

Centraal Examen 2019
HAVO

FOKKE & SUKKE
DOEN EINDEXAMEN



Rooster Tijdvak 1:

Dag	Tijd	Vak
Donderdag 9 mei	13:30-16:30	Wiskunde A en B
Vrijdag 10 mei	09:00-11:30	Duits
	13:30-16:30	Management en Organisatie
Maandag 13 mei	09:00-12:00	Geschiedenis
	13:30-16:30	Natuurkunde
Dinsdag 14 mei	13:30-16:00	Engels
Woensdag 15 mei	13:30-16:00	Frans
Donderdag 16 mei	13:30-16:30	Nederlands
Vrijdag 17 mei	13:30-16:30	Biologie
Maandag 20 mei	09:00-12:00	Kunst (algemeen)
	13:30-16:30	Economie
Dinsdag 21 mei	09:00-12:00	Aardrijkskunde
	13:30-16:30	Scheikunde

Rooster Tijdvak 2:

Dag	Tijd	Vak
Maandag 17 juni	13:30-16:00	Engels
	13:30-16:30	Economie Nederlands
Dinsdag 18 juni	13:30-16:00	Duits Frans
	13:30-16:30	Wiskunde A Natuurkunde Scheikunde Geschiedenis
Woensdag 19 juni	13:30-16:30	Wiskunde B Biologie Aardrijkskunde Management en organisatie Kunst (algemeen)

Alle examens worden afgenomen in sportcentrum KEES.

Toegestane hulpmiddelen:

- Alle vakken:
 - Potlood
 - Pen
 - Rood en blauw kleurpotlood
 - Passer
 - Liniaal
 - Geodriehoek
 - Gum
 - Gewone rekenmachine
 - Nietmachine
 - Woordenboek Nederlands

- Engels
 - Woordenboek Engels-Nederlands
 - Woordenboek Nederlands-Engels

- Duits
 - Woordenboek Duits-Nederlands
 - Woordenboek Nederlands-Duits

- Frans
 - Woordenboek Frans-Nederlands
 - Woordenboek Nederlands-Frans

- Wiskunde A en B
 - Grafische rekenmachine

- Biologie
 - Binas 6^{de} editie

- Scheikunde
 - Binas 6^{de} editie

- Natuurkunde
 - Binas 6^{de} editie

- Aardrijkskunde
 - Grote Bosatlas 55^{ste} druk

Voor meer details, zie bijlage “Toegestane hulpmiddelen havo en vwo 2019”

Instructies bij de opening van het examen

1. Bij elk examen **15 minuten vóór aanvang** in de zaal: plek zoeken, installeren van je werkplek, instructies aanhoren en het controleren van de hulpmiddelen door ons kosten nu eenmaal tijd en iedereen wil op tijd beginnen.
2. Er is een start- en afsluitprocedure: let dan goed op!!

Startprocedure (onderstaande tekst wordt voorgelezen door de SL):

3. Let erop dat je geen **mobieltjes of andere dragers van een geheugen** (al dan met communicatiemogelijkheden) bij je hebt. Deze laat je buiten de zaal of geef je aan de conciërge (**op eigen risico!**). Jassen en tassen zijn buiten de zaal! Je waardevolle spullen kun je ophalen bij de loge op school.
4. Alle **hulpmiddelen** (boeken en rekenmachines) zijn zonder aantekeningen!! Het wordt gecontroleerd.
5. Maak nu ritselpapiertjes etc. vast open.
6. Spielen is natuurlijk niet toegestaan.
7. De **rust** blijft in de zaal; soms moeten docenten wisselen, dan gaan de piepende deuren open en dicht en hoor je in de examenstille de voetstappen. Die wisseling proberen we snel en geruisloos mogelijk te voltooien.
8. **BLIJF ALTIJD ZITTEN.** Als je blaadjes nodig hebt, steek je je hand op.
9. Wil je naar een **toilet**? Steek je hand op en een van de surveillanten gaat met je mee.
10. Wil je de **tijd** weten? De klok hangt dáár....

Tijdens het werken:

11. NIET MET POTLOOD SCHRIJVEN en GEEN TIPP-EX GEBRUIKEN.
12. Schrijf op elk foliovel je naam, en zet b.v. 1 uit 4, 2 uit 4 etc; op de eerste blz ook je docent!!
13. Bij onduidelijkheden over een vraag kun je ons geen vraag stellen. Ook niet over fouten.
14. Ben je klaar? Dan mag je pas na het eerste uur na aanvang vertrekken; een kwartier vóór het einde van de sessie mag niemand de zaal verlaten (geeft te veel onrust). Ben je klaar, dan lever je de foliovellen en bijlage bij de hoofdsurveillant hier vooraan in. Deze controleert het werk en schrijft op hoe laat je bent vertrokken.
De opgaven blijven in de zaal totdat het examen is afgelopen!

We gaan straks beginnen met **uitdelen**.

15. Laat de examenopgaven en bijlagen gesloten liggen tot je het sein krijgt te beginnen.
16. Het openen: de envelop wordt nu gecontroleerd door één of meer leerlingen:
 - a. is dit het juiste examen (lees vak en tijdstip hardop voor)?
 - b. is de verpakking ongeschonden?

Afsluiten:

17. Hiervoor een aparte procedure. Alvast kan ik zeggen: volg deze instructies goed op! Met name het sein om te stoppen.
18. Na afloop van je examen dien je stil de zaal te verlaten. Het is ook niet toegestaan om op de gang te praten. Buiten de sporthal mag je pas overleggen.

Instructies bij de sluiting van de examens.

1. Het is nu uur. We beginnen de afsluitprocedure.
2. Controleer nu of je naam op elke folio en op de bijlagen staat
3. Schrijf op elk blad 1 uit 4, 2 uit 4 etc
4. Leg nu je pen neer: Allemaal. En we blijven stil.
5. Voor het volgende blijft het stil: de surveillanten halen de blaadjes op
6. De surveillanten controleren het examenwerk en nemen dit in.
ZORG ERVOOR DAT JE ALLES INLEVERT. Opgaven en kladpapier mag je houden, maar neem geen bijlage mee naar huis!! Je bent niet de eerste die dat zal doen.
7. HET BLIJFT STIL: er zijn mogelijk verlengers bezig.
8. Wij wachten tot het laatste werk is ingeleverd. Er wordt ***niet*** gesproken tot het sein is gegeven om op te staan en de zaal te verlaten.
9. OK, alles is gecontroleerd, jullie mogen gaan.
NEEM JE AFVAL MEE & LEVER GELEENDE HULPMIDDELEN BIJ DE SURVEILLANTENTAFEL VOORAAN IN.

Als er verlengers zijn: blijf rustig tot je buiten staat.

Je bent dit jaar (2018-2019) geslaagd voor de havo als je aan alle volgende eisen voldoet:

- Het gemiddelde van al je centraal examencijfers een 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan). Met een gemiddelde van 5,4999 of lager ben je gezakt.
- Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde niet meer dan één 5 als eindcijfer voorkomt (dus één 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.
- Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee 5-en of één 5 en één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0.
 - Geen enkel eindcijfer is lager dan een 4
- Je de rekentoets hebt gemaakt. Het maakt niet uit welk cijfer je haalt.
- Lichamelijke opvoeding is met een voldoende of hoger afgesloten.

Let op: om te slagen moet je dus aan alle vijf de eisen voldoen! Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is dus een 6. Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

Wanneer telt wiskunde mee voor de kernvakkenregel?

In het rijtje vakken voor de kernvakkenregel staat wiskunde genoemd. Dit kan zijn: wiskunde A, wiskunde B of op het vwo ook wiskunde C. Het vak wiskunde D telt niet mee voor de kernvakkenregel. Wie op havo het profiel C&M doet, hoeft geen wiskunde in zijn pakket te hebben. Dan geldt de kernvakkenregel dus alleen voor Nederlands en Engels. Maar hoe zit het dan als je tóch wiskunde A of wiskunde B doet in je C&M-profiel? Dan telt wiskunde gewoon mee voor de kernvakkenregel. Tenzij het een extra vak is; dan geldt de standaardregel dat het extra vak niet meetelt voor de uitslag als je door het niet meetellen kunt slagen.

Het combinatiecijfer. Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van een aantal 'kleine' vakken. Dit gaat om CKV, maatschappijleer, het profielwerkstuk en, afhankelijk van je school, ANW, levensbeschouwing en literatuur. Hoe het combinatiecijfer wordt samengesteld legt de school vast in het examenreglement. Het combinatiecijfer moet een 4 of hoger zijn. Ook de losse onderdelen moeten met een 4 of hoger worden afgesloten.

Doe je examen in een extra vak?

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor een extra vak. Ook na je examens kan je een extra vak nog laten vallen.