

# Schooljaar 2020 – 2021

## Vwo 5

In dit overzicht staan alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen die meetellen voor het schoolexamen. Het cijfer voor je schoolexamen wordt dus opgebouwd uit diverse onderdelen. Dit overzicht wordt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) genoemd. Je uiteindelijke cijfer voor je eindexamen bestaat voor 50% uit je schoolexamencijfer (SE-cijfer) en voor 50% uit je cijfer voor het Centraal Schriftelijke examen (CE-cijfer). Bovendien bevat dit document alle toetsen die meetellen voor je voortgangsdossier (overgangscijfer).

Per jaarlaag en per vak zijn te vinden:

- een overzicht van zowel de toetsen die meetellen voor het schoolexamencijfer als die voor het overgangscijfer
- op welke leerstof elke toets betrekking heeft
- in welke periode de toets wordt afgenomen
- de toetsduur
- de wijze van toetsen
- het type toets
- hoe zwaar de toets meetelt voor het schoolexamendossier of het voortgangsdossier
- of de toets herkansbaar is

Als een onderdeel meetelt voor het SE, staat dit nadrukkelijk bij de leerstof vermeld.

Voor doorstromers en instromers in de bovenbouw van het VWO geldt dat zij voor de gemiste pta's vrijstelling krijgen, tenzij de sectie aangeeft dat de gemiste toetsen een schoolexamendomein omvatten dat enkel dán getoetst wordt. De sectie maakt dan afspraken met de kandidaat over hoe, wanneer en in welke vorm de toets alsnog gemaakt wordt. Dit wordt vastgelegd in het leerlingdossier in magister.

Voor het berekenen van de eindcijfers is het van belang te weten dat een aantal vakken op de eindlijst uiteindelijk wordt samengevoegd in het combinatiecijfer. Voor VWO 6 is dit het gemiddelde van de cijfers voor maatschappijleer, levensbeschouwing, CVK en het profielwerkstuk.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het Examenreglement. Deze vind je op de website van onze school. Daarin staat alles over hoe de examens zijn geregeld, zaken waar de school zich aan moet houden en een aantal zaken waar de leerling zich aan moet houden. Zo staat er bijvoorbeeld in wat te doen bij afwezigheid tijdens de afname van een toets en wat de herkansingsmogelijkheden zijn.

In het Corona-jaar 2019-2020 zijn er bij enkele vakken toetsen niet afgenomen, verplaatst of veranderd in een andere opdracht. Ook dit is inzichtelijk gemaakt in het PTA van het vak. Door de uitzonderlijke omstandigheden mocht het PTA aangepast worden. De overheid blijft eisen dat alle inhoudelijke domeinen in je bovenbouwprogramma worden getoetst. Laten we hopen dat dit schooljaar het normale programma van toetsen, zoals in dit document staat, wel door kan gaan.

Nadere toelichting kan zo nodig worden gegeven door vakdocenten, coaches en teamleiders.

# Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: aardrijkskunde

---

### 511 Proefwerk in tweetallen H1 en H2, katern Systeem aarde

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Aarde

---

### 443 Jaargemiddelde vwo-4

Moment: Weegfactor: 4  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: I.v.m. Corona-maatregelen bestaat het gemiddelde uit  
Wijze van toetsing: minder voortgangstoetsen. Toets 442 is vervallen.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

### 521 Domein Aarde "Katern Systeem Aarde" Hoofdstuk 1 t/m 4

Moment: PART 2 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Aarde

---

### 541 Domein Nederland Leefomgeving "Katern "Wonen in Nederland" H 1 t/m 4

Moment: PART 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Leefomgeving

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: aardrijkskunde

## 542 "Eigen omgeving"

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Leefomgeving

---

## 543 "Presentaties AK in de actualiteit"

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Vaardigheden/alle

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: bedrijfseconomie

---

## 511 Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Ondernem het zelf, Marktverovering,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Circulair Ondernemen, Investeren,  
Type toets: Voortgangstoets Bedrijfseconomie@home,  
Herkansing: Nee Personeelsbeleid en Interne Organisatie  
Eindtermen:

---

## 521 Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten, Ondernem het zelf

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 Bedrijf starten, Ondernem het zelf, Marktverovering, Circulair Ondernemen, Investeren

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 541 Ondernem het zelf, Marktverovering, Circulair Ondernemen, Investeren, Bedrijfseconomie@home, Person

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 542 Jaargemiddelde vwo-5

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: biologie

---

## 511 Hoofdstukken voeding en vertering, bloedsomloop, Regeling intern milieu

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 521 Hoofdstukken bloedsomloop, regeling intern milieu, hormonen, zenuwstelsel

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 442 Weet wat je eet

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 443 Gemiddelde proefwerken 411, 421, 441

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: AANGEPAST I/M VERVALLEN TOETS 431  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 531 Diverse hoofdstukken (zie uitgebreide uitleg)

Moment: PART 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Hoofdstukken Bloedsomloop,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Voeding en vertering, regeling intern milieu,  
Type toets: SEC-toets hormonen, zenuw stelsel, w aarnemen,  
Herkansing: Ja voorplanting, cel en leven  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 532 Menskunde

Moment: Periode 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo 5**

**Vak: biologie**

<b>541</b>	<b>V5 boek + V4 boek (zie uitgebreide uitleg)</b>	
Moment:	PART 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: Kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en de mens, planten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	IS AANGEPAST IVM CORONA
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Ja	V5 boek: kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en de mens, planten
Eindtermen:	Domein A, B, C, D, E, F	V4 boek: soorten en populatie en ecologie

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

---

## 411 Dossier CKV periode 1

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein A: Kunstautobiografie en dat kan mijn kleine zusje ook.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein B: Feit en Fictie  
Type toets: SEC-toets Domein ABC: Keuzedimensie  
Herkansing: Ja Domein CD: Discipline met onderzoeksopdracht (analyse van kunstactiviteit)  
Eindtermen:

---

## 421 Dossier CKV periode 2

Moment: periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein ABC: Twee keuzedimensies in tweetallen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Domein CD: Discipline met onderzoeksopdracht (analyse van kunstactiviteit)  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 431 Dossier CKV periode 3

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Domein ABCD: Opdrachten van een keuzedimensie. Klein onderzoek binnen een discipline  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 433 HD: Filmopdracht tijdens excursie

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof: NIET DOORGEGAAN I.V.M. CORONA.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 441 Dossier CKV periode 4

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof: Domein D: Grote onderzoeksopdracht naar aanleiding van een dimensie of discipline  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:

---

## 442 Presentatie van dossier CKV

Moment: periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

## 521 Presentatie film (keuzeonderwerp) in drietallen.

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 522 Fotografie voor het Breulmuseum

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Duits

---

## 510 Leesvaardigheid en signaalwoorden

Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	In periode 1 van het schooljaar 2020-2021 wordt de vervallen toets i.v.m. corona uit periode 4 van V4 van het schooljaar 2019-2020 als nul-meting gebruikt. De toets wordt afgenomen in een 50 minutenles. Het cijfer van deze toets komt met weging 0 in magister te staan.
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A	

---

## 511 Luistervaardigheid

Moment:	Periode 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	2 x 50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Luistertoets	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein B	

---

## 512 Schrijfvaardigheid, grammatica en literatuur

Moment:	PART 1	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Digitaal Comp.	
Type toets:	Voortgangstoets Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein D, E	

---

## 521 Methodetoets en leesvaardigheid

Moment:	PART 2	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, F	

---

## 531 Leesvaardigheid en signaalwoorden

Moment:	PART 3	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

## 541 Spreek-/Gespreksvaardigheid en literatuur

Moment:	PART 4	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein C	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Duits

542

**Verzamelcijfer overhoringen**

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: economie

---

## 511 Modules 2, 3 en 6 Marktwerking en de overheid en Risico en informatie

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, G

---

## 512 Opdracht Prinsjesdag

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 521 Modules 2 en 3

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

---

## 531 Module 2, 3 en 5 Samenwerken en onderhandelen

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D, F

---

## 532 Presentatie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 533 Werkstuk actualiteit

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: economie

## 534 Experiment "Prisoners dilemma"

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 541 Modules 5 en 7 Welvaart en groei

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein F, H

---

## 542 Presentatie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 543 Jaargemiddelde vwo-5

Moment: Weegfactor:  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D, F, G, H

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Engels

## 511 Roman aanbevelen

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Roman aanbevelen: Waarin de leerling een roman van keuze aanbeveelt.
Wijze van toetsing:	Mondeling		Daarvoor moet de leerling de verhaalanalyse theorie toepassen
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein C, E		

## 512 Shortstory analyse

Moment:	PART 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Een geschreven toets waarin de leerling een shortstory analyseert aan de hand van theorie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein E		

## 521 Cito Luistertoets (VWO-niveau)

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B		

## 531 Shakespeare-dossier

Moment:	Periode 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De leerlingen onderzoeken het leven en de periode van Shakespeare.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D		In groepen worden er opdrachten gemaakt.

## 532 Life and time of Shakespeare

Moment:	PART 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	De leerlingen schrijven een brief waarin ze ook informatie geven over het leven en de periode van Shakespeare
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein D, E		

## 541 Cito Kijktoets (VWO-niveau)

Moment:	Periode 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Luistertoets		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein B		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Engels

## 542 Gedichtenanalyse Romantic and Victorian Era

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 543 Toets over een zelf samengestelde idioomcorpus van 400 woorden

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Leerlingen worden getoets over  
Wijze van toetsing: Mondeling een zelf samengestelde idioomcorpus  
Type toets: Voortgangstoets Handlingsdeel van 400 woorden  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 522 Cito Leestoets (VWO-niveau)

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Frans

---

## 511 Basistoets grammatica vwo-4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 512 Literatuur 1. Boektoets

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 513 Leesvaardigheid 1 Havo-niveau

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 521 Taaltoets 1. Grammatica en vocabulaire, schrijfvaardigheid (informele mail)

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 522 Luisteren 1. CITO kijk/ luistertoets Havo niveau

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 523 Gespreksvaardigheid

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 5 á 10 minuten Leerstof: Een gesprek in duo's met de docent van 5 à 10 min  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Frans

## 531 Taaltoets 2. Grammatica en vocabulaire, leesvaardigheid vwo-niveau

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 532 Schrijfvaardigheid 2 (formeel brief)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

---

## 541 Taaltoets 3. Grammatica en vocabulaire, leesvaardigheid vwo-niveau

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 542 Luistervaardigheid 2. Kijk/luisteren CITO vwo

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Luistertoets  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B

---

## 543 Literatuur 2. Boektoets

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 533 Leesvaardigheid 2

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Leestoets op niveau CITO WVO 6. Niveau B1 (2 sterren maximaal in de examenbundels). Met aangepaste normering  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo 5**

**Vak: Frans**

**544**

**Literatuur 3**

Moment: PART 4  
Tijdsduur: 100 minuten  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein E

Weegfactor: 1  
Leerstof: Kennistoets Literatuurgeschiedenis V5 16-21e eeuw Stof  
uit periode 1 t/m 4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: geschiedenis

---

## 511 Deel A, Deel C 1-6, Deel E 1 HC Burgers in de Lage Landen (1000-1700)

Moment: PART 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 521 Deel A, Deel C 1-8, Deel E 2 HC Verlichting

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 531 Thema D- 5 Rechtsstaat en democratie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

---

## 532 Thema Amerikaanse geschiedenis en film

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, C

---

## 541 Thema D-6 Schuld en Boete

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en cultuur

---

## 511 Grieks historiografisch proza

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 512 Proefvertaling Grieks historiografisch proza

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 522 Proefvertaling Grieks historiografisch proza

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 531 Grieks filosofisch proza of dramatische poëzie

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 532 Proefvertaling Grieks filosofisch proza of dramatische poëzie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 542 Proefvertaling Grieks filosofisch proza en/of dramatische poëzie

Moment: periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en cultuur

## 543 Combinatiecijfer woordenschat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 544 Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 423 Klassieke architectuur en haar voortleven

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 433 Bezoek aan een klassieke tragedie.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 443 Klassieke mythologie en haar voortleven

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 446 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: IS VERVALLEN I.V.M. CORONA-MAATREGELLEN  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Griekse taal en cultuur

## 521 Grieks historiografisch proza

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 523 Klassieke filosofie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 541 Grieks filosofisch proza en/of dramatische poëzie

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: informatica

---

## 511 HTML, CSS en Javascript

Moment: PART 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B

---

## 521 Informatie, Architectuur en Interactie

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B, C, E, F

---

## 531 C#

Moment: PART 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein B

---

## 541 C#

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (algemeen)

---

## 531 Kennistoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Begrippenlijst, boek, aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 541 Kennistoets romantiek en realisme

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Begrippenlijst, boek, aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 532 Vaardigheidstoets hofcultuur

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Boek + aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 542 Vaardigheidstoets hofcultuur en romantiek en realisme

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Boek en aantekeningen  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

---

## 511 Surrealisme

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 521 Maakbaar lichaam

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 531 Post WO

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 541 Kunst & Kitsch

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (drama)

---

## 511 5 W's & VERHAALSTRUCTUUR

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (sceneanalyse 2x, videoclip 2X, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B3

---

## 521 DIALOGEN

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (tekst 2x, presentatie 2x, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3

---

## 531 MONOLOGEN

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (tekst 2x, spel 2x, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3, A4

---

## 532 BEZOEK EINDEXAMENPRESENTATIES

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A4

---

## 541 VORMGEVING & SPEELSTIJLEN

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: (theorietoets 2x, presentatie 2x, reflectie 1x)  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, B3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: kunst (muziek)

---

## 511 Solvège: intervallen, maat, ritme

Moment: Periode 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Instuderen en uitvoeren van gegeven stuk  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1, B1

---

## 521 Maken van analyse gekozen stuk

Moment: Periode 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Instuderen en uitvoeren van meerstemmig vocaal stuk  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A2, A3, B1

---

## 531 Excursie beroepsorientatie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Componeren en uitvoeren eigen werk  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C, B2

---

## 541 Componeren eigen muziek bij theater, film, game, etc

Moment: Periode 4 Weegfactor: 3  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A1, A2, B2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: lichamelijke opvoeding

---

## 442 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		IVM CORONA BESTAAT HET GEMIDDELDE UIT MINDER VC-TOETSEN.
Type toets:	SEC-toets	Domeinen ABC blijven wel gedekt. Domein D komt terug in vwo 6.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C, D	

---

## 511 Eigen lesgeven

Moment:	periode 1	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Doublant mag het cijfer meenemen mits het een 5,5 of hoger is.
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein C	

---

## 521 Minitrampolineshow klas

Moment:	Periode 2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B, C	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

---

## 511 Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 512 Proefvertaling Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 522 Proefvertaling Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 531 Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 532 Proefvertaling Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

## 542 Proefvertaling Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## 543 Combinatiecijfer woordenschat

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 544 Combinatiecijfer woordenschat en/of grammatica

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 423 Klassieke architectuur en haar voortleven

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 433 Bezoek aan een klassieke tragedie.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 443 Klassieke mythologie en haar voortleven

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 446 Bezoek aan het Allard Piersonmuseum en het Paleis op de Dam.

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: IS VERVALLEN I.V.M. CORONA-MAATREGELEN.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Latijnse taal en cultuur

## 521 Latijns historiografisch of filosofisch proza

Moment: PART 2 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 523 Klassieke filosofie

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 541 Latijnse epische of lyrische poëzie

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: levensbeschouwing

---

## 411 H1: Leren hoe te leven; moraal, normen en waarden + eigen materiaal

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E en F

---

## 421 H2,3: Samen willen/moeten leven

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: persoonlijke en groeps Moraal, motivatie door geloof, deugdenethiek  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, E en F

---

## 431 H4: Keuzes in het leven (ethische stromingen)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E en F

---

## 441 Eigen materiaal levensbeschouwelijke stromingen en thema's

Moment: Periode 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D en F

---

## 511 H1 en H4

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: H1: w andere feiten, filosofische vaardigheden  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht H4: een wezen met bezieling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C en F

---

## 521 H2: Cultuur en religie, en H3: ongemakkelijke feiten

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Geloof en wetenschap  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B en D

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: levensbeschouwing

## 531 H5: Religie en kunst.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C en D

---

## 541 Eigen materiaal levensbeschouwelijke teksten

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Bezinningen rondom deze thematiek  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, E en F

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: maatschappijleer

---

## 511 Politiek betoog

Moment:	Periode 1	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Bronnen, stellingen formuleren, argumentatievaardigheden, analyse maatschappelijk probleem, Politieke standpunten
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Informatievaardigheden		

---

## 521 H1 Parlementaire democratie

Moment:	PART 2	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Democratie vs. dictatuur. Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Parlementaire democratie		

---

## 531 H2: De rechtsstaat

Moment:	PART 3	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtsstaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	De rechtsstaat		

---

## 541 H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment:	PART 4	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat geschiedenis, grondrechten, standpunten politieke partijen mbt vluchtelingen, beleid & H5: verzorgingsstaat: ontstaan van de verzorgingsstaat, sociale rechten en plichten, Sociale ongelijkheid
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuurkunde

---

## 511 H9: Sport en verkeer, H7 muziek en telecommunicatie

Moment: PART 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, C1, C2

---

## 521 H8: Elektromotor en dynamo, H5 straling en gezondheid

Moment: PART 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B2, D2, E2

---

## 531 \* H2, H3, H4, H6, H9 en H10

Moment: PART 3 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2: Sport en Verkeer  
Type toets: SEC-toets H3: Materialen  
Herkansing: Ja H4: Sport en Verkeer  
Eindtermen: Domein A, C1, C2, C3, E1 H6: Vaardigheden  
H9: Sport en Verkeer  
H10: Zonnestelsel

---

## 532 PO Praktische opdracht/practicum

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, I1, I2, I3,

---

## 541 \* H1, H8, H12, K3

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1: Elektriciteit  
Type toets: SEC-toets H8: Elektromotor en dynamo  
Herkansing: Ja H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek)  
Eindtermen: Domein A, D1, D2, E3 K3: Kern- en deeltjesprocessen \*)

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlands

---

## 512 Taalverzorging: formuleren en spellen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 521 Debatteren

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, D

---

## 522 Leesvaardigheid 1

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A

---

## 531 Gedocumenteerd schrijven op de computer

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein C

---

## 441 Leesdossier V4

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 442 Presentatie (25%) + artikel (75%)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, C, E

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: Nederlands

## 443 Leesvaardigheid

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: PTA IS GEWIJZIGD IN VOORTGANGSTOETS MM CORONA  
Wijze van toetsing: Schriftelijk MAATREGELLEN  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

## 511 Literatuur 18e en 19e eeuw

Moment: periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 541 Literatuur 20e eeuw

Moment: periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B, E

---

## 542 Leesdossier V5

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein E

---

## 543 Leesvaardigheid 2

Moment: PART 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: natuur, leven en technologie

---

## 431 NLT, de mp3-speler

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, E1, E2

---

## 441 NLT, Noordzee, een plas water

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, C1

---

## 511 Medicijnen

Moment: Periode 1 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, D1, D2

---

## 521 Rijden onder invloed

Moment: Periode 2 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2, D2, F2

---

## 531 Klimaatverandering, als het Noordpoolgebied opwarmt.

Moment: Periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2

---

## 541 Kwantumstructuur van de materie

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein B1, B2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: scheikunde

---

## 521 H10+ H12. Molecuulbouw+ H3+H6

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H10 Analyse + H12.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Molecuulbouw + H3+H6 Koolstofchemie  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 522 Practicum kwantitatieve analyse

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, D, G

---

## 531 H3 + H6, H13 + H14

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H3+H6  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H13 Kunststoffen  
Type toets: Voortgangstoets H14 Nieuw e materialen  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 532 Posterpresentatie over ontwikkeling van nieuwe materialen

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 511 H4, H5, H7, H8, H9, H11

Moment: PART 1 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: Zuren, Basen, zouten, rekenen, evenw ichten,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk duurzaamheid, redox  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Domein A, B, C, E, F

---

## 541 H3, H6, H12, H13, H14, H15 + MS

Moment: PART 4 Weegfactor: 2  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: - Koolstofchemie  
Wijze van toetsing: Schriftelijk - Molecuulbouw  
Type toets: SEC-toets - Kunststoffen  
Herkansing: Ja - Nieuw e materialen  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E - Groene chemie

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde A

---

## 511 H1: Formules herleiden, H3: Periodieke functies

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 521 H2: statistiek met ICT, H4: Toevalsvariabelen en Vaardigheden 1

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, E

---

## 531 H5: logaritmische functies, H6: Rijen en recursie, vaardigheden 1-2

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D

---

## 541 H1, H3, H4, H5, H6, H7, H8 en vaardigheden -4

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1 (formules herleiden)  
Type toets: Voortgangstoets H3 (periodieke functies)  
Herkansing: Nee H4 (toevalsvariabelen),  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E H5 (logaritmische functies),  
H6 (rijen en recursie)  
H7 Binomiale verdeling  
H8 Samengestelde functies  
Vaardigheden 1-4

---

## 432 PTA: Hoofdstuk 3 (Statistiek)

Moment: periode 3 Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof: Instructie P.O. met Microsoft Excell.  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht (De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt  
Type toets: Praktische opdracht bekend gemaakt in de studiewijzer.)  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

## 542 Gemiddeld jaarcijfer

Moment: Weegfactor: 2  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets: SEC-toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde B

---

## 511 H1, H2, H3 par 1 t/m 3 + zie leerstof

Moment: PART 1 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H1 Logaritmische functies  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H2 Functies bew erken  
Type toets: Voortgangstoets H3 Kettingregel t/m § 3  
Herkansing: Nee en behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4  
Eindtermen: Domein A, B

---

## 521 H3, H4, H5 par 1/m 3 + zie leerstof

Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: H3(kettingregel)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H4(integreren)  
Type toets: Voortgangstoets H5 par 1 t/m 3  
Herkansing: Nee behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4  
Eindtermen: Domein A, B, C

---

## 531 H1, H3, H5 + zie leerstof

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: SO over behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m  
Wijze van toetsing: Schriftelijk 4, basisvaardigheden H1(logaritmische functies),  
Type toets: Voortgangstoets H3(kettingregel), H5(cirkels)  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 532 H5, H7, + zie leerstof

Moment: PART 3 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 5 (cirkels)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 7(meetekunde, rekenen of redeneren)  
Type toets: Voortgangstoets en behandelde opdrachten van V1 t/m V4  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 541 H6, H8 en zie leerstof

Moment: PART 4 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof: H6 product- en quotiënt functies  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8 Goniometrische functies  
Type toets: Voortgangstoets behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

---

## 442 Jaargemiddelde vwo 4

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



# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo 5**

**Vak: wiskunde B**

**542**

**Gemiddelde jaarcijfer vwo-5**

Moment:

Weegfactor: 2

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde C

---

## 511 H1, H3 en vaardigheden 1

Moment:	PART 1	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (formules herleiden), hoofdstuk 3 (perspectief), vaardigheden 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C, D		

---

## 521 H2, H4 en vaardigheden 1 en 2

Moment:	PART 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 2 (statistiek met ICT) Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen) Vaardigheden 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C, E		

---

## 522 PO over perspectief

Moment:	Periode 2	Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, G		

---

## 531 H5, H6 en vaardigheden 3

Moment:	PART 3	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C, D, E, G		

---

## 541 H1, H3, H4, H5, H6, H7 en Vaardigheden 1 en 2

Moment:	PART 4	Weegfactor:	0
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1 (formules herleiden) Hoofdstuk 3 (perspectief) Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen) Hoofdstuk 5 (logaritmen) Hoofdstuk 6 (rijen en recursie) Hoofdstuk 7 (binomiale verdeling) Vaardigheden 1 en 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, B, C, D, E, G, H		

---

## 432 PO Statistiek

Moment:	periode 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

**Studie: vwo 5**

**Vak: wiskunde C**

**542 Jaargemiddelde vwo-5**

Moment:		Weegfactor: 2
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5

Vak: wiskunde D

---

## 511 Cryptografie

Moment:	PART 1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Reader Cryptografie (Monique Stienstra en Harm Bakker)
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht		De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt in de studiewijzer bekend gemaakt.
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Domein A, G		

---

## 521 Lineaire algebra toegepast

Moment:	PART 2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Reader lineaire algebra toegepast (H. van Gendt en R.A. C. Dames) aangevuld met enkele stencils
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, D, F, G		

---

## 531 Statistiek en kansrekening

Moment:	PART 3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Statistiek en kansrekening, alle doelen genoemd in de syllabus voor wiskunde D onder domein b (statistiek en kansberekening)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, B		

---

## 541 Modellen en dynamische systemen

Moment:	PART 4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof:	Reader wiskunde D: modellen en dynamische systemen (Ferdinand Verhulst) aangevuld met de rekenkundige en meetkundige rij en enkele stencils over differentiaalvergelijkingen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	SEC-toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Domein A, C, F		

---