

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## ATHENEUM/GYMNASIUM6

Rietveld Lyceum

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Nederlandse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en bereidt hen voor om op 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 examenbundel Nederlands 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 de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo bestaat, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk onderdeel het gaat, wat de weefactor van het onderdeel is en welke leerstof het onderdeel omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak Nederlandse taal en literatuur in het vwo kent ook handelingsdelen.

## Toetsen

---

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4

Moment: In leerjaar 4 Weefactor: 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 weefactor 1.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5 Weefactor: 2  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: 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:

---

SEO-03 PO "Max Havelaar"

Moment: In periode 1 Weefactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit secundaire literatuur en het lezen en begrijpen van Multatuli's Max Havelaar.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
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.

---

SEO-04 Examentoets "Tekstbegrip en Argumentatie"

Moment: In toetsweek 1 Weefactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit alle algemene theorie uit de examenbundel, met nadruk op de argumentatietheorie.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2, A3 en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

---

SEO-05 Examentoets "Spelling, Formuleren en Interpunctie"

Moment: In periode 2 Weefactor: 1  
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de algemene regels spelling, formuleren en interpunctie. Oefenmateriaal wordt door de docent verstrekt.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja  
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.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

SEO-06	PO "Leesdossier"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het leesdossier bestaat uit tenminste twaalf leesverslagen en bijbehorende opdrachten. Een compleet leesdossier is een voorwaarde voor deelname aan het mondeling SEO-07.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
SEO-07	Mondeling "Leesdossier en Literatuur"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	Vraaggesprek waarin de algemene letterkundige kennis en het inzicht in de boeken in het leesdossier getoetst worden.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen 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.
Eindtermen:			
SEO-08	Examentoets "Schrijven"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Het schrijven van een tekst over een vooraf bekendgemaakt actueel onderwerp. Het resultaat wordt zowel beoordeeld op inhoud als op taalbeheersing.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

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 Engelse taal en literatuur bevat deze vier vaardigheden en daarnaast literatuur en woordenschat. Hierbij wordt gebruik gemaakt van diverse opdrachten die door de docenten 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 Engelse taal en literatuur in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Schrijfvaardigheid"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het schrijven van een essay. Een woordenboek NE-EN is hierbij toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D. 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:			
SEO-04	Examentoets "Leesvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit verschillende Cito-eindexamenteksten vwo.
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:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets "Kijk- en luistervaardigheid"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met Cito Kijk- en luistertoetsen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Engelse taal en literatuur

SEO-06	Examentoets "Spreekvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Het gaat in dit mondeling om taalvaardigheid. De leerlingen voeren in tweetallen een gesprek in het Engels.
Type toets:	Examentoets	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.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

SEO-07	PO "Literatuur"	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten die door de docent zijn aangereikt.
Type toets:	Praktische opdracht	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.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo	
Moment:	N.v.t.	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	N.v.t.	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

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 de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde A in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 wiskunde A in het vwo 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:	
-------------	--

---

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

Moment:	In leerjaar 5
---------	---------------

Weegfactor:	2
-------------	---

Tijdsduur:	N.v.t.
------------	--------

Leerstof:	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:	
-------------	--

---

SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8 en 10"
--------	---

Moment:	In toetsweek 1
---------	----------------

Weegfactor:	3
-------------	---

Tijdsduur:	180 minuten
------------	-------------

Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10.
-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	Examentoets
-------------	-------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	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.
-------------	--

---

SEO-04	Examentoets "Hoofdstuk 1, 2, 3, 6, 8, 10, 12, 13 en 14"
--------	---

Moment:	In toetsweek 2
---------	----------------

Weegfactor:	3
-------------	---

Tijdsduur:	180 minuten
------------	-------------

Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk (1, 2, 3, 6, 8, 10), 12, 13, 14.
-----------	--

Wijze van toetsing:	Schriftelijk
---------------------	--------------

Type toets:	Examentoets
-------------	-------------

Herkansing:	Ja
-------------	----

Eindtermen:	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.
-------------	--

---

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo
----	-----------------------------

Moment:	N.v.t.
---------	--------

Weegfactor:	1
-------------	---

Tijdsduur:	N.v.t.
------------	--------

Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
-----------	---

Wijze van toetsing:	N.v.t.
---------------------	--------

Type toets:	N.v.t.
-------------	--------

Herkansing:	Nee
-------------	-----

Eindtermen:	
-------------	--

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Het vak wiskunde B bereidt leerlingen voor op het behalen van 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 wiskunde B in het vwo 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:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets "Hoofdstuk 6, 8, 10, 11, 15 en 16"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 6, 8, 10, 11, 15 en 16. Capita selecta & basisvaardigheden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

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

---

SEO-04 Examentoets "Hoofdstuk 9, 12, 13, 14 en 16"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 3

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 9, 12, 13, 14 en 16. Capita selecta & basisvaardigheden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

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

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Het vak wiskunde D bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen.  
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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak wiskunde D in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het eindexamenjaar. Het jaargemiddelde behaald in vwo 5 telt als tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het eindexamenjaar. Alle examentoetsen die in vwo 6 worden afgenomen staan hieronder in 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 wiskunde D in vwo 6 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen vwo. Dit eerste onderdeel (SEO-01) heeft in het schoolexamen vwo een weegfactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Kansrekening en statistiek"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 10, 13 en 15.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat domein B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Keuzeonderwerp"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel bestaat uit een nader te bepalen onderwerp naar keuze. De eindterm voor dit onderdeel omvat domein G.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE	Gemiddeld schoolexamencijfer vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij streef je ernaar de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (lezen en luisteren) en B1 (spreken en schrijven) te behalen. Het examenprogramma van het vak Franse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen VWO. We werken met losse katernen waarin alle taalvaardigheden /domeinen aan bod komen om je kennis van het Frans te vergroten en te verdiepen: schrijven (domein D), civilisation, lezen (domein A), spreken (domein C) en kijken en luisteren (domein B). T.b.v. deze vaardigheden leer je nieuwe woorden, oefen je de uitspraak en de Franse grammatica. Je maakt ook verder kennis met de Franse literatuur.

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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 Franse taal en literatuur in het vwo kent geenhandelingsdelen.

## 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:			

---

### SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			

---

### SEO-03 Examentoets "Schrijfvaardigheid"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerling krijgt een schrijfp opdracht. De eindterm omvat domein D.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

### SEO-04 Examentoets "Leesvaardigheid"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit verschillende Cito eindexamenteksten vwo. 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:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

### SEO-05 Examentoets "Spreek- en gespreksvaardigheid"

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof:	De leerling houdt voor de klas een presentatie (telt 1x) en tijdens het mondeling (telt 2x) gaat het o.a. om adequaat reageren, een gesprek voeren en je mening geven. De eindterm omvat domein C.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Franse taal en literatuur

SEO-06 Examentoets "Kijk- en luistervaardigheid"  
Moment: In periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit opgedane vaardigheden uit voorgaande jaren.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

SEO-07 Portfolio  
Moment: N.v.t. Weegfactor: 2  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het portfolio bestaat uit een verzameling toetsen en opdrachten.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo  
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Duitse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij streeft je ernaar de voor het examen vereiste ERK-niveaus B2 (spreken en schrijven) en C1 (lezen en luisteren) te behalen. Het examenprogramma van het vak Duitse taal en literatuur 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 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 Duitse taal en literatuur in het vwo bestaat, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 Duitse taal en literatuur in het vwo kent een handelingsdeel.

## 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:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets "Spreekvaardigheid"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: In dit mondeling gaat het om taalvaardigheid. Adequaat reageren in bepaalde (in)formele situaties, situaties beschrijven, een gesprek voeren, mening geven.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-05 Examentoets "Luistervaardigheid"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: Deze landelijke toets bestaat uit een audio- en videodeel en vindt zo dicht mogelijk op de adviesdatum (donderdag 3 februari 2022) plaats.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SEO-06 Examentoets "Schrijfvaardigheid"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: In deze toets wordt grammatica en taalvaardigheid getoetst. Je schrijft een informele én formele brief. Een woordenboek D-N en N-D mét bijbehorend grammatica-overzicht is toegestaan.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Duitse taal en literatuur

SEO-07 Examentoets "Literatuur"

Moment: In periode 2

Weefactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: In deze toets wordt kennis van 4 literaire stromingen getoetst in combinatie met kennis van de in deze periode verschenen gedichten/verhalen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-08 Examendossier

Moment: N.v.t.

Weefactor: 0

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het dossier bestaat uit 4 formatieve leesvaardigheidstoetsen en 3 idioomtoetsen. De idioomtoetsen dienen voldoende te worden afgesloten (>6,0) en mogen zo vaak worden herkanst als nodig.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

Moment: N.v.t.

Weefactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Latijnse taal en literatuur in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op een goed begrip van de klassieke cultuur en de taal Latijn. Het examenprogramma van het vak Latijnse taal en cultuur bevat schriftelijke toetsen, presentaties en een mondeling examen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Fortuna en een examenbundel.

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, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 Latijnse taal en cultuur in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Literatuur en Grammatica"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit grammatica en 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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Onvoorbereide vertaling"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het oefenen met onvoorbereide vertalingen. 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:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Mondeling "Literatuur en presentatie"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit Plinius: presentatie en 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.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-06	PO "Cultuur"		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit cultuur en geschiedenis. 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.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Latijnse taal en cultuur

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Griekse taal en cultuur in het vwo bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op een goed begrip van de klassieke cultuur en de taal Grieks. Het examenprogramma van het vak Griekse taal en cultuur bevat toetsen, presentaties en een mondeling examen. Hierbij wordt gebruik gemaakt van de digitale lesmethode Pallas en een examenbundel.

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, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 Griekse taal en cultuur in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Literatuur en Grammatica"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit stamtijden en teksten uit de examenbundel Homeros 2022.
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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Onvoorbereide vertaling"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit oefeningen met onvoorbereide vertalingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Mondeling "Literatuur en Presentatie"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit teksten uit de examenbundel Homeros 2022.
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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: Griekse taal en cultuur

SEO-06	PO "Cultuur"		
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leersstof voor deze praktische opdracht bestaat uit cultuur en geschiedenis.
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		
Eindtermen:			

---

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Het vak aardrijkskunde bereidt leerlingen voor op: 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, tweede 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 aardrijkskunde in het vwo 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:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets "Hoofdstuk 7"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 7.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SEO-04 Examentoets "Hoofdstuk 2 en 4"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 90 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 2 en 4.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SEO-05 PO "Texel"

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit opdrachten die tijdens de werkweek op Texel werden uitgevoerd en is in leerjaar 5 afgerond.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: aardrijkskunde

SEO-06	Examentoets "Hoofdstuk 6"	
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leersstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Gebieden Zuid-Amerika A1, D1 en D2. 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:	Examentoets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

SEO-07	Examentoets "Hoofdstuk 1, 3 en 5"	
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leersstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de gehele hoofdstukken 1, 3 en 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Aarde A1, 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.
Type toets:	Examentoets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo	
Moment:	N.v.t.	Weefactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Het vak geschiedenis bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op een succesvol burgerschap. Het examenprogramma van het vak geschiedenis bevat de hoofdstukken 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 door 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 geschiedenis in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 1 t/m 10 en de Historische Context Steden en Burgers in de Lage Landen"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 10 en de Historische Context Steden en Burgers in de Lage Landen (1050-1700).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		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.
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Historische Context Verlichting, China en Duitsland in Europa"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de Historische Contexten Verlichting, China en Duitsland in Europa.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		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		
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: economie

## Inleiding

Het vak economie 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 kunnen 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 economie in het vwo 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: Praktisch

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets "Module 2 t/m 11 en 16"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 2 t/m 11 en 16. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D, E, F, H en I.2. 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: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SEO-04 Mondeling "Economische literatuur (in tweetallen)"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 30 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit een bundel actuele achtergrondartikelen. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, E, F, G, H en I. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-05 Examentoets "Alle examenstof"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de modules 2 t/m 17. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C, D, E, F, G, H en I. 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: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: economie

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

Het vak bedrijfseconomie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen, het centraal examen en op een adequate deelname aan het maatschappelijke 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 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 van uitgeverij Stoffels.

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 consequenties die de aanpassingen eventueel hebben voor de examenkandidaten in genschou worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen bedrijfseconomie bevat alle algemene en vakinhoudelijke vaardigheden zoals deze zijn beschreven in het SLO-document Handreiking schoolexamen bedrijfseconomie havo/vwo. De gemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5 tellen als eerste en tweede onderdeel mee in het schoolexamen in het eindexamenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 respectievelijk vwo 5 is het gewogen gemiddelde van toetsen in die leerjaren. De genoemde jaargemiddelden hebben een weegfactor van respectievelijk 1 en 2 in het SE-cijfer. Hieronder is in twee toetsen in vwo 6 vermeld om welke toets het gaat, wat de weegfactor van de toets is en welke leerstof de toets omvat.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak bedrijfseconomie 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: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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 een weegfactor 2.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-03 Examentoets "Financiering en verslaggeving, Bedrijf starten en Resultaat"

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de lesbrieven Financiering en verslaggeving, Bedrijf starten en Resultaat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen: De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3, B4, D2, F en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

---

SEO-04 Examentoets "Gehele examen"

Moment: In toetsweek 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 180 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de gehele examenstof.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen: De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

Moment: N.v.t.

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.

Wijze van toetsing: N.v.t.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: bedrijfseconomie

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: biologie

## Inleiding

Het vak biologie bereidt leerlingen voor op het examen biologie. 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 biologie in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 4, 7, 9 t/m 14 en 19"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit het geheel van de hoofdstukken 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14 en 19.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen 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.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-04	Tussentoets "Hoofdstuk 2, 3, 15.5, 16.3, 17, 18, 20 en 21"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 2/3/17/18/20/15.5/16.3/21.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		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.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-07	PO "Facultatief"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: biologie

SEO-06 Examentoets "Hoofdstuk 2 t/m 4, 7, 9 t/m 14, 15.5, 16.3, 17 t/m 21"  
Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 120 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit geheel hoofdstuk 9/10/11/12/13/14/15.5/16.3/17/21/2/3/17/18/4/19/20.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen B, C, D, E en F. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

SEO-05 Praktische toets  
Moment: In periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en B. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo  
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuurkunde

## Inleiding

Het vak natuurkunde bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Er wordt gebruik gemaakt van de methode Newton. Op de site van Newton zijn oefeningen en antwoorden te vinden. De theorie van de toetsen staat in het boek (online en/of op papier). Bij iedere toets worden ook vaardigheden getoetst die in het vwo 4 boek in hoofdstuk 6 worden behandeld en in het vwo 5 boek in hoofdstuk 11. Deze komen 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, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 natuurkunde in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-04	Practicum examentoets "Vaardigheden, hoofdstuk 6 en 11"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze practicum toets bestaat uit hoofdstuk 6 en 11 Vaardigheden. A Vaardigheden en I: Onderzoek en ontwerp
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-03	Examentoets "Hoofdstuk 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13.1 t/m 13.3"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12 en 13.1 t/m 13.3. B2 Medische beeldvorming; C2 Energie & wisselwerking, D2 Elektrische en magnetische velden; C1 kracht en bewegen. A Vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets "Hoofdstuk 6, 9 t/m 11, 13 en E3"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 6, 9, 10, 11, 13 en E3. C2 Energie, C3 Gravitatie, E2 Elektromagnetische straling en materialen, E3 Kern- en deeltjes fysica A Vaardigheden
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-06	Examentoets "Hoofdstuk 1, 2, 4, 6, 7, 11, 14 en 15"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 en 15. Alle domeinen die in de vwo syllabus 2021 vermeld staan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuurkunde

SEO-07	PO "Pretpark"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 2 en 4 uit Newton, maar ook werkboek pretpark. Je gaat het project dat jullie hebben gedaan inleveren.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A Vaardigheden, I1 Experiment en I2 Modelstudie. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.

---

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: scheikunde

## Inleiding

Het vak scheikunde 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. Het is een belangrijk vak in de profielen Natuur en Gezondheid (N&G) en Natuur en Techniek (N&T). Het vak bestaat uit 7 domeinen met daarbinnen subdomeinen. 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 (6e 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, naast de jaargemiddelden behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 scheikunde in het vwo 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:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets 1

Moment: In toetsweek 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 15, 16 en 17. De nadruk ligt daarbij op groene chemie, chemische industrie, duurzaamheid, polymeren (kunststoffen), evenwichten, redox, brandstofcellen /batterijen, zuren&basen en biochemie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A6, A8, A10-A15, B1-B4, C1-C3, C5-C9, D1-D3, E1-E3, F1-F3 en G1-G4. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.

---

SEO-04 Examentoets 2

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 120 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 1 t/m 19. De nadruk ligt daarbij op de hoofdstukken 12, 13, 14, 15, 17, 18 over de onderwerpen koolstofchemie, polymeerchemie, zuren & basen, reactiemechanismen en chemische industrie.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A6, A8, A10-A15, B1-B4, C1-C9, D1-D4, E1-E5, F1-F5 en G1-G5. 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/GYMNASIUM6

Vak: scheikunde

SEO-05	Examentoets specifieke deelstof		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leersstof voor dit onderdeel (deeltoets (en) van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 12, 14, 15, 16, 17 en/of 18. Het betreft deelonderwerpen met name uit de hoofdstukken 17 en 18 die door de docent vooraf opgegeven worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1, B4, C1, C2, C4, D4, E1, E2 en G1. 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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-06	Examentoets A over een lesstofgedeelte		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leersstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit onderdelen van de hoofdstukken 8, 9, 10 en/of 11. Door de docent wordt in de les aangegeven op welke stof de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eindtermen:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A6, A8, A10-A15, B1, B3, B4, C1, C2, C5, C6, C7, D4, E1, E2 en G1. 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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-07	Examentoets B praktische opdracht		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leersstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit onderdelen van de hoofdstukken 4, 7, 11, 12, 13 en/of 14. Door de docent wordt in de les aangegeven op welke stof en praktische vaardigheden de nadruk ligt.
Wijze van toetsing:	Praktisch	Eindtermen:	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten K3, K4A, V1 en K5A. 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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: tekenen

## Inleiding

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

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, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 tekenen in het vwo 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:			
SEO-02	Jaargemiddelde vwo 5		
Moment:	In leerjaar 5	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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:			
SEO-03	PO "2 Praktische opdrachten"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit twee praktische opdrachten. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdrachten is week 50 van 2020.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, 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.
Eindtermen:			
SEO-04	Examentoets "Kunstgeschiedenis 1"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit theorie periode 1.
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:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
SEO-05	Examentoets "Kunstgeschiedenis 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit theorie periode 2.
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:	Examentoets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: tekenen

SE	Gemiddelde schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo

Moment: N.v.t. Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:

Wijze van toetsing: N.v.t. Het schoolexamencijfer van het vak maatschappijleer is in vwo 4 tot stand gekomen. Het is het gemiddelde cijfer van de toetsen die in vwo 4 zijn afgenomen.

Type toets: N.v.t.

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

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 NLT 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, naast het jaargemiddelde behaald in vwo 4 en vwo 5, uit een aantal onderdelen. Deze onderdelen kunnen bestaan uit examentoetsen en praktische opdrachten. Alle onderdelen van het schoolexamen in het vwo 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 natuur, leven en technologie in het vwo 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:

---

SEO-02 Jaargemiddelde vwo 5

Moment: In leerjaar 5

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: 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:

---

SEO-03 Examentoets "Module 1"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 1.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-04 PO "Module 1"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 1. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is .....

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SEO-05 Examentoets "Module 2"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: 60 minuten

Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 2.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Examentoets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

---

SEO-06 PO "Module 2"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 2

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 2. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is .....

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM6

Vak: natuur, leven en technologie

SEO-07 Examentoets "Module 3"  
Moment: In periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit module 3.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Examentoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SEO-08 PO "Module 3"  
Moment: In periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit module 3. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is .....  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE Gemiddelde schoolexamen vwo  
Moment: N.v.t. Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: N.v.t.  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

## Herkansing

Een aantal onderdelen van het schoolexamen in het vwo is herkansbaar. De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

Het profielwerkstuk (pws) is een samenwerkingsopdracht voor examenkandidaten in het vwo met een product en een eindverslag als resultaat en heeft betrekking op één of meerdere vakken, die onderdeel uitmaken van het vakkenpakket van de kandidaat. De kandidaat verdiept zijn theoretische kennis en wordt getoetst op vaardigheden, zoals het opzetten van een onderzoek, experimenteren, analyseren, beschrijven en presenteren. Het product wordt gepresenteerd op een presentatie-avond.

## Fase-indeling:

Eind vwo 5 wordt er door de kandidaten een start gemaakt met de hoofd- en deelvragen (ingeleverd plan van aanpak met hoofd- en deelvragen - juli).

De projectweek in vwo 6 wordt geheel gebruikt om te werken aan het profielwerkstuk (halverwege verslag in de vierde week van het schooljaar). In de week voorafgaand aan de presentaties dient het schriftelijke verslag bij de beoordelaar te zijn ingeleverd (eindverslag week voorafgaand aan de eindpresentatie).

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

De kandidaten worden beoordeeld op het product, het proces, de presentatie en een schriftelijk deel (onderzoek). Alle delen tellen even zwaar mee bij de beoordeling. Het cijfer van het profielwerkstuk vormt een onderdeel van het combinatiecijfer en telt als zodanig mee in de bepaling van de examenuitslag.

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

SE	Eindbeoordeling schoolexamen vwo	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: N.v.t.
Wijze van toetsing:	N.v.t.	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		

---

SE	Eindcijfer afgerond schoolexamen vwo	
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:		

---

## Herkansing

De regeling over het herkansen van onderdelen van het schoolexamen is terug te vinden in artikel 17.1 van het Examenreglement.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding bevat enkel handelingsdelen en dient in vwo 5 minimaal met een voldoende zijn afgesloten. 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 vak lichamelijke opvoeding kent geen centraal examen en is in vwo 5 afgesloten met een schoolexamen.

## Handelingsdelen

Het schoolexamen van het vak lichamelijke opvoeding kent alleen handelingsdelen en is in vwo 5 afgesloten met een schoolexamen.

## Toetsen

---

SE	Eindbeoordeling schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weefactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer van het vak lichamelijke opvoeding is tot stand gekomen in vwo 5.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM6

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

Het vak culturele en kunstzinnige vorming is met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

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 vak culturele en kunstzinnige vorming kent geen centraal examen en is in vwo 4 afgesloten met een schoolexamen.

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

SE	Eindcijfer schoolexamen vwo		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het schoolexamencijfer van het vak culturele en kunstzinnige vorming is in vwo 4 tot stand gekomen. Het is het gemiddelde cijfer van de toetsen die in vwo 4 zijn afgenomen.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing