

Schooljaar 2020 – 2021

Vwo 4

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 schoolexametoetsen 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, CKV en het profielwerkstuk.

Alle regelingen voor het schoolexamen en het eindexamen zijn verder te vinden in het Examenreglement. Dit 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.

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 4

Vak: aardrijkskunde

411 Project Klimaatvraagstukken
Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Aarde

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

431 Proefwerk "Arm en Rijk" in tweetallen
Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Wereld

441 Proefwerk "Zuid-Amertika, SE-stof" (H4 en H5)
Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein Gebieden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: aardrijkskunde

443 Jaargemiddelde vwo-4

Moment: Weegfactor: 4

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: bedrijfseconomie

411 Lesbrief Financiële zelfredzaamheid hoofdstuk 1 t/m 8

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

412 Lesbrief Financiële zelfredzaamheid hoofdstuk 1 t/m 4

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

421 Lesbrief Bedrijf starten hoofdstuk 1 t/m 6

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domeinen A, B en F

422 Lesbrief Bedrijf starten hoofdstuk 1 t/m 3

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

431 Lesbrief Bedrijf starten hfst 1 t/m 8, lesbrief Investeren Hfst 1 en 2

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

302 Lesbrief Het rekenwonder, Financiële zelfredzaamheid, Bedrijf starten

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: biologie

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, 431, 441

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

411 Dossier CKV periode 1

Moment: periode 1

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B

Weegfactor: 1

Leerstof:

On stage Creatieve opdrachten,
Analyse CA- discipline, dimensie

421 Dossier CKV periode 2

Moment: periode 2

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

Weegfactor: 1

Leerstof:

De 4 O's. Analyse CA - Dimensie, discipline, maak
opdracht

431 Dossier CKV periode 3

Moment: periode 3

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

Weegfactor: 2

Leerstof:

Final count down. Analyse CA , Duo werk discipline,
Dimensie bronnen onderzoek

441 Dossier CKV periode 4

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein D

Weegfactor: 1

Leerstof:

Onderzoek, artistiek + veldonderzoek
van dimensie en discipline

442 Presentatie van dossier CKV

Moment: periode 4

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, B, C, D

Weegfactor: 2

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Engels

411 Spontaneous speaking on novel and current affairs/media

Moment: Periode 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 25 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Mondeling
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein C

412 Cito Leestoets (havo en vwo niveau)

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

421 Cito audio luistertoets (havo-niveau)

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

422 Een klasdebat over actuele onderwerpen (in viertallen)

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

431 Schrijfpdracht

Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Een schrijfpdracht in het Engels over
Type toets: Voortgangstoets Utopia's en dystopia's and 'This Perfect Day'
Herkansing: Nee Toegestane hulpmiddelen: Papieren woordenboek. Geen
Eindtermen: Domein D, E internet

441 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 4

Vak: Engels

442 Cito leestoets (vwo-niveau)
Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Frans

431 Schrijfvaardigheid

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

432 Kennistoets 3. Grammaire/vocabulaire/leesvaardigheid

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

433 Leesvaardigheid

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

441 Literatuur 2; analyse van een literair werk

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

442 Kennistoets 4. Grammaire/vocabulaire/leesvaardigheid

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

443 Leesvaardigheid 2

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: geschiedenis

411 Deel C Oriëntatiekennis

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

421 Deel A, thema D-4 Monumenten en herdenken

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

431 Deel B Wat is geschiedenis

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

432 Thema Deel D-2 Energietransities

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A en C

441 Deel E-3 HC China

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

442 Project China (i.s.m. Aardrijkskunde en Economie)

Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Griekse taal en cultuur

411 Griekse grammatica, inclusief culturele achtergronden

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

412 Proefvertaling op basis van grammatica als getoetst bij 411

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

421 Griekse grammatica, inclusief culturele achtergronden

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

422 Proefvertaling op basis van grammatica als getoetst bij 421

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

431 Griekse grammatica, inclusief culturele achtergronden

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

432 Proefvertaling op basis van grammatica als getoetst bij 431

Moment: periode 3 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 4

Vak: Griekse taal en cultuur

441 Griekse grammatica, inclusief culturele achtergronden

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

442 Proefvertaling op basis van grammatica als getoetst bij 441

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

444 Combinatietoets woordenschat

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

445 Combinatietoets 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Griekse taal en cultuur

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:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: informatica

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

421 Programmeren met scratch
Moment: Periode 2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B, C, E, F

431 HTML, CSS, Usability
Moment: Periode 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein F

441 Javascript
Moment: PART 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Digitaal Comp.
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: Domein D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: kunst (beeldende vormgeving)

411 Surrealisme

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

421 Maakbaar lichaam

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

431 Post WO2

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

441 Kunst & Kitsch

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: kunst (drama)

411 5 W's & VERHAALSTRUCTUUR

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

421 DIALOGEN

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

431 SPEELSTIJLEN

Moment: pERIODE 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: (presentatie 2x, theorietoets 2x, reflectie 1x)
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A1, A2, A3

441 VORMGEVING & LOCATIE THEATER

Moment: Periode 4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: (vormgeving 2x, spel 2x, reflectie 1x)
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein B1, B2, B3, B4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

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

Inh Inhalen t/m periode 3
Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets inhalen
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

441 Keuze uit doelspel
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

442 Jaargemiddelde vwo 4
Moment: Weegfactor: 1
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: SEC-toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Latijnse taal en cultuur

411 Latijnse epigrafie

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

412 Proefvertaling Latijnse epigrafie

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

421 Latijnse epische poëzie

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

422 Proefvertaling Latijnse epische poëzie

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

431 Latijnse epische en lyrische poëzie

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

432 Proefvertaling Latijnse epische en lyrische poëzie

Moment: Periode 3 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 4

Vak: Latijnse taal en cultuur

441 Latijnse dramatische poëzie
Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B

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

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

445 Combinatietoets 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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Latijnse taal en cultuur

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:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: natuurkunde

411 H1: Elektriciteit H3: Materialen §1 en §2 H6 §1: Rekenvaardigheden.

Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, D1, E1

421 H2: Sport en verkeer

Moment: PART 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C1

431 H2: Sport en verkeer H3: Materialen H4: Sport en verkeer H6: Vaardigheden §1 t/m 3

Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C1, E1

432 Practicum

Moment: Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, I1, I2, I3

441 H5: Straling en gezondheid H7: Muziek en telecommunicatie (VWO-5 boek)

Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B1, B2, E2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: Nederlands

443 Leesvaardigheid

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

441 Leesdossier

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

442 Literatuur Middeleeuwen (creatieve schrijfo opdracht 75%) en Renaissance (Presentatie 25%)

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: scheikunde

411 H1 Scheiden en reageren + H2. Bouwstenen

Moment: PART1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A en B

421 H4 zouten en zoutoplossingen H5. Reactie van zouten

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

422 Gehaltebepaling/zouten

Moment: PART 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 150 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, C, D en E

423 SO chemisch rekenen

Moment: Periode 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A en C

431 H3 Moleculaire stoffen (-3.5) en H6 Koolstofchemie

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

432 Poster presentie koolstofchemie

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: scheikunde

441 H4, H5, 3.5 + H7. Duurzaamheid
Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, E en F

442 Practicum schrift
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktische opdracht
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, E en F

443 Gemiddelde SO'tjes
Moment: Periode 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D en E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: wiskunde A

411	H1 + H2 en Vaardigheden 1 + 2	
Moment:	PART 1	Weefactor: 0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H1 (Systematisch tellen) H2 (Verbanden) en Vaardigheden 1-2
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B en C	

421	H4 + H5 en Vaardigheden 2 en 3	
Moment:	PART 2	Weefactor: 0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H4 (Machtsfuncties) H5 (Exponentiële functies) Vaardigheden 2-3
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, B en C	

431	H7 (Kansen), H8C (Vorm en ruimte)	
Moment:	PART 3	Weefactor: 0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H7 (Kansen), H8C (Vorm en ruimte)
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, E, F	

441	H6, H8A, vaardigheden 1t/m4, herh. analyse, toepassen differentieren	
Moment:	PART 4	Weefactor: 0
Tijdsduur:	50 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	H6 (Veranderingen) H8A (De afgeleide) Vaardigheden 1 t/m 4 + herhaling analyse toepassen differentieren
Type toets:	Voortgangstoets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, D	

432	PO Hoofdstuk 3 (Statistiek)	
Moment:	Periode 3	Weefactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	SEC-toets	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Domein A, E	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: wiskunde B

411 H1, H2, Systematisch tellen en zie leerstof

Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H1(vergelijkingen)
Type toets: Voortgangstoets H2(funcities en grafieken)
Herkansing: Nee systematisch tellen
Eindtermen: Domein A, B, F Behandelde opdrachten vaardigheden 1 t/m 4

421 H3, H4 en zie leerstof

Moment: PART 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H3(machtsfuncities)
Type toets: Voortgangstoets H4(exponentiële funcities)
Herkansing: Nee behandelde opdrachten van V1 t/m V4
Eindtermen: Domein A, B

431 SO (zie uitgebreide uitleg)

Moment: Periode 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk SO over kansrekening en behandelde
Type toets: Voortgangstoets opdrachten vaardigheden 1 t/m 4 en
Herkansing: Nee basisvaardigheden H5.
Eindtermen: Domein A, B, C, D, E, F Toets van 40 minuten reguliere tijd
(+8 minuten tijdverlengers).

432 H5 Lijnen, H6 Afgeleide funcities

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

441 H7, H8 + behandelde opdrachten

Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 100 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk H7(periodieke funcities)
Type toets: Voortgangstoets H8(vectoren)
Herkansing: Nee behandelde opdrachten van vaardigheden 1 t/m 4
Eindtermen: Domein A, D, E

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: wiskunde C

411 H1 + H2 en Vaardigheden 1 en 2

Moment: PART 1 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 1 (systematisch tellen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 2 (verbanden)
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 1 en 2
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B en C

421 H4 + H5 en Vaardigheden 2 en 3

Moment: PART 2 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 4 (machtsfuncties)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 5 (exponentiële functies)
Type toets: Voortgangstoets Vaardigheden 2 en 3
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B en C

431 H7 en H8C

Moment: PART 3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 7 (kansen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk Hoofdstuk 8C (vorm en ruimte)
Type toets: Voortgangstoets
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, E, G

442 H6, vaardigheden 1, 2, 3 en 4, boekje rekenen, systematisch tellen

Moment: PART 4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 50 minuten Leerstof: Hoofdstuk 6 (veranderingen)
Wijze van toetsing: Schriftelijk vaardigheden 1, 2, 3 en 4
Type toets: Voortgangstoets boekje rekenen, systematisch tellen
Herkansing: Nee
Eindtermen: Domein A, B, C, D

432 PO statistiek (Hoofdstuk 3)

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 4

Vak: wiskunde D

411 Cryptografie

Moment: periode 1

Tijdsduur:

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein A, G

Weefactor: 1

Leerstof:

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

421 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

Weefactor: 1

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

431 Meetkunde 1

Moment: PART 3

Tijdsduur: 100 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: Domein D1

Weefactor: 1

Leerstof: Analytische en synthetische methoden en redeneringen
toepassen op meetkundige probleemsituaties
en daarmee eigenschappen bewijzen

441 Keuzeonderwerp

Moment: Periode 4

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Praktische opdracht

Type toets: SEC-toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: Domein F

Weefactor: 1

Leerstof: Leerlingen kiezen een onderwerp dat aansluit
bij de wijze waarop wiskunde
wordt gebruikt in het hoger onderwijs,
of in de praktijk