier bevat een persoonlijke kunsta autobiografie en negen uitgewerkte leesdossieropdrachten. Het completeren van het leesdossier is een overgangsvoorwaarde.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Nederlandse taal en literatuur

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Engelse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op "The English speaking world" d.m.v. de vier vaardigheden lezen, schrijven, luisteren en spreken. Het examenprogramma van het vak Engels bevat de vier vaardigheden, methodetoetsen, literatuur en een portfolio. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Of Course Max! en diverse opdrachten die door de docent worden aangereikt.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Engelse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak Engelse taal en literatuur in vwo 5 kent wel handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Kijk- en luistervaardigheid"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een Cito kijk- en luistertoets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 PO "Portfolio"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Leesvaardigheid"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Engelse taal en literatuur

<b>T05</b>	<b>Toets "Schrijfvaardigheid"</b>	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: Deze toets bestaat uit een schrijfpdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D.
Type toets:	Toets	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T06</b>	<b>Toets "Leesvaardigheid"</b>	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Toets	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T07</b>	<b>Taaldossier</b>	
Moment:	Periode 1,2,3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het taaldossier bestaat uit een verzameling opdrachten/toetsen (bijvoorbeeld idioom en vaardigheden) die gedurende het jaar gemaakt worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T08</b>	<b>Toets "Spreekvaardigheid"</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: De leerling geeft een presentatie in het Engels.
Wijze van toetsing:	Mondeling	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein C.
Type toets:	Toets	Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

## Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:wiskunde A

## Inleiding

Het vak wiskunde A bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra, meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte (11de editie).

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die deze aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak wiskunde A in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

---

### TO1 Toets "Hoofdstuk 6"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 6. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

---

### TO2 Toets " Periode 1"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 6 en vooral hoofdstuk K. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

---

### TO3 Toets "Hoofdstuk 8"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:wiskunde A

## **TO4 Toets "Periode 2"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8 en vooral hoofdstuk 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO5 Toets "Hoofdstuk 10"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A, B, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO6 Toets "Periode 3"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 10 en vooral hoofdstuk 11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A, B, C, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **RAP Rapport**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5**

Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **Herkansing**

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:wiskunde B

## Inleiding

Het vak wiskunde B bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak wiskunde bevat: goniometrie, verbanden, algebra en meetkunde. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Getal en Ruimte.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde B in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak wiskunde B in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Hoofdstuk 5"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Maatwerk"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit maatwerk. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C1 en C2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Periode 1"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 5 en 6. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C1 en C2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:wiskunde B

## **T04 Toets "Hoofdstuk 7"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 7. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T05 Toets "Maatwerk"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit maatwerk. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten het domeinen E2 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T06 Toets "Periode 2"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tot dusver behandelde stof. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen E2 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T07 Toets "Hoofdstuk 9"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 9. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C2 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T08 Toets "Maatwerk"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit capita selecta deel 2 en 3. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C2, E2, E3 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T09 Toets "Periode 3"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tot dusver behandelde stof. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, E en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:wiskunde B

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

### Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (lezen en luisteren) en B1 (spreken en schrijven) te behalen. Het examenprogramma omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen vwo. Met de hoofdstukken uit de digitale methode (Grandes Lignes) Tweede Fase vergroot en verdiept je de kennis van het Frans. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen aan bod: kijken en luisteren (domein B), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en schrijven (domein D). T.b.v. deze vaardigheden leer je bij elk thema nieuwe woorden en uitdrukkingen, oefen je de uitspraak en de Franse grammatica. Je maakt daarnaast ook kennis met de Franse literatuur (domein E).

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

### Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Franse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

### Handelingsdelen

Het vak Franse taal en literatuur in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

### Toetsen

#### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

#### TO1 Chapitre 1 Grandes Lignes

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deel uit een selectie van het hoofdstuk en kan alle domeinen omvatten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

#### TO2 Chapitre 2 Grandes Lignes

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van het hoofdstuk en kan alle domeinen omvatten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Franse taal en literatuur

<b>T03</b>	<b>Chapitre 4 Grandes Lignes</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van het hoofdstuk en kan alle domeinen omvatten.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T04</b>	<b>Toets kijk- en luistervaardigheid</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het maken van een CITO kijk- en luistertoets.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T05</b>	<b>Toets "Schrijfvaardigheid"</b>	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerling krijgt een schrijfopdracht.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T06</b>	<b>Chapitre 5 Grandes Lignes</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van het hoofdstuk en kan alle domeinen bevatten.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T07</b>	<b>Toets spreek- en gespreksvaardigheid</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	De leerstof omvat een selectie van gespreksonderwerpen uit de hoofdstukken van Grandes Lignes van het afgelopen jaar.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T08</b>	<b>Literatuur</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het lezen van twee Franse boekjes en het maken van een toets.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Franse taal en literatuur

## **TO9 Toets "Leesvaardigheid"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Het maken van een selectie examenteksten. Gebruik van het woordenboek FN-NF en NN is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

---

## **RAP Rapport**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

---

## **SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5**

Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

---

## **Herkansing**

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

### Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gestreefd de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (spreken en schrijven) en C1 (lezen en luisteren) te behalen. Het examenprogramma omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen vwo. Met de hoofdstukken uit de digitale methode (Neue Kontakte Tweede Fase 7e editie) vergroot en verdiept je de kennis van het Duits. Elk hoofdstuk heeft betrekking op een bepaald thema en in elk hoofdstuk komen alle taalvaardigheden/domeinen aan bod: kijken en luisteren (domein B), landeskunde, lezen (domein A), spreken (domein C) en schrijven (domein D). T.b.v. deze vaardigheden leer je bij elk thema nieuwe woorden en uitdrukkingen, oefen je de uitspraak en de Duitse grammatica. Je maakt daarnaast ook kennis met de Duitse literatuur (domein E).

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht om dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

### Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Duitse taal en literatuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

### Handelingsdelen

Het vak Duitse taal en literatuur in vwo 5 kent een handelingsdeel.

### Toetsen

#### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

#### TO1 Toets "Kapitel 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 1 (ww o.t.t./gebiedende wijs - bijvoegelijk naamwoord - trappen van vergelijking).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

#### TO2 Toets "Kijk/luistervaardigheid"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze toets bestaat uit een audio- en videodeel. De vragen zijn bij deze toets in het Duits.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

#### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Duitse taal en literatuur

## **T03 Toets "Kapitel 2"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 2 (werkwoorden verleden tijd - de tweede naamval).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T04 Toets Schrijfvaardigheid**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	In deze toets wordt grammatica en taalvaardigheid getoetst. Je schrijft een informele brief. Een woordenboek D-N en N-D met bijbehorend grammaticaoverzicht is toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T05 Toets "Kapitel 3"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 3 (modale ww - ww met bijzondere naamvallen - de vertaling van "bij", "door", "naar", "tot", "van" en "voor").
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T07 Toets "Spreekvaardigheid"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	Deze mondelinge toets bestaat uit een presentatie in de doeltaal over een zelfgekozen onderwerp. Deze presentatie duurt 2-3 minuten.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T08 PO "Taaldossier"**

Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het taaldossier bestaat uit een verzameling van opdrachten die gedurende het hele jaar gemaakt worden (o.a. literatuur, landeskunde, een filmverslag, idioom en vaardigheden)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T09 Toets "Leesvaardigheid"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Woordenboek D-N en N-D en N-N toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Duitse taal en literatuur

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 2.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Latijnse taal en cultuur in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Leerlingen leren een goed begrip van de Klassieke cultuur en de taal Latijn. Het examenprogramma van het vak Latijnse taal en cultuur bevat schriftelijke toetsen en praktische opdrachten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Fotuna.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Latijnse taal en cultuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak Latijnse taal en cultuur in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Grammatica"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Onvoorbereide vertaling"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Deze toets bestaat uit een onvoorbereide vertaling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

### Eindtermen:

### T03 Toets " Literatuur"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit Plinius. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Latijnse taal en cultuur

## **TO4 Toets "Grammatica"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO5 PO "Cultuur en Geschiedenis"**

Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit de Romeinse cultuur en geschiedenis en de Rome-reis. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO6 Toets "Literatuur"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit Ovidius. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO7 Toets "Onvoorbereide vertaling"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Deze toets bestaat uit een onvoorbereide vertaling. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

### **Eindtermen:**

## **TO8 PO "Literatuur"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit Tacitus. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO9 Toets "Literatuur"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit Tacitus. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Latijnse taal en cultuur

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar, behalve de onvoorbereide vertalingen (TO2 en TO7).

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Griekse taal en cultuur in het vwo bereidt leerlingen voor op hte schoolexamen en het centraal examen. Leerlingen leren een goed begrip van de klassieke cultuur en de Griekse taal. Het examenprogramma van het vak Griekse taal en cultuur bevat schriftelijke toetsen en praktische opdrachten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Pallas.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Griekse taal en cultuur in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak Griekse taal en cultuur in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Grammatica en/of woorden"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets wordt vastgesteld in overleg met de docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Grammatica en/of woorden"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat domein A.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Grammatica en/of woorden"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Griekse taal en cultuur

<b>T04</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schriftelijke overhoring	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

---

<b>T05</b>	<b>Toets "Extra opdracht"</b>	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een extra opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

---

<b>T06</b>	<b>Toets "Literatuur"</b>	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets omvat literatuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
<b>Eindtermen:</b>		

---

<b>T07</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

---

<b>T08</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

---

<b>T09</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Griekse taal en cultuur

<b>TO10</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Herkansing:	Nee		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

**Eindtermen:**

---

<b>TO11</b>	<b>Toets "Extra opdracht"</b>		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een extra opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindtermijnen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO12</b>	<b>Toets "Annotatie-opdracht"</b>		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een annotatie-opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO13</b>	<b>Toets "Literatuur"</b>		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit literatuur.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke overhoring		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja		

**Eindtermen:**

---

<b>TO14</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO15</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schriftelijke overhoring		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Herkansing:	Nee		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

**Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:Griekse taal en cultuur

<b>TO16</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

<b>TO17</b>	<b>Toets "Grammatica en/of woorden"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en/of woorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

<b>TO18</b>	<b>Toets "Extra opdracht"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een extra opdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

<b>TO19</b>	<b>Toets "Literatuur"</b>		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit literatuur.
Wijze van toetsing:	Mondeling		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
<b>Eindtermen:</b>			

<b>SEO-06</b>	<b>PO "Cultuur en geschiedenis"</b>		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit presentaties over de Rome-reis 2022.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C, D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>		
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

## Herkansing

Grammaticatoetsen en onvoorbereide vertalingen zijn herkansbaar.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:aardrijkskunde

## Inleiding

Het vak aardrijkskunde in vwo 5 bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Zie syllabus aardrijkskunde op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Het examenprogramma van het vak aardrijkskunde bevat: zie syllabus aardrijkskunde op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl). Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Buitenland, derde editie.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak aardrijkskunde in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Hoofdstuk 2, § 1 t/m 4"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 4 van hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Wereld B en B1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 PO "Texel"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit de praktische opdrachten die tijdens de werkweek op Texel worden uitgevoerd. Het cijfer voor deze praktische opdracht wordt in AG6 als examentoetscijfer opgenomen.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Vaardigheden A1 en A2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Hoofdstuk 2"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 2, paragraaf 1 t/m 12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Wereld A1, B en B1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:aardrijkskunde

## **TO4 Toets "Hoofdstuk 4"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Gebieden Zuid-Amerika A1, D, D1 en D2.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO5 Toets "Hoofdstuk 3, § 1 t/m 4"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 4 van hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Aarde C en C1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO6 Toets "Hoofdstuk 3"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 3, paragraaf 1 t/m 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Aarde A1, C en C1. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO7 Toets "Hoofdstuk 1, § 1 t/m 5"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 5 van hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Leefomgeving E, E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO8 PO "Hoofdstuk 1"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Leefomgeving A2, E en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO9 Toets "Hoofdstuk 1"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Leefomgeving A1, E, E1 en E2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:aardrijkskunde

<b>TO10</b>	<b>PO "Portfolio"</b>	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit driemaal portfolio inleveren.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:geschiedenis

## Inleiding

Het vak geschiedenis in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en een succesvol burgerschap. Het examenprogramma van het vak geschiedenis bevat hoofdstuk 1 t/m 10 en 4 Historische Contexten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Feniks.  
NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak geschiedenis in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak geschiedenis in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO1 Toets "Hoofdstuk 8"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO2 Toets "Hoofdstuk 1 t/m 9"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 9. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO3 Toets "Hoofdstuk 10"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 10. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:geschiedenis

<b>T04</b>	<b>Toets "Hoofdstuk 1 t/m 10"</b>	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T05</b>	<b>Toets "Islam"</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de reader Islam en eigen onderzoek door de leerlingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>T06</b>	<b>Toets "Mondeling Islam"</b>	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze mondelinge toets bestaat uit de reader Islam en eigen onderzoek door de leerlingen.
Wijze van toetsing:	Mondeling	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

## Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak: economie

## Inleiding

Het vak economie in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op een adequate deelname aan het maatschappelijk verkeer. Dit betekent dat leerlingen met behulp van de belangrijkste economische concepten de economische verschijnselen in de maatschappij begrijpen, verschijnselen waar ze als persoon in de verschillende rollen binnen huishouden, bedrijven of overheidsinstellingen mee te maken krijgen en waarbinnen zij beslissingen moeten nemen of waar zij als lid van de samenleving mee te maken krijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een eigen (digitale) lesmethode. NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak economie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak economie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Module 9"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 9. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Module 10"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 10. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Module 9 t/m 11"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 9 t/m 11. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, G en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak: economie

## **T04 Toets "Module 12"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 12. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, D3 en H2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

**Eindtermen:**

## **T05 Toets "Module 13"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 13. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C, D2, H3.5 en H3.6. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

**Eindtermen:**

## **T06 Toets "Module 12 t/m 14"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 12 t/m 14. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C, D en H. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T07 Toets "Module 15, deel 1"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 15, deel 1. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, H, I.1 t/m 3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		

**Eindtermen:**

## **T08 PO "Keynes in excel"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 15, in te leveren uiterlijk 18 juni 2021. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, H en I.1 t/m 3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

## **T09 Toets "Module 15"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 15. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, H en I.1 t/m 3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak: economie

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weefactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 2.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 in de toetsweken zijn niet herkansbaar.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:bedrijfseconomie

## Inleiding

Het vak bedrijfseconomie bereidt leerlingen voor op een adequate deelname aan het maatschappelijk verkeer. Dit betekent dat leerlingen met behulp van de belangrijkste bedrijfs-economische concepten de verschijnselen in ondernemingen begrijpen, verschijnselen waar ze als persoon in de verschillende rollen binnen huishouden, bedrijven of overheidsinstellingen mee te maken krijgen en waarbinnen zij beslissingen moeten nemen of waar zij als lid van de samenleving mee te maken krijgen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Bedrijfseconomie totaal plus van uitgeverij Stoffels.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak bedrijfseconomie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee

### Eindtermen:

### TO1 Toets "M, hoofdstuk 1 en 2 en BS, hoofdstuk 3 en 4"

Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 en 2 van de lesbrief Marktverovering en hoofdstuk 3 en 4 uit de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3 en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja	

### Eindtermen:

### TO2 Toets "M, hoofdstuk 1 t/m 4 en P&O, hoofdstuk 1 t/m 4 en BS, hoofdstuk 3 t/m 5"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 4 van de lesbrief Marktverovering, hoofdstuk 1 t/m 4 van de lesbrief Personeel en Interne Organisatie en hoofdstuk 3 t/m 5 van de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3, B4, C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee	

### Eindtermen:

### TO3 Toets "P&O, hoofdstuk 5 t/m 8 en F&V, hoofdstuk 1 en 2"

Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5 t/m 8 van de lesbrief Personeel en Interne Organisatie en hoofdstuk 1 en 2 van de lesbrief Financiering en Verslaglegging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B3, B4, C, D en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja	

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:bedrijfseconomie

<b>TO4</b>	<b>PO "Marketing"</b>	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit de lesbrief Marktverovering.
Wijze van toetsing:	Praktisch	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2 en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>TO5</b>	<b>Toets "P&amp;O, hoofdstuk 5 t/m 8 en F&amp;V, hoofdstuk 1 en 2 en BS"</b>	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de lesbrief Personeel en Interne Organisatie, hoofdstuk 1 en 2 van Financiering en Verslaglegging en een herhaling van onderdelen uit de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3, B4, C, D, F1 en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>TO6</b>	<b>Toets "F&amp;V, hoofdstuk 3 en 4"</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 en 4 van de lesbrief Financiering en Verslaglegging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B3, B4, D en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

**Eindtermen:**

---

<b>TO7</b>	<b>Toets "F&amp;V, hoofdstuk 1 t/m 6"</b>	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 t/m 6 van de lesbrief Financiering en Verslaglegging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B3, B4, D en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

**Eindtermen:**

## Herkansing

De toetsen en de praktische opdrachten in vwo 5 in de toetsweken zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:biologie

## Inleiding

Het vak biologie in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het examenprogramma van het vak biologie bevat het totale programma van toetsen en andere opdrachten, die gedaan moeten worden. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Nectar.  
NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak biologie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde van vwo 5 is het gemiddelde van de cijfers van alle toetsen en cijfers voor diverse opdrachten en/of practica die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weefactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak biologie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	N.v.t.	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T01 Toets "Hoofdstuk 10"

Moment:	In periode 1	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T02 Toets "Hoofdstuk 12 en 16"

Moment:	In toetsweek 1	Weefactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 12 en 16.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### T03 Toets "Hoofdstuk 11"

Moment:	In periode 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:biologie

## **TO4 PO "Praktische opdracht"**

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit wat de praktische opdrachten wisselend inhouden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdrachten wordt nader bepaald.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Praktische opdracht		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO5 Toets "Hoofdstuk 13 en 14"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 13 en 14.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO6 Toets "Hoofdstuk 15 en 19"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 15 en 19.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO7 PO "Praktische opdracht"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit wat de praktische opdrachten wisselend inhouden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdrachten wordt nader bepaald.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A.
Type toets:	Praktische opdracht		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO8 Toets "Maatwerk"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van de leerstof voor biologie in leerjaar 5. De docent bepaalt wie, hoe en wat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **TO9 Toets "Hoofdstuk 20"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 20.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B.
Type toets:	Toets		Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:biologie

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Herkansing:	Nee	

## Eindtermen:

---

### Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:natuurkunde

## Inleiding

Het vak natuurkunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Wij werken met de methode Newton. Op de site van Newton kun je oefeningen en antwoorden vinden. De theorie van de toets staat in het boek (online en/of papier). Bij iedere toets worden ook vaardigheden getoetst die in het vwo4 boek in hoofdstuk 6 worden behandeld en in het vwo5 boek in hoofdstuk 11. Deze komen dus bij alle (!!) toetsen terug. Hoofdstuk 6 en hoofdstuk 11: Domein A: Vaardigheden met de Subdomeinen A1 t/m A15. NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuurkunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen en praktische opdrachten die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen en praktische opdrachten die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak natuurkunde in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO1 Toets "Muziek en telecommunicatie"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 1 t/m 6, H7 B1 en H11 Informatieoverdracht en A Vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO2 PO "Modelleren"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit de hoofdstukken 2, 4, 6 en 11 en I1, I2 en I3.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO3 Toets "Elektromagnetisch veld"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 8 Elektromagnetisch veld, hoofdstuk 6:1,2,3 en hoofdstuk 11:1,2,3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		D2 Elektrische en magnetische velden en A Vaardigheden
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:natuurkunde

## **T04 Toets "Arbeid en energie"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 9, 6 en 11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		C1 Beweging en energie, C2 Energie en wisselwerking
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **T05 Toets "Astronomie"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 9 en 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		C2 Energie en wisselwerking, C3 Gravitatie en A Vaardigheden
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **T06 PO "Ontwerpopdracht, waterproject en pretpark"**

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdrachten bestaan uit PO ontwerpen hoofdstuk 6:4.
Wijze van toetsing:	Praktisch		A Vaardigheden I1 t/m I3: Onderzoek en ontwerp
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		De leerstof voor dit onderdeel bestaat uit veldwerk met een verwerkingsopdracht.

### **Eindtermen:**

## **T07 Toets "Straling + gezondheid en biofysica, keuzekatern"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit kerndeeltjesfysica E3, hoofdstuk 5 Straling + gezondheids K2 Biofysica, keuzekatern.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		B2 Medische beeldvorming, G1 Biofysica en A Vaardigheden, 1 experiment
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **RAP Rapport**

Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5**

Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### **Eindtermen:**

## **Herkansing**

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:scheikunde

## Inleiding

Het vak scheikunde in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op een wetenschappelijke vervolgstudie; het is een ontdekkingsstocht door de chemie en de natuurwetenschappen en bereidt leerlingen voor op natuurwetenschappelijk onderzoek. De domeinen betreffen o.a. kennis van stoffen en materialen, kennis chemische processen, veranderingen en behoudswetten, industriële processen en chemische technologie, ontwerpen van experimenten, maatschappelijke gevolgen en innovatieve ontwikkelingen binnen de chemie. Het examenprogramma van het vak scheikunde bevat het schoolexamen en het centraal examen. Totaal omvat het vak 440 SLU. Op de website ([www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl); van CvTE) kun je in de syllabus precies vinden welke onderwerpen bij het vak behandeld worden. De syllabus specificeert ook de eindtermen van het CE-deel van het nieuwe examenprogramma scheikunde vwo.

Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Chemie (7e editie). De theorie/praktijk voor de toetsen/PO's staat in het boek online. Op de website van Noordhoff (uitgever) kun je daarnaast extra oefeningen, powerpoints en antwoorden vinden.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak scheikunde in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak scheikunde in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO1 Toets "Hoofdstuk 7, 8 en 9"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 7, 8 en 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1-B5, C1, C2, C4-C8, C10, D1, D2, E2, E3, F1, F4 en F5. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

### Eindtermen:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:scheikunde

## **T02 Toets "Hoofdstuk 10 en 12"**

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 10 en 12.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1, B2, C1, C2, C5, C7, D1 en E1-E3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

---

## **T03 Toets "Hoofdstuk 7, 11 en 13"**

Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 7, 11 en 13. De docent geeft in de les aan op welke onderwerpen /hoofdstukken de nadruk ligt. ( hoofdstuk 7 is benodigde kennis voor hoofdstuk 13)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1, B2, C1, C2, C5, C7, D1 en E1-E3. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

---

## **T04 Toets "Specifieke toets A over een lesstofgedeelte"**

Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen wordt opgegeven door de docent. De nadruk van de leerstof ligt op de hoofdstukken 5 t/m 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A1-A15, B1, B4, C1, C2, C5, C7, D1, D2, E1-E3, F1, F4 en F5. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:scheikunde

<b>T05</b>	<b>Toets "Specifieke toets B / praktische opdracht"</b>		
Moment:	In Periode 3	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen wordt op gegeven door de docent. De nadruk van de leerstof ligt op de hoofdstukken 9, 10 en 11.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A1-A15, B1, C1, C2, C5, C7, D1, D2, D3, E1-E3, E5, F1, F2, F4, F5, G2, G4 en G5. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

---

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>		
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
<b>Eindtermen:</b>			

---

## Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:muziek

## Inleiding

Het vak muziek bereidt leerlingen voor op het centraal examen. Het examenprogramma van het vak muziek bevat schriftelijke toetsen en praktische opdrachten.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen voor het vak muziek in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het eindexamenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle schriftelijke toetsen en praktische opdrachten die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen en praktische opdrachten die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak muziek in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	

### Eindtermen:

---

### SEO-02 P1, Barok Alg. muzikaleer Solfège

Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit het onderwerp Barok, theorie en solfege. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

### Eindtermen:

---

### SEO-03 P2, Instant composing

Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

### Eindtermen:

---

### SEO-04 Clissicisme en deel Romantiek, Alg. Muzikaleer Solfège

Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

### Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5**

**Vak:muziek**

## **SEO-05 P3, PO musiceren incl. Slotconcert**

Moment: Weegfactor: 20  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

---

## **SEO-06 Romantiek en 20e eeuw. Alg. Muziekleer Solfège**

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

### **Eindtermen:**

---

## **RAP Rapport**

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

---

## **SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5**

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde in vwo 5 telt mee in het schoolexamen vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

### **Eindtermen:**

---

## **Herkansing**

De schriftelijke toetsen in vwo 5 zijn herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:tekenen

## Inleiding

Het vak tekenen bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en betreft diverse praktische en theoretische opdrachten. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de eigen lesmethode "Stijlen en Stromingen".

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak tekenen in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak tekenen in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO1 PO "Periode 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit praktisch werk periode 1. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 1. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO2 Toets "Theorie periode 1 en kunstschrift"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit theorie periode 1. Klassieke oudheid tot en met Renaissance II. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en A2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO3 PO "Periode 2"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit praktisch werk periode 2. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 2. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:tekenen

<b>TO4</b>	<b>Toets "Theorie periode 2 en kunstschrift"</b>	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit herhaling van de theorie die in periode 1 en theorie periode 2 is behandeld: Barok I tot en met Realisme.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en A2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>TO5</b>	<b>PO "Periode 3"</b>	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit praktisch werk periode 3. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 3.
Wijze van toetsing:	Praktisch	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>TO6</b>	<b>Toets "Theorie periode 1, 2 en 3 en kunstschrift"</b>	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit herhaling theorie periode 1 en 2, aangevuld met Impressionisme tot en met Expressionisme.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en A2. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>SEO-02</b>	<b>Jaargemiddelde vwo 5</b>	
Moment:	Eind leerjaar 5	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 2.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

## Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:natuur, leven en technologie

## Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie in het vwo bereidt leerlingen voor op studeren en werken in een bèta richting. Het examenprogramma van het vak natuur, leven en technologie bevat modules die gekozen worden op basis van landelijk afgesproken criteria. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de gecertificeerde natuur, leven en technologie modules.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak natuur, leven en technologie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak natuur, leven en technologie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO1 Toets "Module 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO2 PO "Module 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 1.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

### TO3 Toets "Module 2"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:natuur, leven en technologie

<b>TO4</b>	<b>PO "Module 2"</b>		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 2.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO5</b>	<b>Toets "Module 3"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 3.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO6</b>	<b>PO "Module 3"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 3.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO7</b>	<b>PO "Module 4"</b>		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 4.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>TO8</b>	<b>Toets "Module 4"</b>		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 4.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**

---

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>		
Moment:		Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		

**Eindtermen:**



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:natuur, leven en technologie

## SEO-02

## SEO-02: Jaargemiddelde vwo 5

Moment:

Eind leerjaar 5

Weefactor: 1

Tijdsduur:

N.v.t.

Leerstof:

Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen in het vwo een weefactor 2.

Wijze van toetsing:

N.v.t.

Type toets:

N.v.t.

Herkansing:

Nee

## Eindtermen:

---

## Herkansing

De toetsen in vwo 5 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Het vak lichamelijke opvoeding bereidt leerlingen voor op een leven lang bewegen. Het examenprogramma van het vak LO bevat enkel 4 handelingsdelen. Deze moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Vier handelingsdelen die minimaal met een voldoende (V) moeten worden afgesloten. Twee van deze handelingsdelen worden in vwo 5 af als dit in vwo 4 niet is gelukt. Alle handelingsdelen (HD) die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke handelingsdeel het gaat. Het vak LO kent geen centraal examen, maar wordt in vwo 5 afgesloten met een schoolexamen.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding kent alleen handelingsdelen. Een handelingsdeel is een opdracht die voldoende moet worden afgerond. Wanneer een kandidaat niet aan de eisen van het handelingsdeel heeft voldaan, betekent dit dat de kandidaat niet kan deelnemen aan het centraal examen.

## Toetsen

### TO3A Handelingsdeel 3A: "lesdeelname vwo 5 - periode 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

#### Eindtermen:

### TO3B Handelingsdeel 3B: "lesdeelname vwo 5 - periode 2"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

#### Eindtermen:

### TO3C Handelingsdeel 3C: "lesdeelname vwo 5 - periode 3"

Moment:	In periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

#### Eindtermen:

### TO3 HD "Lesdeelname vwo 5"

Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Gedurende het schooljaar wordt per cijferperiode een beoordeling (O-V-G) gegeven. De kandidaat is tijdens de lessen LO minimaal 80% aanwezig geweest en heeft zich voldoende actief bij de lesdeelname ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en C. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

#### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:lichamelijke opvoeding

<b>T04</b>	<b>HD "Sportoriëntatie vwo 5"</b>	
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en dient met een voldoende te worden afgesloten. De kandidaat heeft gedurende het schooljaar 80% van de lessen sportoriëntatie gevolgd en zich voldoende actief ingezet.
Type toets:	Handelingsdeel	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen D en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>T05</b>	<b>HD "Bewegen en regelen"</b>	
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en bestaat uit het helpen bij de organisatie en het verloop van één sporttoernooi op school.
Type toets:	Handelingsdeel	Aanwezigheid bij het toernooi is vereist en ook de inzet in de rol van beweegregelaar wordt beoordeeld.
Herkansing:	Ja	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C en E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
<b>Eindtermen:</b>		

<b>T06</b>	<b>HD "Toernooideelname"</b>	
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en bestaat uit het minimaal één keer actief deelnemen aan een schooltoernooi, een Doetinchems sporttoernooi of aan de "Olympic Moves".
Type toets:	Handelingsdeel	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Herkansing:	Ja	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>RAP</b>	<b>Rapport</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
<b>Eindtermen:</b>		

<b>SE</b>	<b>Eindbeoordeling schoolexamen vwo</b>	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Ja	
<b>Eindtermen:</b>		

## Herkansing

Alle handelingsdelen van het vak lichamelijke opvoeding in vwo 5 zijn te herkansen.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:filosofie

## Inleiding

Het vak filosofie bereidt leerlingen voor op het centraal examen filosofie. Het examenprogramma voor het vak filosofie bevat schriftelijke toetsen en een praktische opdracht.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak filosofie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in vwo 5. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen en het jaargemiddelde behaald in vwo 4. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak filosofie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

---

### SEO-02 TW1 kennisleer

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 80 min Leerstof: De leerstof voor deze tussentoets bestaat uit  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Kennisleer.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Eindtermen:

---

### SEO-03 TW2, Wetenschapsfilosofie en kennisleer

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Alle eisen wetenschapsfilosofie + geselecteerde  
Wijze van toetsing: Schriftelijk eisen kennisleer ( Hume, Kant, waarheid).  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Eindtermen:

---

### SEO-04 P3, PO wetenschapsfilosofie

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:filosofie

**SEO-02**                      **Jaargemiddelde vwo 5**

Moment:                    N.v.t.

Weefactor: 1

Tijdsduur:                N.v.t.

Leerstof:                Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor. Het jaargemiddelde in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen vwo een weefactor 2.

Wijze van toetsing:    N.v.t.

Type toets:                N.v.t.

Herkansing:              Nee

**Eindtermen:**

---

## **Herkansing**

Sommige toetsen in vwo 5 zijn herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:informatica

## Inleiding

Het vak filosofie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassing van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak filosofie in het havo bestaat uit, naast het jaargemiddelde behaald in havo 4, uit een aantal onderdelen. Alle onderdelen van het schoolexamen in het havo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weegfactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak filosofie kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

### SEO-02 TW1, Ontwerpen Databases

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Eindtermen:

### SEO-03 P1, PO Ontwerpen Databases

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Verslag  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

### SEO-04 P2, PO Data communicatie en netwerken

Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Verslag  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:informatica

**SEO-05** **TW2, Datacommunicatie en netwerken**  
Moment: Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Eindtermen:**

---

**SEO-06** **P3, PO interactieve website ontwikkelen met PHP en MySQL**  
Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Verslag  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

**Eindtermen:**

---

**SEO-07** **TW3, Maatschappelijke aspecten; privacy en security**  
Moment: Weegfactor: 5  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

**Eindtermen:**

---

**SEO-02** **Jaargemiddelde vwo 5**  
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.  
Wijze van toetsing: N.v.t. Het jaargemiddelde in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen vwo een weegfactor 2.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

**Eindtermen:**

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het havo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:maatschappijwetenschappen

## Inleiding

Het vak filosofie bereidt leerlingen voor op het centraal examen filosofie. Het examenprogramma voor het vak filosofie bevat schriftelijke toetsen en een praktische opdracht.

NB Wanneer de ontwikkeling rond Covid-19 vraagt om aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rietveld Lyceum zich het recht voor dit PTA aan te passen. Daarbij zullen zo goed als mogelijk de eventuele consequenties die de aanpassingen hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak filosofie in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in vwo 5. Het jaargemiddelde in vwo 5 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen en het jaargemiddelde behaald in vwo 4. Alle toetsen die in vwo 5 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het vak filosofie in vwo 5 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

---

### SEO-02 TW1, Verandering - Seneca t/m H6

Moment: Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Eindtermen:

---

### SEO-03 P2, PO1 (analyse van sociale actualiteit)

Moment: Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Verslag  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee

#### Eindtermen:

---

### SEO-04 TW2, Verandering - Seneca t/m H8

Moment: Weegfactor: 10  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

#### Eindtermen:

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:ATHENEUM/GYMNASIUM5

Vak:maatschappijwetenschappen

**SEO-05**                      **TW3, Verandering - Seneca t/m H9**  
Moment:                                              Weegfactor: 15  
Tijdsduur:                                              Leerstof:  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:                      Toets  
Herkansing:                      Ja

**Eindtermen:**

---

**SEO-02**                      **Jaargemiddelde vwo 5**  
Moment:                      N.v.t.                                              Weegfactor: 1  
Tijdsduur:                      N.v.t.                                              Leerstof:                      Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.  
Wijze van toetsing:    N.v.t.                                              Het jaargemiddelde in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen vwo. Dit tweede onderdeel (SEO-02) heeft in het schoolexamen vwo een weegfactor 2.  
Type toets:                      N.v.t.  
Herkansing:                      Nee

**Eindtermen:**

---

**Herkansing**

Sommige toetsen in vwo 5 zijn herkansbaar.