

Programma van toetsing en afsluiting 2024-2025

VWO 5

O.S.G. Willem Blaeu

Beste leerling uit Vwo 5.

Het eerste jaar van de bovenbouw is inmiddels afgerond, je bent net begonnen aan Vwo 5.. Dit jaar ga je starten met je profielwerkstuk en sluit je ckv af. Het is daarom een spannend jaar waarin hard gewerkt zal moeten worden met, naar ik hoop, een kansrijke overgang naar het volgende jaar.

Dit jaar vraagt vanwege de schoolexamens wat meer voorbereiding en planning. Daarom vind je hier veel informatie die betrekking heeft op dit jaar. Je vindt in dit document de beschrijving van wat je moet kennen en kunnen per vak. In het per 1 oktober gepubliceerde examenreglement kun je lezen wat jouw rechten en plichten zijn, dus alles met betrekking tot de gang van zaken gedurende het hele schooljaar.

Je hebt dat o.a. nodig als naslagwerk bij ziekte of absentie, of andere ongeplande zaken. Lees het daarom goed door. Het volledige examenreglement is te vinden op de website van het Willem Blaeu.

Ik vertrouw erop dat je weet hoe je jouw kwaliteiten moet benutten en weet wanneer je een steuntje in de rug moet vragen. Daarvoor kun je natuurlijk rekenen op de hulp van de docenten of je mentor. Zij zullen je zo goed mogelijk begeleiden. Ondanks alle begeleiding ben jij uiteindelijk degene die het studeren moet organiseren en die op het examen de prestatie moet leveren.

Ik ga ervan uit dat een jaar hard werken beloond zal worden met mooie schoolexamencijfers.

Ik wens jullie heel veel succes!

Marcel Latenstein,

Examensecretaris Havo/VWO

1 DE INRICHTING VAN HET EINDEEXAMEN

Het eindexamen bestaat uit: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Alle vakken hebben een schoolexamen.

Voor een aantal vakken is er geen centraal examen. Uit onderstaand overzicht blijkt hoe het voor elk vak geregeld is. Niet elk vak wordt beoordeeld met een cijfer. Bij het vak lichamelijke opvoeding (lo) moet de kandidaat om te slagen de kwalificatie voldoende (V) of goed (G) behalen. Het examen voor het vak maatschappijleer wordt in vwo 4 of havo 4 afgerond. In vwo 5 wordt het vak ckv afgesloten, voor de havo gebeurt dit in havo 4. Voor havo en vwo maken de vakken ckv, maatschappijleer en het profielwerkstuk deel uit van het combinatiecijfer. Voor gymnasium gaat het alleen om het pws en het vak maatschappijleer.

| Vak | Eindexamen | Beoordeling |
|--------------------------|------------|----------------|
| Aardrijkskunde | SE+CE | cijfer |
| Bedrijfseconomie | SE+CE | cijfer |
| Biologie | SE+CE | cijfer |
| BSM | SE | cijfer |
| Ckv | SE | cijfer |
| Duits | SE+CE | cijfer |
| Economie | SE+CE | cijfer |
| Engels | SE+CE | cijfer |
| Frans | SE+CE | cijfer |
| Geschiedenis | SE+CE | cijfer |
| Griekse taal en cultuur | SE+CE | cijfer |
| Latijnse taal en cultuur | SE+CE | cijfer |
| Lichamelijke opvoeding | SE | voldoende/goed |
| Maatschappijleer | SE | cijfer |
| Natuurkunde | SE+CE | cijfer |
| Nederlands | SE+CE | cijfer |
| Scheikunde | SE+CE | cijfer |
| Wiskunde A | SE+CE | cijfer |
| Wiskunde B | SE+CE | cijfer |
| Wiskunde C | SE+CE | cijfer |
| Wiskunde D | SE | cijfer |
| Profielwerkstuk | SE | cijfer |

Onderdelen van het examendossier: SE en CE

In de pta's die in dit document staan is per onderdeel van het examendossier aangegeven of het deel uitmaakt van het schoolexamen (SE) of van het centraal examen (CE).

1.1 HET SCHOOLEXAMEN

De school stelt zelf de opgaven en opdrachten voor het schoolexamen vast en de examinerator beoordeelt het werk van zijn leerlingen naar eigen inzicht. De verrichtingen van de kandidaten worden vastgelegd in Magister. Bij het ontbreken van cijfers in het examendossier kan de kandidaat niet deelnemen aan het CE. Bij schriftelijke schoolexamens wordt de kandidaat geacht minimaal vijf minuten voor aanvang van een toets aanwezig te zijn.

Herkansingen worden op dezelfde wijze (duur, vorm, weging) afgenomen als de oorspronkelijke toets zoals vermeld in het PTA, tenzij het PTA anders aangeeft.

Toetsvormen

We onderscheiden bij het schoolexamen drie toetsvormen:

- schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen (T)
- mondelinge toetsen (M)
- praktische opdrachten (PO)

Praktische opdrachten

De praktische opdracht is een opdracht die bedoeld is om vaardigheden te beoordelen. Daarbij valt te denken aan: practicum, onderzoeksopdracht, literatuurstudie, opdracht waarbij ICT functioneel gebruikt wordt, omgaan met informatie ten behoeve van meningsvorming, ontwerpopdracht, etc. De kandidaat zal zijn resultaten moeten presenteren.

Mogelijke presentatievormen zijn:

- een verslag
- een essay of artikel
- mondelinge voordracht
- een reeks stellingen met onderbouwing
- een poster
- of PowerPointpresentatie (of presentatie met andere media) met toelichting
- een product van een ontwerpopdracht met de bijbehorende documentatie

De periode waarin de praktische opdracht wordt afgenomen staat vermeld in het PTA. De beoordelingscriteria en de inleverdatum zijn bij aanvang van de praktische opdracht bekend en worden samen met de opdracht op de ELO gepubliceerd. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer afgerond op één decimaal. Indien de kandidaat de uiterste inleverdatum overschrijdt zonder geoorloofde reden dan heeft dat invloed op de beoordeling. Zie hiervoor het examenreglement, artikel 4.1.9. Er kan geen cijfer worden gegeven voor een praktische opdracht die niet is ingeleverd.

Bij het ontbreken schoolexamencijfers in Magister, waaronder PO-cijfers, kan de kandidaat niet deelnemen aan het CE.

Het profielwerkstuk (pws) en het combinatiecijfer

Het schoolexamen omvat ook het profielwerkstuk. Dit werkstuk wordt geschreven in het examenjaar. Het profielwerkstuk heeft betrekking op tenminste één groot vak (studielast minstens 400 uur) uit het pakket van de kandidaat. Het profielwerkstuk wordt opgestart in het voorexamenjaar en afgerond in de eerste helft van het examenjaar. Informatie over het pws is te vinden op de ELO. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dat cijfer is onderdeel van het combinatiecijfer samen met ckv en maatschappijleer (voor gymnasium alleen pws en maatschappijleer). Het pws en het combinatiecijfer maken deel uit van het schoolexamen. Het is niet toegestaan om een cijfer lager dan 4 (afgerond) te halen voor een onderdeel van het combinatiecijfer.

2 HET EXAMENREGLEMENT

Op dit PTA is het examenreglement van toepassing. Hierin is o.a. informatie te vinden m.b.t. de uitslagbepaling, herkansingen en herexamens, het centraal examen, maatregelen bij te laat komen en onregelmatigheden, procedures voor verzoeken of klachten m.b.t. schoolexamens of eindexamens. Examenkandidaten dienen op de hoogte te zijn van de inhoud van het examenreglement.

Het examenreglement is leidend en is te vinden op de website van het Willem Blaeu. In gevallen waarin het examenreglement niet voorziet, beslist de rector. Indien het examenreglement en / of de programma's van toetsing en afsluiting strijdig zijn met het eindexamenbesluit, dan geldt het eindexamenbesluit.

De rector is bevoegd zo nodig wijzigingen aan te brengen in het examenreglement en / of de programma's van toetsing en afsluiting.

3 PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING, DATA

3.1 DATA VAN HET SCHOOLEXAMEN

| | |
|-------------|----------------------------------|
| Periode 1 | van 02.09.24 tot en met 19.11.24 |
| Toetsweek 1 | van 06.11.24 tot en met 12.11.24 |
| Periode 2 | van 25.11.24 tot en met 07.02.25 |
| Toetsweek 2 | van 17.01.25 tot en met 23.01.25 |
| Periode 3 | van 10.02.25 tot en met 18.04.25 |
| Toetsweek 3 | van 17.03.25 tot en met 24.03.25 |
| Periode 4 | van 21.04.25 tot en met 04.07.25 |
| Toetsweek 4 | van 19.06.25 tot en met 25.06.25 |

Om te voorkomen dat een kandidaat op één dag examen moet afleggen in meer dan twee onderdelen van het schoolexamen, kan het nodig zijn om een toetsweek met 1 dag te verlengen.

Studie: VWO 5

Vak: aardrijkskunde

Methode & uitgever: De Geo, Thieme Meulenhoff

Schoolexamens

Methode & uitgever: De Geo, Thieme Meulenhoff

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|--------------------------------------|------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 441 | Arm en Rijk TH: Bosatlas 55e druk | A1, B2 | T | S | TW3 | 5 | 100 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 442 | Klimaten TH: Bosatlas 55e druk | A1, C2 | T | S | TW4 | 5 | 100 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 541 | PO Leefomgeving - regionaal nieuws. | E2,A1,A2 | PO | S | P3 | 15 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toetsopdracht

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: De Verbeelding/Kunst uit het vuistje

Participatie en presentie zijn onderdeel van de beoordeling. Indien dit onderdeel onvoldoende is, dient een vervangende opdracht na TW4 gemaakt te worden.

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type | vorm | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|--|------------|------|------|--------|--------|------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 541 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P1 | 25 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 542 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P2 | 25 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 543 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten Inleveren zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P3 | 25 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 544 | 1 culturele activiteit + verslag + opdrachten + presentatie Inleveren zie ELO. Opdrachten zie ELO. | A,B,C,D | PO | P | P4 | 25 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
 PO = praktische opdracht
 T = toetsopdracht

Vorm: S = schriftelijk
 M = mondeling
 D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
 P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
 n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Synopsis, Gnoothi sauton - Plato over de menselijke natuur, Plato CE 2024, Vrijheid en gelijkheid (EISMA)

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type vorm | | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|--|------------|-----------|----|--------|--------|------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 441 | 4 OCT NT Loukianos, Hellenisme, proefvertaling. Zie ELO. TH: WL Pallas | A,B,C | T | S | TW4 | 5 | 100 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 541 | Antigone, ca.6 OCT teksten in vertaling, cultuurhistorie. TH: WB | A,B | T | S | TW1 | 10 | 100 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 542 | Antigone, ca.7 OCT teksten in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV=2:1 TH: WB | A,B | T | S | TW2 | 10 | 150 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 543 | Antigone, ca.7 OCT teksten in vertaling, cultuurhistorie. Proefvertaling. Weging OV-PV 2:1 TH: WB | A,B,C | T | S | TW3 | 10 | 150 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 544 | Verwerking voortleven Antigone en sterke vrouwen | A2,B,C,E | PO | SM | P3 | 5 | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 545 | Thema democratie, 6 OCT Pseudo-Xenophon, Aristophanes & proefvertaling Aristophanes. Weging OV-PV 2:1 TH: WB | A,B,C | T | S | TW4 | 10 | 150 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

| | | |
|--------------------------|------------------|--|
| Type: | Vorm: | Moment: |
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Thema's maatschappijleer, Essener

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type vorm | | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|---|------------|-----------|---|--------|--------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 441 | Verzorgingsstaat + Pluriforme samenleving | A,D,E | T | S | TW3 | 50 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 442 | Parlementaire democratie + Rechtsstaat Voor dit vak is een speciale herkansingsregeling van kracht. Zie examenreglement. | A,B,C | T | S | TW4 | 50 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

| | | |
|--------------------------|------------------|--|
| Type: | Vorm: | Moment: |
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Thema's maatschappijleer, Essener

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type vorm | | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|---|------------|-----------|---|--------|--------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 441 | Welfare state + Pluralist Society | A,D,E | T | S | TW3 | 50 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 442 | Parlementaire democratie + Rechtsstaat Voor dit vak is een speciale herkansingsregeling van kracht. Zie examenreglement. | A,B,C | T | S | TW4 | 50 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

| | | |
|--------------------------|------------------|--|
| Type: | Vorm: | Moment: |
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Schoolexamens

Methode & uitgever: Getal en Ruimte D1, D2, D3, D4 en syllabi per onderwerp

Voor wiskunde D geldt een aparte herkansregeling, zie hiervoor het reglement dat bij het vak hoort.

De leerling kan ook gebruik maken van de herkansing wiskunde D als hij al heeft deelgenomen aan een herkansing voor een ander vak.

Toetsen

| SE | omschrijving | eindtermen | type vorm | | moment | weging | duur | herkansing | SE-stof | CE-stof | schooleigen programma |
|-----|---|------------|-----------|---|--------|--------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 541 | Ruimtemeetkunde TH: GR examenstand | A,D3 | T | S | P1 | 10 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 542 | Kansrekenen en hypothesetoetsen TH: GR examenstand | A,B | T | S | P2 | 10 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 543 | Meetkunde met coördinaten TH: GR examenstand | A,D1,2 | T | S | P3 | 10 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 544 | Lineaire Algebra 2 TH: GR examenstand | A,D1,4 | T | S | P3 | 10 | 100 | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 545 | Complexe getallen 2 TH: GR examenstand | A,E | T | S | P4 | 10 | 100 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Toelichting:

| | | |
|--------------------------|------------------|--|
| Type: | Vorm: | Moment: |
| HD = handelingsdeel | S = schriftelijk | SE = wordt afgenomen tijdens SE-week |
| PO = praktische opdracht | M = mondeling | P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment |
| T = toetsopdracht | D = divers | n.n.b. = nog niet bekend |

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages.

De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansing is aangevinkt dan is de toets herkansbaar. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.