

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2022 - 2023

# ATHENEUM/GYMNASIUM4

Rietveld Lyceum

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Nederlandse taal en literatuur bereidt de leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen. Het leert leerlingen om op een hoog niveau de Nederlandse taal te kunnen gebruiken en te begrijpen. Het examenprogramma voor 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 aanpassingen van dit PTA, dan behoudt het Rieveld 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 uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent ook handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	PO "Leesautobiografie"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het schrijven van een persoonlijke uiteenzetting over ervaringen met kunst en literatuur.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C en E1. 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:			
TO2	Toets "Spelling en formuleren"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit praktische en theoretische kennis uit Op niveau Spellen en Formuleren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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:			
TO3	Toets "Boek Middeleeuwen"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit aantekeningen die gemaakt worden tijdens de lessen over middeleeuwse literatuur en uit specifieke kennis over Reinaert de Vos en Karel ende Elegast.
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:			
TO4	Toets "Tekstbegrip"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de praktische en theoretische kennis uit Op niveau Lezen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

TO5	PO "Boek 2, poezie"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het creatief schrijven van een gedicht aan de hand van de in de les besproken kenmerken en uit het analyseren en presenteren van een dichtbundel.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			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.
<hr/>			
TO7	Toets "Tekstbegrip"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de praktische en theoretische kennis uit Op niveau Lezen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
<hr/>			
TO6	Toets "Boek 3, recensie"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	0,5
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Naast de gebruikelijke leesdossieropdracht analyseert de leerling bij boek 3 een recensie aan de hand van de behandelde argumentatietheorie in de les en uit Op niveau.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen C, 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:			
<hr/>			
TO8	Toets "Spelling en formuleren"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit praktische en theoretische kennis uit Op niveau Spellen en Formuleren.
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:			
<hr/>			
TO9	PO "Boek 4, redevoering"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het voorbereiden en uitvoeren van een argumentatieve redevoering over een onderwerp dat gelinkt kan worden aan boek 4 en aan de lessen over literatuurgeschiedenis in periode 3.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermijnen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B, 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.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Nederlandse taal en literatuur

TO10	PO "Leesdossier"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het complete leesdossier bevat een persoonlijke kunstautobiografie en vier uitgewerkte leesdossieropdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		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:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

TO11	Toets "Betoog schrijven"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerling schrijft een betoog over een actueel onderwerp. Kennis van de actualiteit en de behandelde argumentatietheorie zijn noodzakelijk.
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:			

RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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.		Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weegfactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM 4

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Engelse taal en literatuur bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en 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 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Of Course Max"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max!
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, C en D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO2	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	De eindterm voor dit vak 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:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO3	PO "Portfolio"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch	De eindtermen voor dit vak 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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO6	Toets "Schrijfvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerling krijgt een schrijfpdracht. 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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Examentoeets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO4	Toets "Leesvaardigheid"	
Moment:	In toetsweek 2	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:	Examentoeets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Engelse taal en literatuur

TO5	Toets "Of Course Max"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max! De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, 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:	Examentoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	PO "Portfolio"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het portfolio bestaat uit verschillende opdrachten. De eindtermen voor dit vak 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:			
TO8	Toets "Of Course Max"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit een unit van Of Course Max! De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, 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:			
TO10	Toets "Spreekvaardigheid"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	De leerling geeft een presentatie in het Engels. De eindterm voor dit vak 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.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO11	Toets "Leesvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten. De eindterm voor dit vak 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:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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. Het jaargemiddelde 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

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde A

## Inleiding

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

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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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:			
TO2	Toets "Hoofdstuk 1 en 2"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, 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:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Hoofdstuk 3"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Hoofdstuk 3 en 4"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 en 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Hoofdstuk 7"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 7.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit vak 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:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde A

TO6	Toets "Hoofdstuk 5"	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5. De eindtermen voor dit vak 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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
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. Het jaargemiddelde 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

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Het vak wiskunde 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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. In het kader van maatwerk kunnen instrumentele vaardigheden, ICT, practica en mondelingen deel uitmaken van een schriftelijke toets en kan de stof daarop worden aangepast.

## Handelingsdelen

Het vak wiskunde B in vwo 4 kent beperkt handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit capita selecta hoofdstuk 1, voorkennis en GR-vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, B3 en B5. 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:			
TO2	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, C1, C2, B1, B3 en B5. 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:			
TO3	Toets "Periode 1"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tot dusver behandelde stof in de hoofdstukken 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, C1, C2, B1, B3 en B5. 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:			
TO4	Toets "Hoofdstuk 3"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit capita selecta hoofdstuk 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A en E1. 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/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde B

TO5	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO6	Toets "Periode 2"		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tot dus ver behandelde stof in de hoofdstukken 3 en 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak omvatten de domeinen A, E1, B4 en B5. 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 5"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geselecteerde onderwerpen uit hoofdstuk 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO8	Toets "Maatwerk"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit maatwerk.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO9	Toets "Periode 3"		
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit tot dusver behandelde stof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit vak 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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
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.		Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde B

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

---

RAP                      Rapport

Moment:    Weegfactor:

Tijdsduur:    Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Wiskunde D kan gekozen worden door leerlingen die het vak Wiskunde B volgen. Niet alleen vormt het een aanvulling in die zin dat het de Wiskunde B leerlingen vertrouwd maakt met belangrijke (niet in het Wiskunde B programma) opgenomen Wiskunde A stof zoals statistiek en kansrekening, maar het omvat ook een uitbreiding op de Wiskunde B stof zowel in verbreding als in diepgang. Hierdoor zijn leerlingen die dit vak volgen wiskundig gezien optimaal voorbereid voor elke vervolgopleiding. Het vak draagt tegelijk een praktisch- en een theoretisch/fundamenteel karakter: leerlingen maken zich nuttige, direct toepasbare vaardigheden eigen, maar maken ook kennis met wat de basis van wetenschappelijk onderzoek behelst: abstractie. 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 examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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. In het kader van maatwerk kunnen instrumentele vaardigheden, ICT, practica en mondelingen deel uitmaken van een schriftelijke toets en kan de stof daarop worden aangepast.

## Handelingsdelen

Eventuele handelingsdelen die betrekking zouden kunnen hebben op het gebruik van Excel (of een gelijkwaardig programma) in een statistische context of Geogebra als het gaat om meetkundige vaardigheden, worden ofwel geïntegreerd in een toets in de toetsweek of worden apart getoetst, dit alles afgestemd in goed overleg tussen docent en leerlingen.

## Toetsen

---

TO1	Toets "Combinatoriek en rekenregels"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit combinatoriek en rekenregels.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

TO2	Toets "Grafen"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grafen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

TO3	Toets "Binomiale verdelingen"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit binomiale verdelingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

TO4	Toets "Analytische meetkunde/Inproduct"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit analytische meetkunde en inproduct.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: wiskunde D

TO5 Toets "Normale verdeling"  
Moment: In periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit normale verdeling.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO6 Toets "Cryptografie"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit cryptografie.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO7 Toets "Discrete dynamische modellen"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit discrete dynamische modellen.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4  
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:  
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. Het jaargemiddelde 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

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Het vak Franse taal en literatuur 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 van het vak Franse taal en literatuur omvat de domeinen zoals beschreven in de syllabus moderne vreemde talen vwo. Met 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 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 examen kandidaten 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent een handelingsdeel.

## Toetsen

TO1	Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor 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	PO "Portfolio"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit portfolio bestaat uit een verzameling opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Leesvaardigheid"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten. De eindterm omvat het domein A.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor 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 "Portfolio"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit portfolio bestaat uit een verzameling opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Franse taal en literatuur

TO6 Toets "Schrijfvaardigheid"  
Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerling krijgt een schrijfofdracht. De eindterm omvat domein D.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO7 Toets "Spreek- en gespreksvaardigheid"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 30 min in duo's Leerstof: De leerling geeft een presentatie in een duo in het Frans. Eindterm omvat domein C.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO8 Toets "Kijk- en luistervaardigheid"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 60 minuten Leerstof: De leerstof bestaat uit een Cito kijk- en luistertoets. De eindterm omvat domein B.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO9 Hoofdstuktoets "Grandes Lignes"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen is een hoofdstuk uit Grandes Lignes. Eindtermen bevatten de domeinen A, C en D. Voor 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:

TO10 PO "Portfolio"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Dit portfolio bestaat uit een verzameling opdrachten.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO11 Toets "Leesvaardigheid"  
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit verschillende examenteksten. De eindterm omvat domein A.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Franse taal en literatuur

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
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. Het jaargemiddelde 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

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Duitse taal en literatuur

## 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 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). Ten behoeve van 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent een handelingsdeel: Jugendliteratur.

## Toetsen

---

### TO1 Toets "Kapitel 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste, RM en grammatica van Kapitel 1 (hh werkwoorden - pers. en vragende vnw - vzw met 3e en 4e nvl + der/eind-Gruppe).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

### TO2 Toets "Luistervaardigheid"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

### TO3 Toets "Kapitel 2"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste, RM en grammatica van Kapitel 2. (modale ww (ott/ovt) - naamvallen - pers. vnw - der/eind-Gruppe).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

### TO4 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 schrijfp opdrachten)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

### TO5 Toets "Kapitel 3"

Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de RM, de Lernliste en de grammatica van hoofdstuk 3 (het sterke werkwoord en de keuzevoorzetsels) en teksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Duitse taal en literatuur

TO6 Toets "Spreekvaardigheid Landeskunde"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: De leerling geeft een presentatie in het Duits in een duo. De presentaties zullen plaatsvinden vóór de meivakantie.  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO7 Toets "Kapitel 4"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de Lernliste van Kapitel 4, RM en de grammatica van hoofdstuk 4 (Konjunktiv II + lijst sterke werkwoorden)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO8 Toets "Leesvaardigheid"  
Moment: In toetsweek 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: Woordenboek D-N, N-D en N-N is toegestaan.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4  
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:  
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:

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Latijnse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Latijnse taal en cultuur in vwo 4 bereidt leerlingen voor op 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 Fortuna.

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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### TO1 Toets "Grammatica"

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

---

### TO2 Toets "Grammatica"

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

---

### TO3 Toets "Grammatica en Literatuur"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en Phaedrus.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

### TO4 Toets "Grammatica"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kan 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 "Onvoorbereide vertaling"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Deze toets bestaat uit een onvoorbereide vertaling.
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:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: Latijnse taal en cultuur

TO6	Toets "Literatuur"		
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het Oude testament.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO7	PO "Cultuur en Geschiedenis"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets 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:			
TO8	Toets "Grammatica"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica.
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		
Eindtermen:			
TO9	Toets Literatuur		
Moment:		Weefactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit grammatica en Petronius.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
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. Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor 1.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar, behalve TO5 toets "Onvoorbereide vertaling".

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASI UM4

Vak: Griekse taal en cultuur

## Inleiding

Het vak Griekse taal en cultuur bereidt leerlingen voor op een goed begrip van de klassieke cultuur en de taal Grieks. 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. De leerlingen volgen vanaf het schooljaar 2022-2023 het programma van toetsing en afsluiting voor het vak Griekse taal en cultuur van het Ludger College. Gedurende het schooljaar worden verschillende toetsen afgenomen. De leerstof wordt steeds in overleg met de docent vastgesteld. De behaalde cijfers tellen mee voor het rapport maar niet voor het schoolexamen.

## Handelingsdelen

Het vak Griekse taal en cultuur in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

TO1	PO "Annotatieopdracht"
-----	------------------------

Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
---------	--------------	---------------

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

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

Type toets:	Toets
-------------	-------

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

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

---

RAP	Rapport
-----	---------

Moment:		Weegfactor:
---------	--	-------------

Tijdsduur:		Leerstof:
------------	--	-----------

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

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

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

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

---

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4
--------	----------------------

Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
---------	-----------------	-------------

Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het behaalde cijfer voor TO1 in vwo 4 telt
------------	--------	-----------	--

Wijze van toetsing:	N.v.t.		als eerste onderdeel mee in het
---------------------	--------	--	---------------------------------

Type toets:	N.v.t.		schoolexamen in het vwo. Dit eerste
-------------	--------	--	-------------------------------------

Herkansing:	Nee		onderdeel (SEO-01) heeft in het
-------------	-----	--	---------------------------------

Eindtermen:			schoolexamen in het vwo een weegfactor 1.
-------------	--	--	---

---

## Herkansing

Grammaticatoetsen en onvoorbereide vertalingen zijn herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

Het vak aardrijkskunde 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 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 examenkandidaten in ogenschouw worden gehouden.

## Schoolexamens

Het schoolexamen van het vak aardrijkskunde in het vwo betaamt uit een aantal onderdelen. Het jaargemiddelde behaald in vwo 4 telt als eerste onderdeel mee in het schoolexamen in het examenjaar. Het jaargemiddelde in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 aardrijkskunde in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1, § 1 t/m 6"	
Moment:	In periode 1	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 6 van hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Leefomgeving 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:		
TO2	Toets "Hoofdstuk 2"	
Moment:	In toetsweek 1	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Wereld A1, B, B1 en B2. 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:		
TO3	Toets "Hoofdstuk 3, § 1 t/m 6"	
Moment:	In periode 2	Weefactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 6 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:		
TO4	Toets "Hoofdstuk 3, § 1 t/m 3"	
Moment:	In periode 2	Weefactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 3 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:		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: aardrijkskunde

TO5	Toets "Hoofdstuk 2"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit paragraaf 1 t/m 3 uit hoofdstuk 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Wereld A1, B, B1 en B2. 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 4, § 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 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Gebieden Zuid Amerika D en D1. 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 "Hoofdstuk 4"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit geheel hoofdstuk 4.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Gebieden Zuid Amerika A1, A2, D en D1. 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:			
TO8	Toets "Hoofdstuk 4"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 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 en D1. 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:			
TO9	PO2: Portfolio		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit drie maal portfolio.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 1.
Wijze van toetsing:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen Aarde A1, C, 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:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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:			

Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: aardrijkskunde

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Het vak geschiedenis bereidt leerlingen voor 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 1 en 2"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		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:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Hoofdstuk 1 t/m 3"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		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:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	Toets "Hoofdstuk 4"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		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:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	PO "Hoofdstuk 5"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 5.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		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:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	Toets "Hoofdstuk 1 t/m 5"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		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:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: geschiedenis

TO6	Toets "Hoofdstuk 6"	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO7	Toets "Hoofdstuk 1 t/m 7"	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-08	Portfolio	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Overzicht van de gemaakte vragen met antwoorden.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
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 weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

## Inleiding

Het vak economie bereidt leerlingen voor 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

### TO1 Toets "Module 1"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A tot en met 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:	Ja		
Eindtermen:			

---

### TO2 Toets "Module 1 en 2"

Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 1 en 2.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A tot en met D1. 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:			

---

### TO3 Toets "Elasticiteiten"

Moment:	In periode 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit de verschillende begrippen "elasticiteit". De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is 16 december 2022. De eindtermen omvatten de domeinen A1, A2 en D1.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		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:			

---

### TO4 Toets "Module 3 en 4"

Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 3 en 4.
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:	Ja		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: economie

TO5	Toets "Module 3, 4 en 5"	
Moment:	In toetsweek 2	Weefactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit de modules 3, 4 en 5. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein E. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

TO6	Toets "Module 6"	
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit module 6.
Type toets:	Praktische opdracht	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:	Ja	
Eindtermen:		

TO7	Toets "Module 6 t/m 8"	
Moment:	In toetsweek 3	Weefactor: 3
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor deze toets bestaat uit de modules 6, 7 en 8.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen D 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.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

RAP	Rapport	
Moment:		Weefactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:
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 uit de toetsweek in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

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 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 bedrijfseconomie 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "FZ hoofdstuk 1 t/m 4"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 4 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A 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.
Eindtermen:			
TO2	Toets "FZ, hoofdstuk 1 t/m 6"		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 t/m 6 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A 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.
Eindtermen:			
TO3	Toets "FZ, hoofdstuk 7 en 8"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 7 en 8 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A 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.
Eindtermen:			
TO4	Toets "FZ, hoofdstuk 7 en 8 en BS, hoofdstuk 1 en 2"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 7 en 8 van de lesbrief Financiële Zelfredzaamheid en hoofdstuk 1 en 2 van de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B1, B2 en B3. 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/GYMNASIUM4

Vak: bedrijfseconomie

TO5	Toets "BS, hoofdstuk 3"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 van de lesbrief Bedrijf starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3 en F1. 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:			

TO6	Praktische opdracht		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit hoofdstuk 1 van de lesbrief Boekhoudmodule.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A en F1. 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:			

TO7	Toets "BS, hoofdstuk 3 t/m 5"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 3 t/m 5 van de lesbrief Bedrijf Starten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B2, B3 en F1. 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:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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:			

## Herkansing

De toetsen uit de toetsweken in vwo 4 zijn deels herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: biologie

## Inleiding

Het vak biologie 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 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 biologie 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 van vwo 4 is het gemiddelde van de cijfers van alle toetsen en cijfers voor diverse opdrachten en/of practica die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 biologie in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Hoofdstuk 6"	
Moment:	In peirode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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:		
TO2	Toets "Hoofdstuk 2 en 4"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit geheel hoofdstuk 2 en 4.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO3	Toets "Hoofdstuk 5"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5.
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:		
TO4	PO "Periode 2"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit wat de praktische opdrachten inhouden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdrachten wordt nader bepaald.
Wijze van toetsing:	Praktisch	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:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: biologie

TO5 Toets "Hoofdstuk 5 en 7"  
Moment: In toetsweek 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de gehele hoofdstukken 5 en 7.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen 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: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO6 Toets "Hoofdstukken 6 en 8"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit de hoofdstukken 6 en 8.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO7 PO2 "Periode 3"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit wat de praktische opdrachten inhouden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdrachten wordt nader bepaald.  
Wijze van toetsing: Praktisch De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO8 Toets "Maatwerk-cijfer"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: N.v.t.  
Type toets: Toets De leerstof voor deze toets bestaat uit een selectie van de leerstof voor biologie in Atheneum /Gymnasium-4. De docent bepaalt wie, hoe en wat.  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO9 Toets "Hoofdstukken 6, 8 en 15"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof: De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit de hoofdstukken 6, 8 en 15.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein D. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: biologie

SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het jaargemiddelde wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
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 weefactor 1.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

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 kun je vragen en antwoorden vinden. De theorie van de toetsen staat in het boek (online en/of papier). Bij iedere toets worden ook vaardigheden getoetst. 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Elektriciteit"	
Moment:	In periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit Newton hoofdstuk 1 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten D1 Elektirsche systemen en A Vaardigheden. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO2	Toets "Elektriciteit en materialen"	
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 1 (elektriciteit) en hoofdstuk 3 (materialen) (en hoofdstuk 6) van Newton.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten D1 Elektirsche systemen, E1 Eigenschappen van stoffen en materialen en A Vaardigheden. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO3	PO "Hoofdstuk 1,3,5, en 6 en keuze katern"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof: Het experiment voor deze praktische opdracht kan bestaan uit leerstof uit hoofdstuk 1, 3, 5 en 6 en keuze katern.
Wijze van toetsing:	Praktisch	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten D1 Elektirsche systemen, E1 Eigenschappen van stoffen en materialen, G1 Biofysica en A Vaardigheden. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
TO4	Toets "Straling en gezondheid en keuzekatern"	
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 5 en keuze katern en hoofdstuk 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B2 Medische beeldvorming, G1 Biofysica, A Vaardigheden en I1 Experiment. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus 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/GYMNASIUM4

Vak: natuurkunde

TO5	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. 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.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO6	Toets "Sport en verkeer"		
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit hoofdstuk 2 en 4 van Newton. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten C1 Kracht en beweging en A Vaardigheden. Voor de specificatie hiervan kunnen de syllabus en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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:			

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: scheikunde

## Inleiding

Het vak scheikunde bereidt leerlingen voor 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 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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Basis scheikunde, Atoombouw & chemische binding, Petrochemie (koolstofchemie)		
Moment:	In toetsweek 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit Basis scheikunde (voorkennis leerjaar 3), hoofdstuk 1 (Atoombouw & Chemische Binding), hoofdstuk 2 (Petrochemie; koolstofchemie) en paragraaf 3.1 Significantie & dichtheid. De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A5, A8, A10, B1-B3, C1 en D1. 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:			
TO2	Toets "Chemische rekenen en Zouten"		
Moment:	In toetsweek 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit hoofdstuk 3 (Chemisch rekenen) en hoofdstuk 4 (Zouten).
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1-B3, 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.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: scheikunde

TO4	Toets "Oplossen & Mengen en Reactiesnelheid & Evenwicht"	
Moment:	In toetsweek 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit voorkennis uit hoofdstuk 2 (Koolstofchemie) en hoofdstuk 5 (Oplossen&mengen) en hoofdstuk 6 (Reactiesnelheid&Evenwicht) en een deel van hoofdstuk 7 (Zuren en basen) t/m paragraaf 7.3.
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten B1-B4, C1-C7, C10, D2 en E1. 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 "Koolstofchemie en Chemisch rekenen"	
Moment:	In periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit onderdelen van hoofdstuk 2 (Koolstofchemie) en hoofdstuk 3 (Chemisch rekenen).
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A1-A5, A8, A10-A13, B1, B2, C2, C7 en E5.
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:		
TO5	Toets "Specifieke toets of praktische opdracht Zouten, oplossen & mengen, hydratatie en kristalwa	
Moment:	In periode 3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktisch	De leerstof voor dit onderdeel van het schoolexamen bestaat uit onderdelen van hoofdstuk 4 (Zouten) en hoofdstuk 5 (Oplossen & Mengen).
Type toets:	Toets	De eindtermen voor dit onderdeel omvatten A1-A5, A7 - A13, A15, B2, B3, C1-C6, D2, D4, E1 en E5. 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:		
RAP	Rapport	
Moment:		Weegfactor:
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4	
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:
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 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.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: tekenen

## Inleiding

Het vak tekenen in vwo 4 betreft diverse praktische en theoretische opdrachten. De leerlingen worden voorbereid op het schoolexamen en het centraal examen. Hierbij wordt gebruikt gemaakt van een eigen lesmethode: "Stijlen en Stromingen".

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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 vaktekenen in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	PO "Beeldend 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 1.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein B. Voor de specificatie hiervan kan 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:			
TO2	PO "Theorie en Beeldend"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit basistheorie kunstgeschiedenis, behandeld in periode 1. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 2.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1, A2 en B. Voor de specificatie hiervan kan 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:			
PO2	PO "Beeldend 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is einde periode 2.
Wijze van toetsing:	Praktisch		De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en B. Voor de specificatie hiervan kan 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/GYMNASIUM4

Vak: tekenen

TO3 Toets "Presentatie"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Presentatie. De leerstof bestaat uit basistheorie uit "Stijlen en Stromingen".  
Wijze van toetsing: Mondeling De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A1 en A2. Voor de specificatie hiervan kan de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

PO3 PO "Beeldend 3"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: N.v.t. Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende praktijk en reflectieve vaardigheden. 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 kan de syllabus voor dit vak en [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) worden geraadpleegd.  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4  
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:  
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:

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: gemiddelde ce-vakken

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

RAP Rapport

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

GEM Jaargemiddelde vwo 4

Moment: Weegfactor:

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Het vak maatschappijleer bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Het examenprogramma van het vak maatschappijleer bevat geen schriftelijke toetsen, alleen praktische opdrachten. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode, maar door materiaal dat is ontwikkeld door de docenten. Het vak maatschappijleer wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

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 vak maatschappijleer wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

## Handelingsdelen

Het vak maatschappijleer in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	Toets "Ken jezelf"		
Moment:	In periode 1	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindterm voor dit onderdeel omvat 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:			
TO2	PO "Portfolio"		
Moment:	In periode 2	Weefactor: 3	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het portfolio bestaat uit vier opdrachten en aantekeningen behorende bij de theoretische thema's parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving en de uitwerkingen voor het spel. 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:			
TO3	Toets "Actualiteit van de week"		
Moment:	In periode 3	Weefactor: 1	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerling houdt een presentatie over de actualiteit van de week en voert daarover een discussie met medeleerlingen. De eindterm voor dit onderdeel omvat het domein A. Voor de specificatie hiervan kan de syllabus voor dit vak en <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> worden geraadpleegd.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	PO "Onderzoeksvaardigheden"		
Moment:	in periode 3	Weefactor: 2	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De eindterm voor dit onderdeel omvat 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:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: maatschappijleer

SEO-01	Gemiddelde schoolexamen vwo 4		
Moment:	N.v.t.	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in vwo 4.
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

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: natuur, leven en technologie

## Inleiding

Het vak natuur, leven en technologie bereidt leerlingen voor op het schoolexamen en het centraal examen en op het 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 digitale lesmethode NLT.

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 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	PO "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit het boekje module 1 en opdrachten tijdens de lessen. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is .....
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	Toets "Module 1"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het boekje module 1 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	PO "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit het boekje module 2 en opdrachten tijdens de lessen. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is.....
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	Toets "Module 2"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het boekje module 2 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Module 3"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit het boekje module 3 en opdrachten tijdens de lessen. 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/GYMNASIUM4

Vak: natuur, leven en technologie

TO7	PO "Module 4"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	De leerstof voor deze praktische opdracht bestaat uit het boekje module 4 en opdrachten tijdens de lessen. De uiterste inleverdatum van deze praktische opdracht is .....
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
<hr/>			
TO6	Toets "Module 3"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het boekje module 3 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
<hr/>			
TO8	Toets "Module 4"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	De leerstof voor deze toets bestaat uit het boekje module 4 en opdrachten tijdens de lessen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
<hr/>			
RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
<hr/>			
SEO-01	Jaargemiddelde vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weegfactor:	
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:			

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: g-uren

## Inleiding

Het vak gymnasium-uren omvat per leerjaar twee of drie projecten, over allerlei onderwerpen, zo gevarieerd mogelijk, waarbij leerlingen op steeds verschillende manieren aangesproken worden. De verbinding met de buitenwereld is hierbij steeds belangrijk: leerlingen gaan op pad, dichtbij of ver weg en ontmoeten mensen die hen verder kunnen helpen. Eén of twee keer per jaar wordt het in een "event", dat ze geheel zelfstandig organiseren, gepresenteerd aan ouders en belangstellenden. Leerlingen specialiseren zich in een bepaald onderwerp en zijn in staat hun medeleerlingen op boeiende wijze te informeren. De eisen die de projecten stellen aan de leerlingen worden telkens hoger.

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 gymnasium-uren 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 in vwo 4 is het gemiddelde van alle toetsen die in vwo 4 worden afgenomen. Alle toetsen die in vwo 4 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 gymnasium-uren in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

TO1	PO "De leefwereld van Asterix de Galliër"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het onderzoeken in hoeverre de stripverhalen van Asterix en Obelix historisch verantwoord zijn.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO2	PO "Astronomie, de wereld van sterren en planeten"		
Moment:	In periode 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het onderzoeken hoe het heelal in elkaar steekt.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO3	PO "Plat praote"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het onderzoek doen naar het Nederfransisch en een af te nemen enquête.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO4	PO "CSI, onderzoek naar het duistere in de mens"		
Moment:	In periode 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het onderzoeken en vergelijken van gedrag van seriemoordenaars in de geschiedenis.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
TO5	PO "Promotieproject Achterhoek"		
Moment:	In periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit het maken van een historisch promotiefilmpje over het dorp/de stad van de leerling.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: g-uren

TO6 PO "Wie ben ik"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: De leerlingen onderzoeken hun eigen familie-geschiedenis.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

TO7 PO "De Clip"  
Moment: In periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: De leerlingen maken een historische videoclip bij een historisch inhoudelijke popsong.  
Wijze van toetsing: Praktisch  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

RAP Rapport  
Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

SEO-01 Jaargemiddelde vwo 4  
Moment: Eind leerjaar 4 Weegfactor:  
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:

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

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 met minimaal een voldoende worden afgesloten. Hierbij wordt geen gebruik gemaakt van een digitale lesmethode.

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 lichamelijke opvoeding in het vwo bestaat uit een aantal onderdelen. Vier handelingsdelen die met minimaal een voldoende (V) moeten worden afgesloten. Twee van deze handelingsdelen zou je ook nog in vwo 5 kunnen afsluiten als het je in vwo 4 niet lukt om dat te doen. Alle handelingsdelen (HD) die in vwo 4 worden afgenomen staan hieronder op chronologische volgorde vermeld. Hierbij is onder andere ook vermeld om welk handelingsdeel het gaat.

## Handelingsdelen

### Toetsen

TO1A	Handelingsdeel 1A: "lesdeelname vwo 4 - 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:			
TO1B	Handelingsdeel 1B: "lesdeelname vwo 4 - 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:			
TO1C	Handelingsdeel 1C: "lesdeelname vwo 4 - 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:			
HD1	HD "Lesdeelname vwo 4"		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Gedurende het schooljaar wordt per cijferperiode een beoordeling (O-V-G) gegeven. De leerling is tijdens de lessen LO minimaal 80% aanwezig geweest en heeft zich voldoende actief ingezet
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			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.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: lichamelijke opvoeding

HD2	HD " Sportoriëntatie vwo 4"		
Moment:	In leerjaar 4	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en dient met een voldoende te worden afgesloten. De leerling heeft gedurende het schooljaar 80% van de lessen sportoriëntatie gevolgd en zich voldoende actief ingezet.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

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

---

HD3	HD "Bewegen en regelen"		
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Dit handelingsdeel wordt beoordeeld (O-V-G) en bestaat uit het helpen bij de organisatie en het verloop van één sporttoernooi op school. Aanwezigheid bij het toernooi is vereist en ook de inzet in de rol van beweegregelaar wordt beoordeeld.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

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

---

HD4	HD "Toernooideelname"		
Moment:	In leerjaar 4/5	Weegfactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	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".
Wijze van toetsing:	N.v.t.		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

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.

---

RAP	Rapport		
Moment:		Weegfactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

Alle handelingsdelen van het vak lichamelijke opvoeding in vwo 4 zijn herkansbaar.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATHENEUM/GYMNASIUM4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## Inleiding

Het vak culturele en kunstzinnige vorming bereidt leerlingen voor op het schoolexamen. Dit bestaat vooral uit praktische opdrachten betreffende de volgende kunst disciplines; beeldende vormgeving, muziek, film, architectuur, lietratuur, dans en theater. Het vak culturele en kunstzinnige vorming wordt met een schoolexamencijfer afgesloten in vwo 4.

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

## Schoolexamens

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

## Handelingsdelen

Het vak culturele en kunstzinnige vorming in vwo 4 kent geen handelingsdelen.

## Toetsen

---

TO1 PO "Kunsta autobiografie"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit praktische opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

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

---

TO3 PO "Projectweek filmverslag"

Moment: In periode 1

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke overhoring

Herkansing: Nee

Eindtermen:

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

---

TO2 PO "Kunst & Kitsch (Beeldende kunst I)"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

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

---

TO4 PO "Film & Fotografie (Beeldende kunst II)"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

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

---

TO5 PO "Literatuur en poëzie"

Moment: In periode 2

Weegfactor: 1

Tijdsduur: N.v.t.

Leerstof: Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Schriftelijke overhoring

Herkansing: Nee

Eindtermen:

De eindtermen voor dit onderdeel omvatten de domeinen A, B en 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/GYMNASIUM4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

TO7	PO "Toegepaste kunst"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
TO8	PO "Theater/Dans"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
TO9	PO "CKV presentatie/voorstelling"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
TO10	MO "CKV Mondeling"		
Moment:	In periode 3	Weefactor:	2
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		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.
Eindtermen:			
TO6	PO "Beeldende kunst III"		
Moment:	In periode 2	Weefactor:	1
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Deze praktische opdracht bestaat uit beeldende opdrachten. 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:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
RAP	Rapport		
Moment:		Weefactor:	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SEO-01	Gemiddelde schoolexamen vwo 4		
Moment:	Eind leerjaar 4	Weefactor:	
Tijdsduur:	N.v.t.	Leerstof:	Het vak culturele en kunstzinnige vorming wordt in vwo 4 afgesloten met een schoolexamencijfer.
Wijze van toetsing:	N.v.t.		Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gemiddelde van de onderdelen maal de weefactor.
Type toets:	N.v.t.		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

## Herkansing

De toetsen in vwo 4 zijn niet herkansbaar.