

# 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 minder voortgangstoetsen. Toets 442 is vervallen.  
Wijze van toetsing:  
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: **Onderneem 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, Onderneem het zelf  
Moment: PART 2 Weegfactor: 0  
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

531 Bedrijf starten, Onderneem 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 Onderneem het zelf, Marktverovering, Circulair Ondernemen, Investeren, Bedrijfseconomie@home, Personeelsbeleid en Interne Organisatie  
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 N/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, waarnemen,  
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

541	V5 boek + V4 boek (zie uitgebreide uitleg)	
Moment:	PART 4	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	100 minuten	Leerstof: Kwetsbare ecosystemen, systeem aarde en de mens, planten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	IS AANGEPAST MM 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

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein A: Kunstautobiografie en dat kan mijn kleine zusje ook.  
Domein B: Feit en Fictie  
Domein ABC: Keuzedimensie  
Domein CD: Discipline met onderzoeksoopdracht (analyse van kunstactiviteit)

421 Dossier CKV periode 2

Moment: periode 2

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein ABC: Twee keuzedimensies in tweetallen  
Domein CD: Discipline met onderzoeksoopdracht (analyse van kunstactiviteit)

431 Dossier CKV periode 3

Moment: periode 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Leerstof: Domein ABCD: Opdrachten van een keuzedimensie. Klein onderzoek binnen een discipline

433 HD: Filmopdracht tijdens excursie

Moment: PART 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Leerstof: NIET DOORGEGAAN I.V.M. CORONA.

441 Dossier CKV periode 4

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Leerstof: Domein D: Grote onderzoeksoopdracht naar aanleiding van een dimensie of discipline

442 Presentatie van dossier CKV

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Leerstof:

# 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 In groepen worden er opdrachten gemaakt.  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein D

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  
een zelf samengestelde idioomcorpus  
van 400 woorden**  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel  
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 á 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 (formele 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

Weegfactor: 1

Tijdsduur:             100 minuten

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

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Type toets:            SEC-toets

Herkansing:            Ja

Eindtermen:            Domein E

---

# 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-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: 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: lichamelijke opvoeding

---

442 Jaargemiddelde vwo 4

Moment:

Weegfactor: 1

Tijdsduur:

Leerstof:

Wijze van toetsing:

MM 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:

Doublant mag het cijfer meenemen mits het een 5,5 of hoger is.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

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: wondere feiten, filosofische vaardigheden**  
**H4: een wezen met bezieling**  
Wijze van toetsing: Praktische opdracht  
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

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Informatievaardigheden

Weegfactor: 2

Leerstof: Bronnen, stellingen formuleren, argumentatievaardigheden, analyse maatschappelijk probleem, Politieke standpunten

---

521 H1 Parlementaire democratie

Moment: PART 2

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Parlementaire democratie

Weegfactor: 3

Leerstof: Democratie vs. dictatuur, Politieke structuur en besluitvorming, politieke stromingen en partijen.

---

531 H2: De rechtsstaat

Moment: PART 3

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: De rechtsstaat

Weegfactor: 2

Leerstof: Grondrechten, vrijheidsrechten en plichten, beginselen rechtsstaat.

---

541 H4: De pluriforme samenleving en H5: Verzorgingsstaat

Moment: PART 4

Tijdsduur: 50 minuten

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat

Weegfactor: 2

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



# 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: H1: Elektriciteit  
Wijze van toetsing: Schriftelijk H8: Elektromotor en dynamo  
Type toets: SEC-toets H12: Versnellen en afbuigen (VWO-6 boek)  
Herkansing: Ja K3: Kern- en deeltjesprocessen \*)  
Eindtermen: Domein A, D1, D2, E3

# 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

Weefactor: 0

Tijdsduur: 100 minuten

Leerstof: PTA IS GEWIJZIGD IN VOORTGANGSTOETS N/M CORONA  
MAATREGELEN

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Voortgangstoets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A

---

511 Literatuur 18e en 19e eeuw

Moment: periode 1

Weefactor: 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

Weefactor: 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

Weefactor: 0

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein E

---

543 Leesvaardigheid 2

Moment: PART 4

Weefactor: 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 Nieuwe 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, evenwichten,  
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 - Nieuwe 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  
Type toets: Voortgangstoets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E

H1 (formules herleiden)  
H3 (periodieke functies)  
H4 (toevalsvariabelen),  
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 bekend gemaakt in de studiewijzer.)  
Type toets: Praktische opdracht  
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 H2 Functies bewerken H3 Kettingregel t/m § 3 en behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
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) H4(integreren) H5 par 1 t/m 3 behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
Herkansing:	Nee		
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 4, basisvaardigheden H1(logaritmische functies), H3(kettingregel), H5(cirkels)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
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) Hoofdstuk 7(metkunde, rekenen of redeneren) en behandelde opdrachten van V1 t/m V4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
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 H8 Goniometrische functies behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Voortgangstoets		
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),  
Wijze van toetsing: Schriftelijk hoofdstuk 3 (perspectief),  
Type toets: Voortgangstoets vaardigheden 1  
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)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)  
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 1 en 2  
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)  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 3 (perspectief)  
Type toets: Voortgangstoets Hoofdstuk 4 (toevalsvariabelen)  
Herkansing: Nee Hoofdstuk 5 (logaritmen)  
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, G, H Hoofdstuk 6 (rijen en recursie)  
Hoofdstuk 7 (binomiale verdeling)  
Vaardigheden 1 en 2

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

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, G

Weegfactor: 1

Leerstof: **Reader Cryptografie (Monique Stienstra en Harm Bakker)**  
De exacte inleverdatum van de praktische opdracht wordt in de studiewijzer bekend gemaakt.

---

521 Lineaire algebra toegepast

Moment: PART 2

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, D, F, G

Weegfactor: 1

Leerstof: **Reader lineaire algebra toegepast (H. van Gendt en R.A. C. Dames)** aangevuld met enkele stencils

---

531 Statistiek en kansrekening

Moment: PART 3

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, B

Weegfactor: 1

Leerstof: **Statistiek en kansrekening, alle doelen genoemd in de syllabus voor wiskunde D onder domein b (statistiek en kansberekening)**

---

541 Modellen en dynamische systemen

Moment: PART 4

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein A, C, F

Weegfactor: 1

Leerstof: **Reader wiskunde D: modellen en dynamische systemen (Ferdinand Verhulst)** aangevuld met de rekenkundige en meetkundige rij en enkele stencils over differentiaalvergelijkingen