

Examenboekje voor leerlingen

Informatie over het centraal examen

2024



Inhoud

Inleiding.....	4
Waar kun je informatie terugvinden?	4
Contact	4
Belangrijke data.....	5
Examens eerste tijdvak (CE1)	6
Examens tweede tijdvak (CE2)	7
Leerlingen met extra faciliteiten	7
Lijst van toegestane hulpmiddelen 2024	8
Regels tijdens de examenzittingen	9
Gang van zaken na het examen	11
Uitslagbepaling.....	12
MAVO	12
HAVO	13
VWO.....	13
Judicium cum laude	14
Examinatoren	15

Inleiding

Er komt veel af op leerlingen die dit jaar eindexamen doen. In dit boekje proberen we alles op een rijtje te zetten wat met de examens te maken heeft.

Waar kun je informatie terugvinden?

Een digitale versie van dit boekje kun je terugvinden op de examenpagina van de website van het KGC (kijk bij “praktisch” → “leerlingen” → “examens”). Hier is ook het examenreglement van school te vinden. Daarnaast is mijneindexamen.nl een handige website. Hier kun je je persoonlijke examenrooster samenstellen. Ook staan er bij elk vak links naar oude examens en kun je de slaag-zak regeling nog eens nalezen. Op examenblad.nl wordt na afloop van elk examen het correctievoorschrift (antwoordmodel) gepubliceerd.

Contact

Bij vragen over de afwikkeling van de schoolexamens kun je contact opnemen met de examencommissie door een mail te sturen naar: examencommissie@kgcnijmegen.nl.

Bij vragen over de organisatie van en de gang van zaken bij de centrale examens kun je contact opnemen met de examensecretaris, T. Bernsen (t.bernsen@kgcnijmegen.nl)

De examencommissie,

april 2024

Belangrijke data

15 april	Deadline SE-cijfers; alle SE-cijfers voor de examenvakken moeten door de docenten zijn aangeleverd.
18 en 19 april	Laatste voorlichting over de examens en bekendmaking definitieve SE-cijfers
14 mei t/m 28 mei	Centrale Examens 1 ^e tijdvak (CE1)
12 juni	Uitslag CE1, afhalen voorlopige cijferlijst, inschrijving herexamens
18 juni t/m 25 juni	Centraal Examen 2 ^e tijdvak (CE2, herexamens)
28 juni	Eindgala
2 juli	Uitslag CE2, afsluiting schooljaar en inleveren boeken
2, 3 en 4 juli	Uitreiking eindgetuigschriften, diploma's en cijferlijsten

Examens eerste tijdvak (CE1)

In onderstaand overzicht vind je het rooster voor de examens in tijdvak 1. Op mijneindexamen.nl kun je de vakken selecteren waarin je examen doet, om zo een gepersonaliseerd rooster te krijgen. Veel van de examenzittingen zullen plaatsvinden in de mediatheek en gymzaal, maar ook andere lokalen kunnen gebruikt worden. Jouw persoonlijke zaalindeling ontvang je uiterlijk aan het begin van de meivakantie per mail.

	MAVO	HAVO	VWO
Dinsdag 14 mei	13.30-15.30 Engels	13.30-16.30 Wiskunde A en B	13.30-16.30 Biologie
Woensdag 15 mei	09.00-11.00 Duits 13.30-15.30 Biologie	09.00-11.30 Duits 13.30-16.30 Economie	09.00-12.00 Kunst algemeen 13.30-16.30 Nederlands
Donderdag 16 mei	13.30-15.30 Nederlands	09.00-12.00 Geschiedenis 13.30-16.30 Scheikunde	13.30-16.30 Natuurkunde
Vrijdag 17 mei	13.30-15.30 Nask1	13.30-16.30 Nederlands	09.00-11.30 Duits 13.30-16.30 Aardrijkskunde
Dinsdag 21 mei	09.00-11.00 Beeldende vorming 13.30-15.30 Economie	13.30-16.00 Engels	09.00-12.00 Geschiedenis 13.30-16.30 Scheikunde
Woensdag 22 mei		09.00-12.00 Kunst algemeen 13.30-16.00 Frans	
Donderdag 23 mei	13.30-15.30 Wiskunde	13.30-16.30 Aardrijkskunde	13.30-16.30 Wiskunde A, B en C
Vrijdag 24 mei		13.30-16.30 Natuurkunde	13.30-16.30 Economie
Maandag 27 mei			13.30-16.00 Engels
Dinsdag 28 mei		13.30-16.30 Biologie	13.30-16.00 Frans

Examens tweede tijdvak (CE2)

De examens in het tweede tijdvak (CE2) zijn bestemd voor inhalers en herkansers. Alle examenkandidaten hebben het recht om voor één vak aan het CE2 deel te nemen, ook als de kandidaat al geslaagd is. Hierbij geldt dat het hoogst behaalde cijfer telt. Deze examens vinden plaats van dinsdag 18 juni tot en met dinsdag 25 juni. Het exacte rooster is te vinden op mijneindexamen.nl.

Kandidaten die in het eerste tijdvak, naar het oordeel van de rector, met geldige redenen één of meer zittingen hebben gemist, kunnen tijdens het tweede tijdvak deze examens alsnog afleggen. De kandidaat behoudt in dit geval het recht op één herexamen. Dit herexamen moet mogelijk in tijdvak 3 (in augustus) worden afgelegd.

Alle kandidaten die willen deelnemen aan het CE2 moeten zich bij de examencommissie inschrijven op woensdag 12 juni, bij het uitreiken van de voorlopige cijferlijsten. Daarna is inschrijven niet meer mogelijk en vervalt het recht op een herexamen.

Leerlingen met extra faciliteiten

Er zijn leerlingen die tijdens het CE, net als bij de schoolexamens, recht hebben op ondersteunende faciliteiten. Mogelijke ondersteunende faciliteiten zijn bijvoorbeeld extra tijd (30 minuten per examen), verklanking van de tekst door een Daisyspeler, of het uitwerken van teksten met een tekstverwerkingsprogramma. Bij het persoonlijke examenrooster, dat de leerlingen per mail krijgen toegestuurd, zal ook vermeld staan welke extra faciliteiten zij mogen gebruiken.

Lijst van toegestane hulpmiddelen 2024

Basispakket (mavo/havo/vwo)	schrijfmaterialen tekenpotlood en gum liniaal en/of geodriehoek passer nietmachine (niet-grafische) rekenmachine
Alle schriftelijke examens (mavo/havo/vwo)	woordenboek Nederlands (ééndelig)
Engels (mavo/havo/vwo)	woordenboek E-N (en N-E) en woordenboek E-E
Duits (mavo/havo/vwo)	woordenboek D-N (en N-D)
Frans (havo/vwo)	woordenboek F-N (en N-F)
Wiskunde A, B en C (havo/vwo)	goedgekeurd model grafische rekenmachine (zie hieronder)
Nask 1 (mavo)	Binas vmbo-kgt 2 ^e editie (verzorgd door school)
Natuurkunde (havo/vwo)	Binas 6 ^e editie (verzorgd door school)
Scheikunde (havo/vwo)	Binas 6 ^e editie (verzorgd door school)
Biologie (alleen havo/vwo)	Binas 6 ^e editie (verzorgd door school)

- Woordenboek(del)en vanuit het Nederlands naar de vreemde taal is bij examens zonder schrijfvaardigheid niet erg zinvol, maar ook niet verboden.
- Op de site www.examenblad.nl zijn de merken en types grafische rekenmachines te vinden die zijn goedgekeurd voor 2024.
- Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van een rekenmachine van een andere kandidaat. Ook mag een kandidaat niet tegelijkertijd de beschikking hebben over twee (grafische) rekenmachines.
- Tijdens de centrale examens wiskunde A, B en C dient het geheugen van de grafische rekenmachine te zijn geblokkeerd door een examenstand.

Regels tijdens de examenzittingen

1. Je moet een kwartier voor aanvang van elke zitting bij de examenzaal aanwezig zijn (zie jouw persoonlijke rooster dat je per mail ontvangt). Er wordt gecontroleerd of iedereen aanwezig is. Laatkomers mogen tot een half uur na de officiële aanvang van de examenzitting tot de zaal worden toegelaten, maar leveren het werk gewoon op het aangegeven eindtijdstip in. Kom je meer dan een half uur te laat, dan mag je niet meer worden toegelaten.
2. Onverhoopte afwezigheid wegens ziekte of persoonlijke omstandigheden moet voor aanvang van de examenzitting per telefoon worden meegedeeld (dhr. Bernsen, 06-16842723). Voor aanvang van de zitting moet afgewogen worden of je deelneemt aan de zitting of niet. Eenmaal gemaakt werk kan achteraf namelijk niet ongeldig worden verklaard.
3. Jassen en tassen worden niet toegelaten in de examenzaal, leg deze dus in je kluisje, in de kleedkamers van de gymzaal of op de kapstokken.
4. Mobiele telefoons en smartwatches zijn niet toegestaan in de examenzaal. Laat ze in je kluisje of leg ze (uitgeschakeld!) in de verzamelbak in de zaal. De surveillant kan je vragen je horloge af te doen.
5. De examentafels zijn voorzien van examennummers; iedere kandidaat neemt plaats bij zijn/haar examenummer (voor jouw examenummer: zie persoonlijke rooster).
6. Op tafel mogen examenopgaven, papier, de toegestane hulpmiddelen en wat eten en water aanwezig zijn (zie de lijst van toegestane hulpmiddelen bij het centraal schriftelijk examen). Hoezen of etuis zijn niet toegestaan.
7. Belangrijk: het schriftelijk werk mag niet met potlood worden gemaakt, met uitzondering van grafieken en tekeningen. Ook mag er geen gebruik worden gemaakt van correctievloeistof of -tape (Tipp-Ex).
8. Je mag zelf wat kleins te eten en water meenemen voor tijdens het examen. Voorwaarde is wel dat dit geen geluidsoverlast geeft!
9. Je krijgt ook kladpapier om aantekeningen te maken tijdens het examen. Let op: dit mag pas worden gebruikt na aanvang van het examen!

10. Denk eraan dat al het papier dat ingeleverd wordt, voorzien moet zijn van je naam en examenummer. Begin dus altijd meteen met je naam en je examenummer op alle bladen te zetten.
11. Vóór het officiële begintijdstip leest een lid van de examencommissie de gegevens van de betreffende sessie voor, onder eventuele vermelding van errata (drukfouten, etc.). Onmiddellijk daarna worden de opgaven rondgedeeld en heerst er absolute stilte. Controleer overigens meteen of je de juiste opgaven hebt ontvangen; we zitten vaak met twee groepen kandidaten in één zaal! Je mag pas beginnen aan het werk, als de examencommissie dit aangeeft.
12. Er mag tijdens het examen aan niemand iets gevraagd worden, ook niet om een gum of een vulpenvulling; ook de surveillanten verstrekken geen mededelingen.
13. Tijdens het eerste uur en het laatste kwartier van de zitting mag je de zaal niet verlaten.
14. Toiletbezoek kan alleen in hoogstnodige gevallen worden toegestaan. Niet meer dan één kandidaat tegelijk gaat vervolgens onder toezicht van één van de surveillanten naar het toilet.
15. Wie klaar is levert het werk in bij de surveillanten en vertrekt zo rustig mogelijk om de anderen niet te storen. Zorg ervoor dat je al het gemaakte werk inlevert. Lever niet per ongeluk je kladversie in. Als je te laat ontdekt dat je het netwerk hebt meegenomen is het examen ongeldig. De surveillant neemt jouw werk in en noteert jouw eindtijd. Indien ineens veel kandidaten hun werk inleveren, kan dit enige vertraging opleveren; blijf dan rustig wachten en stoer niet.
16. De opgaven en kladpapier mogen niet worden meegenomen vóór de zitting is afgelopen. Kandidaten die voor het einde van de zitting klaar zijn, moeten deze dus in de zaal laten liggen.
17. Een kwartier voor het einde van de zitting zal gewaarschuwd worden, dat de tijd er bijna op zit. Niemand mag tijdens dit laatste kwartier de zaal verlaten, om zodoende enige rust te bewaren. Op het aangegeven eindtijdstip blijf je op je plaats zitten tot de surveillanten bij iedereen het werk hebben opgehaald en het sein geven dat je mag vertrekken. Ook hier kan de controle enige tijd kosten; wacht rustig, zodat de surveillanten hun werk zorgvuldig kunnen doen.

18. Zorg ook na je examen niet voor overlast. Wil je napraten met je medeleerlingen, doe dit dan bijvoorbeeld in de kantine.

Gang van zaken na het examen

Zoals bekend, wordt al het examenwerk niet alleen door je eigen docent, maar ook door een tweede corrector gecorrigeerd. Zij stellen samen de scores vast. Dit zorgt ervoor dat er nogal wat tijd overheen gaat, voordat de normeringen en de uitslagen bekend worden gemaakt. Vanwege de zorgvuldigheid zal de docent geen mededelingen doen over de kwaliteit van het gemaakte examenwerk vóór de datum van de uitslag.

Op woensdag 12 juni is de uitslagendag van het eerste tijdvak van alle centrale examens. Alle examenkandidaten worden tussen 11.00 en 13.00 uur door een lid van de examencommissie of hun mentor gebeld met de uitslag.

Leerlingen die nog niet geslaagd zijn worden die middag op school verwacht (mavo om 13.30 uur, havo/vwo om 14.45 uur). Zij kunnen dan met de examencommissie de uitslag en de gevolgen bespreken.

Op diezelfde dag worden alle geslaagde examenkandidaten om 16.00 uur op school verwacht voor het controleren van de cijferlijst met examenresultaten; in de meeste gevallen kun je onmiddellijk een kopie van de cijferlijst meenemen. Aansluitend is er op school gelegenheid om elkaar te feliciteren; hierbij zullen ook docenten aanwezig zijn. Herexamenkandidaten kunnen dan - na overleg met de examencommissie - aangeven in welk vak zij willen herkansen.

De uitslag van de herexamens wordt in de loop dinsdag 2 juli bekend gemaakt. Alle herexamenkandidaten worden tussen 11.00 uur en 13.00 uur gebeld met hun uitslag.

Bij de uitreiking van de eindgetuigschriften worden ook de diploma's en de definitieve cijferlijst uitgereikt. Deze moeten door de leerling persoonlijk in ontvangst worden genomen en ondertekend.

Uitslagbepaling

Definities:

- **SE-cijfer:** schoolexamencijfer, cijfer met 1 decimaal
- **CE-cijfer:** cijfer behaald op het centraal schriftelijk examen, cijfer met 1 decimaal
- **Eindcijfer:** gemiddelde van SE en CE-cijfer, cijfer zonder decimalen. Indien een vak geen centraal schriftelijk examen heeft is het eindcijfer gelijk aan het afgeronde SE-cijfer.
- **Combinatiecijfer:** het gemiddelde van de eindcijfers voor de vakken maatschappijleer, eindwerkstuk, CKV, literatuur (voor vwo) en ANW (voor vwo). Dit cijfer telt als eindcijfer mee in de slaag-zakregeling.

MAVO

De kandidaat is geslaagd als voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. Het gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers is minstens 5,5.
2. Het eindcijfer voor het vak Nederlands is 5 of hoger.
3. De vakken CKV en LO zijn beoordeeld als voldoende of goed.
4. Het profielwerkstuk moet met de beoordeling voldoende of goed zijn afgesloten.
5. Voor alle vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld moet bovendien gelden:
 - alle eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 5 en de overige eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0, of
 - hoogstens twee eindcijfers zijn een 5 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0.

HAVO

De kandidaat is geslaagd als voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. Het gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers is minstens 5,5.
2. De vakken Nederlands, Engels en wiskunde bevatten maximaal één 5 als eindcijfer, geen van de eindcijfers voor deze vakken is lager dan een 5.
3. Geen enkel eindcijfer dat gebruikt is om het combinatiecijfer te bepalen, is 3 of lager.
4. Het vak LO is beoordeeld als voldoende of goed.
5. Daarnaast moet gelden:
 - alle eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 5 en de overige eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0, of
 - hoogstens twee eindcijfers zijn een 5 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 5 en één eindcijfer is een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0.

VWO

De kandidaat is geslaagd als voldaan is aan de volgende voorwaarden:

1. Het gemiddelde van alle bij het centraal examen behaalde cijfers is minstens 5,5.
2. De vakken Nederlands, Engels, wiskunde bevatten maximaal één 5 als eindcijfer, geen van de eindcijfers voor deze vakken is lager dan een 5.
3. Geen enkel eindcijfer dat gebruikt is om het combinatiecijfer te bepalen, is 3 of lager.
4. De vakken CKV en LO zijn beoordeeld als voldoende of goed.
5. Daarnaast moet gelden:
 - alle eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 5 en de overige eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0, of
 - hoogstens twee eindcijfers zijn een 5 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0, of
 - hoogstens één eindcijfer is een 5 en één eindcijfer is een 4 en het gemiddelde van alle eindcijfers is tenminste 6,0.

Judicium cum laude

Sinds kort is het mogelijk voor eindexamenkandidaten om het judicium cum laude toegekend te krijgen. Dit wordt vermeld op het diploma. Hiervoor moet de kandidaat voldoen aan de volgende voorwaarden.

MAVO

Voor mavo komt het neer op gemiddeld minimaal 8,0 voor de cijfers in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel samen. Ook mag geen cijfer lager zijn dan 6. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude.

HAVO

Voor havo moet het gemiddelde van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer in het vrije deel samen minimaal 8,0 zijn. Geen eindcijfer mag lager zijn dan een 6. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 6, maar de samenstellende onderdelen mogen wel lager zijn dan 6. Een 9 voor maatschappijleer, een 5 voor ckv en een 7 voor het profielwerkstuk levert gemiddeld een 7 op. Door de 5 voor ckv wordt de cum laude vermelding niet getorpedeerd.

VWO

Voor vwo moet gemiddeld voor de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel samen minimaal 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7. Een 9 voor maatschappijleer, een 5 voor ckv en een 7 voor het profielwerkstuk levert gemiddeld een 7 op. Door de 5 voor ckv wordt de cum laude-vermelding niet getorpedeerd.

Examinatoren

MAVO

Nederlands	M. Smedts
Engels	T. Dennessen
Wiskunde	J. Veugelers
Duits	A. Ignatzi
Economie	J. van Boxtel
Nask1	J. Meij
Biologie	J. Zurné
Beeldend CPE	K. Gerritsen (10A) B. Liebrand (11C)
Beeldend CSE	S. van Gend (10A) B. Liebrand (11C)

HAVO

Nederlands	B. Pelzer (11D) J. Bertens (11E) L. Lukassen (12A)
Engels	R. Rikkerink (11D, 11E) M. Verbeeten (12A)
Duits	D. Bohlken
Frans	T. Chatrou
Aardrijkskunde	E. Nieuwkoop L. Hofman
Geschiedenis	B. Maduro J. Seuren
Economie	J. van Boxtel
Wiskunde A	E. Ernst C. van Heertum
Wiskunde B	M. Fakir
Biologie	J. Althuizen
Scheikunde	B. Jansen
Natuurkunde	R. Fransen
Kunst Algemeen	D. Verheijen (11D, 11E) S. van Gend (12A)

VWO

Nederlands	A. Venker (12F) L. Lukassen (12G)
Engels	M. Verbeeten
Frans	T. Chatrou
Duits	D. Bohlken
Aardrijkskunde	E. Nieuwkoop
Geschiedenis	B. Maduro
Economie	J. Trimpe
Wiskunde A	L. Bongers
Wiskunde B	R. Janssen
Biologie	T. Bernsen
Scheikunde	B. Jansen
Natuurkunde	R. Fransen
Kunst Algemeen	M. Rath (12F) D. Verheijen (12G)

