



Examenbrochure

havo en vwo

Examens 2023

Inhoud

Voorwoord.....	- 3 -
1- Informatie examenperiode.....	- 4 -
2- Belangrijke data examens	- 5 -
3- Richtlijnen bij het examen.....	- 7 -
4- Procedures, regelingen.....	- 9 -
5- Nuttige informatie.....	-10-
6- Toegestane hulpmiddelen	- 11 -
havo: specifieke informatie.....	- 15 -
7- Wanneer ben ik geslaagd voor het examen havo?.....	- 15 -
8- Rooster CSE1 havo	- 17 -
9- Rooster CSE 2 havo	- 18 -
vwo: Specifieke informatie.....	- 19 -
10- Wanneer ben ik geslaagd voor het examen vwo?	- 19 -
11- Rooster CSE1 vwo	- 21 -
12- Rooster CSE 2 vwo	- 22 -
13- Aanvraagformulier herkansing havo	- 23 -
14- Aanvraagformulier herkansing vwo.....	- 25-

Beste examenkandidaat,

Deze examenbrochure is gemaakt om je zo goed mogelijk te informeren over de centrale examens. Je vindt hierin alle belangrijke data, informatie over de examens en herexamens, slagingsnormen en hulpmiddelen die wel of niet gebruikt mogen worden tijdens je examen. Behalve deze brochure is ook het examenreglement belangrijk. Daarin staan immers alle regels waaraan jij en de school zich moeten houden. Dit reglement kun je vinden op de website van Scholen aan Zee.

Dat het centraal examen van groot belang is, hoeven we je natuurlijk niet meer uit te leggen. Wel willen we daaraan nog toevoegen dat het centraal examen op grond van wetgeving aan nog strakkere regels gebonden is dan het schoolexamen. Let daarom goed op de volgende afspraken:

- Zorg dat je steeds op tijd aanwezig bent. Je wordt 20 minuten voor het begintijd van je examen bij de sporthal (Sport aan Zee 2) verwacht. Bij een examen wiskunde verwachten we je nog eerder vanwege de verplichte controle van de grafische rekenmachines. Je moet dan 30 minuten voor het begintijd van je examen wiskunde bij de sporthal aanwezig zijn.
- Als je te laat bent (binnen 30 minuten), word je toegelaten tot je examen maar krijg je geen extra tijd. Als je een half uur na de aanvang van een examen komt, word je niet meer toegelaten. De schoolleiding zal dan in overleg met de Inspectie voor het Onderwijs bepalen wat de consequentie hiervan is.
- Je mag eten en drinken in geluidsarme verpakking meenemen in de zaal. Krakende zakjes of sissende flesjes/ blikjes zijn bijvoorbeeld niet toegestaan.
- **Mobieltjes, geluidsdragers, earpods, horloges**, petten, jassen en etuis zijn niet toegestaan in de examenzaal. Leg daarom je spullen in je kluisje op het Lyceum voordat je naar de examenzaal komt.

Om je in de voorbereidingsperiode en de tijd tussen de verschillende examens zo goed mogelijk te kunnen focussen, helpen misschien de volgende tips:

- Maak een datum/tijd lijstje met daarop alleen jouw examens. Zo heb je een goed overzicht van wanneer je examens zijn en hoeveel tijd tussen de examens zit.
- Zorg dat je de data en tijden van je examens op een voor jou handige plaats letterlijk voor ogen hebt. Zorg ervoor dat ook je ouders/verzorgers hiervan goed op de hoogte zijn, zodat ze je kunnen steunen.
- Als het centraal examen eenmaal begonnen is, probeer je dan, aan het eind van iedere examendag en in het weekend, te ontspannen. Je presteert beter wanneer je fris en uitgerust aan een examen begint.

Wat we je willen meegeven is: vergeet niet hoe ver je al gekomen bent nu je examen mag doen. Ga ervoor om deze laatste stap tot een succes te maken!

We wensen je veel succes toe!

Laetitia de Koster en Edwin Scholte
Hielke ter Veld en Jeroen Roggeveen

Examensecretarissen
Schoolleiders

1- Informatie examenperiode

Hieronder staat informatie over de examenperiodes (tijdvakken):

Tijdvak	Afnamedagen	Bekendmaking N-termen (uitslag)
Tijdvak 1: Centrale examens	11 mei t/m 26 mei	14 juni
Tijdvak 2: Herkansingen	19 juni t/m 30 juni	6 juli

Het eerste tijdvak is ruim opgezet met twee weekenden ertussen.
Het tweede tijdvak is uitgebreid van 4 naar 11 dagen.

Herkansing

Alle examenkandidaten hebben recht op 1 herkansing voor het centraal examen.
Een herkansing mag je ook nog gebruiken als je al geslaagd bent en je een cijfer wilt verbeteren. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer.

Herkansingen bij gespreid examen

- Leerlingen die gespreid examen doen hebben recht op 1 herkansing per leerjaar.
- Leerlingen die in schooljaar 2022-2023 in het eerste jaar van het gespreid examen zitten en vakken afronden, hebben dit schooljaar recht op 1 herkansing.
 - Leerlingen die in schooljaar 2022-2023 in het tweede jaar van het gespreid examen zitten, krijgen in dit schooljaar de mogelijkheid om 1 vak te herkansen.

Herkansingen bij vervroegd examen

Alle leerlingen mogen in het voor- of (voor)-voorlaatste leerjaar al eindexamen doen in één of meerdere vakken.

Net als in de reguliere situatie hebben leerlingen die vervroegd examen doen in één of meerdere vakken in totaal één mogelijkheid tot herkansing van een centraal examen.

2- Belangrijke data examens

Controleer in Magister je cijfers en persoonlijke gegevens (voornamen, achternaam, geboorte datum en plaats conform je identiteitsbewijs).
(De titel van je PWS komt later in Magister te staan. Het staat wel vermeld op je SE-cijferlijst.)

Do. 13 april De cijfers en beoordelingen van de schoolexamens zijn ingeleverd door de examendocenten.

Woe. 19 april Je komt op school om je cijferlijst, persoonlijke gegevens en titel PWS te controleren en te tekenen.
Onjuiste gegevens: Neem zo spoedig mogelijk contact op met de examensecretarissen door te mailen naar: examenslyceum@scholenaanzee.nl
Bij geen reactie en / of afwezigheid deze middag gaan wij ervan uit dat je akkoord gaat met je cijfers en dat je persoonlijke gegevens correct staan in Magister.

tijd		mentoren	lokaal
15.20 uur	havo 5	WAL KLI HLO SCE HLU BRW	LG221 LG222 LG223 LG225 LG226 LG227
<i>havo 5 leerlingen opgelet: Na het tekenen gewoon les volgen.</i>			
15.40 uur	vwo 6	HIL HGB	LG225 LG223
<i>vwo 6 leerlingen opgelet: Voorafgaand en na het tekenen is er gewoon les.</i>			

Do. 20 april De schoolexamencijfers worden opgestuurd naar DUO.

Vrij. 21 april Laatste schooldag

Woe. 10 mei Voorlichting in de examenzaal over de regels en andere zaken bij het eindexamen.
Locatie: Sport aan Zee 2.
13.00 uur: vwo
13.45 uur: havo

Do. 11 t/m vrij. 26 mei CSE 1. Locatie: Sport aan Zee 2.

Ma. 22 mei Einddatum Centraal Praktisch Eindexamen (CPE) voor de leerlingen die het CSE Tekenen/Handvaardigheid vwo in tijdvak 1 afleggen.

Woe. 14 juni

Uitslag CSE 1. Alle leerlingen worden tussen 14:00 en 15:30 uur gebeld door hun mentor. Gelieve gedurende deze tijd niet zelf naar school te bellen. Elke leerling die in tijdvak examens heeft gemaakt komt deze dag naar school om de voorlopige cijferlijst in ontvangst te nemen.

Tijd	Activiteit
14.00 – 15.30 u.	Mentoren bellen de leerlingen.
15.30 – 16.30 u.	(Nog) niet geslaagden komen naar school (Rood 1).
17.00 – 18.00 u.	Geslaagden komen naar school (Agora).

De aanvraag voor je herexamen (herkansing of cijferverbetering) lever je op papier en persoonlijk in bij de examensecretarissen (mevr. de Koster en dhr. Scholte). Gebruik hiervoor het formulier achterin deze brochure.

Do. 15 juni

Je mag vandaag nog je herexamenaanvraag (herkansing of cijferverbetering) persoonlijk inleveren tussen 8:30 uur en 10:00 uur in LG006 bij de examensecretarissen. Gebruik hiervoor het juiste formulier achterin deze brochure.

**Ma. 19 t/m
vrij. 30 juni**

CSE 2. Locatie: Sport aan Zee 2.

Do. 6 juli

Uitslag CSE 2. Alle leerlingen worden tussen 13:30 en 14:30 uur gebeld door hun mentor. Gelieve gedurende deze tijd niet zelf naar de school te bellen. Elke leerling die in tijdvak 2 één of meerdere examens heeft gemaakt, komt deze dag naar school om de voorlopige cijferlijst in ontvangst te nemen.

Tijd	Activiteit
13.30 – 14.30 u.	Mentoren bellen de leerlingen.
14.30 – 15.30 u.	Niet geslaagden komen naar school (leerlingenlounge / studieruimte).
15.30 -16.30 u.	Geslaagden komen naar school (Agora).

Do. 13 juli

Diploma-uitreiking (programma en exacte tijden worden later bekend gemaakt)

3- Richtlijnen bij het examen

Etuis, mobieltjes, horloges, geluiddragers, earpods, petten, jassen etc. zijn niet toegestaan in de examenzaal. Je kunt waardevolle spullen thuis laten of in je kluisje stoppen.

De volgende regels zijn van toepassing in de examenzaal:

- Zorg ervoor dat je op de aangegeven tijd aanwezig bent bij het examen. Dit is voor elk examen **20 minuten en voor het examen wiskunde is dit 30 minuten voor de begintijd** van het examen.
- Als je te laat komt, mag je tot uiterlijk een half uur na de aanvang van dat examen worden toegelaten, maar je krijgt geen extra tijd.
- **Schrijf je naam en examenummer op ieder blad van het examenwerk. Het examenummer staat op het gekleurde leerlingkaartje die op je tafel ligt.**
- Je mag niet met potlood schrijven. Tekenen (van grafieken e.d.) met potlood is toegestaan, maar niet verplicht. Neem een rood en blauw potlood mee.
- Neem een markeerstift mee om te gebruiken in de teksten.
- Het is niet toegestaan om gebruik te maken van correctielak, -pen of -lint.
- Gebruik alleen van door de school gewaarmerkt papier. Het gebruik van eigen klad/aantekeningpapier is niet toegestaan.
- Stel geen vragen over de inhoud van de examens. Het is de surveillanten niet toegestaan dergelijke vragen te beantwoorden. Als er in een examen fouten zitten, wordt dit later landelijk in de normering verwerkt.
- Je mag je gedurende de examenzitting niet van je plaats begeven. Indien je iets nodig hebt, dien je door handopsteken en zo min mogelijk storend, de aandacht van één van de surveillanten te trekken. Bij toiletbezoek begeleidt één van de surveillanten je naar het toilet.
- Je mag, na inlevering van het gemaakte werk, de examenruimte niet eerder verlaten dan één uur na de opening van de zitting.
- 15 minuten voor het einde van een examen wordt het “laatste kwartier” aangekondigd. Na deze mededeling mag je niet meer vóór het einde van het examen vertrekken. Na het einde van het examen halen de surveillanten het examenwerk op, pas daarna mag je de zaal verlaten volgens de instructies van de examensecretaris.
- De bijlagen waarop een antwoord moet worden ingevuld, dienen in het overige werk te worden ingesloten. Indien het gemaakte werk uit meer papieren bestaat, dienen deze in elkaar gestoken te worden ingeleverd. Vergeet hier niet je naam en examenummer op te zetten.
- Bij het inleveren van het examenwerk, moet je op het eerste blad hebben vermeld hoeveel blaadjes je inlevert. Op ieder blad vermeld je het nummer van het betreffende blad.
- Je dient er zelf op toe te zien dat je werk, inclusief de eventuele bijlagen, door één van de surveillanten is ingenomen.
- Na het inleveren van het examenwerk mag je onder geen beding wijzigingen of aanvullingen in het ingeleverde werk aanbrengen. Gemaakt werk dat eenmaal de examenruimte heeft verlaten, mag niet meer worden ingeleverd. Het mag ook niet meer door de surveillanten worden ingenomen.

- Bij het inleveren van het examenwerk VOOR de officiële eindtijd van het examen mag je je kladblad en examenopgaven nog NIET meenemen uit de examenzaal. Mocht je deze wel willen hebben, dan moet je je kladblad en examenopgaven voorzien van je naam apart inleveren bij de surveillant in de zaal. Na afloop (officiële eindtijd) van het examen kun je dan je kladblad en opgaven ophalen bij de gangsurveillant.
- Bij het verlaten van de examenzaal, zorg je ervoor dat je hele tafel opgeruimd is. Niet gebruikt papier moet in de papierbakken. Door school verstrekte hulpmiddelen en je leerlingkaartje moet je wel laten liggen.
- Heb je je gemaakt werk en opgaven al ingeleverd en de examenruimte verlaten, word je niet meer toegelaten tot de examenzaal.

4- Procedures en regelingen

Binnenkomst sporthal:

We gebruiken de vooringang (hoofdingang) die te vinden is aan de voorkant van het gebouw.

Er is geen garderobe in de sporthal, graag al jouw spullen die niet de examenzaal mogen, in je kluis op school opbergen.

Binnen de examenzaal:

- Heb je je tafel gevonden, ga dan lekker zitten. Je mag niet meer van je plek af.
- Het examen wordt door de surveillanten uitgereikt.
- Pas wanneer de examensecretaris het examen officieel heeft geopend, mag je beginnen met je examen.
- Na het eerste uur van het examen, mag je officieel vertrekken na het inleveren van je examen indien je dat wenst.
- Tijdens het laatste kwartier voor de officiële eindtijd verlaat niemand de zaal.
- Na de officiële eindtijd volg je in stilte de instructies van de examensecretaris om de zaal te verlaten.

Regels bij te laat komen tot 30 minuten na aanvang van een examen

- Een examenkandidaat die tot maximaal 30 minuten na aanvang van een examen te laat komt, wordt tot het examen toe gelaten.
- De eindtijd blijft gelijk, tenzij nog tijdens de zitting in overleg met de Inspectie van het Onderwijs anders wordt besloten.

Regels bij te laat komen vanaf 30 minuten na aanvang van een examen

- De schoolleiding mag een kandidaat die meer dan 30 minuten te laat komt na aanvang van een zitting van het centraal examen niet meer tot het examen toelaten. Er is in dat geval sprake van verhindering.
- De schoolleiding maakt op het proces-verbaal melding van het te laat komen.
- De schoolleiding zorgt voor opvang van de kandidaat en legt de vervolgstappen uit.
- De schoolleiding zal in overleg met de Inspectie van het Onderwijs bepalen wat de consequentie is.

Je kan informatie over de regelingen en procedures halen uit het Examenreglement van Scholen aan Zee, te vinden op de website.

5- Nuttige informatie

Bekennmaking correctiemodellen

De antwoorden van het examen vind je meestal dezelfde dag van de ochtendsessie om 14.00 uur en van de middagsessie om 17.00 uur op:

- www.laks.nl (LAKS, niet alleen voor klachten),
- www.examenblad.nl (de officiële examen-website).

Mijneindexamen.nl

Je kan o.a. je eigen examenrooster zien en er verschijnt na afname van de examens de link naar het correctievoorschrift. Er wordt ook praktische informatie aangeboden ter voorbereiding op de examens (o.a. oefenexamens, slaag-zakregeling, regels, tips).

Je eigen examenrooster kun je in je Google- of Outlookagenda zetten.

Je kan ook de app installeren op je smartphone of tablet. Je selecteert je examenniveau en je vakkenpakket (let op: kunstgeschiedenis wordt als handvaardigheid en/of tekenen aangegeven).

www.mijneindexamen.nl

Mr. Chadd

Nieuw digitaal platform met online hulp (ook in het weekend en in de avonden) en video-uitleg. In de examenmodule kan je per vak voor minimaal 2 examens een uitgebreide correctiemodel vinden die uitgewerkt is met extra uitleg.

Eindexamensite

Een erg handige site om hele examen te oefenen en na te kijken, maar ook om te oefenen per onderwerp. Je krijgt ook toegang tot extra uitleg door middel van filmpjes. Deze site is alléén bereikbaar via de ELO (externe links).

Examenblad.nl

De officiële site van overheid (College voor Toetsen en Examens), waar alle roosters en regels te vinden zijn. Daar vind je ook alle examens van de afgelopen 10 jaar met correctiemodellen. Na iedere examen verschijnen op deze site de correctiemodellen.

www.examenblad.nl

Lerenvoorhetexamen.nl

Deze website biedt ondersteuning voor je voorbereiding op het examen.

Per vak zie je wat je precies moet weten. Je kan met oude examens oefenen, je krijgt extra uitleg over onderwerpen en kan filmpjes met extra uitleg bekijken.

<https://www.lerenvoorhetexamen.nl/>

Examenkompas.nl

Op deze website kan je ook oude examens maken en analyseren.

Je ziet na afloop welke onderwerpen van een vak je al beheerst en welke je nog moet oefenen. Na het maken en nakijken van een examen krijgt je een cijfer en een gedetailleerde overzicht van je score per examenonderdeel.

<https://examenkompas.citolab.nl/>

6- Toegestane hulpmiddelen

Toegestaan bij alle vakken (basispakket)

Het standaard basispakket bij alle centrale examens bevat:

- **Nederlands woordenboek**
- schrijfmateriaal zoals pen(nen), markeerstift(en)
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- rekenapparaat (niet-grafisch)

BINAS en woordenboeken

De BINAS wordt door school verstrekt.

Woordenboeken dien je zelf mee te nemen. Alléén de woordenboeken Grieks en Latijn worden door school verstrekt.

Niet-grafische rekenmachines (rekenmachine met basisbewerkingen)

Bij examen waarbij geen grafische rekenmachine is toegestaan is maximaal één niet-grafische rekenmachine met basisbewerkingen toegestaan. Uitzondering hierop zijn niet-grafische rekenmachines met basisbewerkingen die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijfrol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

Grafische rekenmachines

De machines die in 2023 in elk geval zijn toegestaan:

Casio

- fx-9860GII(SD) (mits voorzien van examenstand) (mits voorzien van NL examenstand): versie OS2.11 en hoger;
- fx-CG50: versie OS 3.50 en hoger.

Hewlett Packard

- HP Prime (mits voorzien van de meest recente Nederlandse examenstand)

Texas Instruments

- TI-84 Plus CE-T
- TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS) vanaf versie OS 4.4.0.532.
- TI-Nspire CX II-T (zowel versie met als zonder CAS)

Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn NIET meer toegestaan. Het verdient aanbeveling de machine altijd te voorzien van de meest recente OS of firmware.

Een grafische rekenmachine is op het centraal examen alleen toegestaan als het geheugen van de grafische rekenmachine is geblokkeerd door een examenstand. Dat houdt onder meer in dat applicaties, programma's en (tekst)bestanden niet benaderbaar of bruikbaar zijn en dat een eventuele CAS-functionaliteit niet beschikbaar is. Het moet direct zichtbaar zijn of een machine in examenstand staat. Dit moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn zonder de kandidaat te storen. Hiervoor kun je terecht op de websites van de verschillende fabrikanten: www.casio-educatie.nl, hp-prime.nl, education.ti.com/nederland.

Verder geldt het volgende:

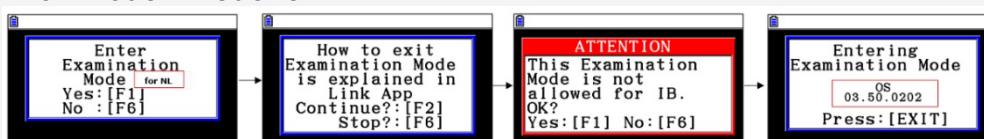
- Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.
- De kandidaat mag tijdens het examen alleen gebruik maken van de eigen grafische rekenmachine. De rekenmachine van een andere kandidaat mag dus niet geleend worden tijdens het examen.
- De kandidaat mag **maximaal één grafische rekenmachine** gebruiken tijdens het examen. **Een reservemachine is dus niet toegestaan.**
- In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.

Procedure Examenstand bij CASIO fx-CG50 / fx-CG20 / fx-9860GII(SD)

- Schakel de grafische rekenmachine **UIT**.
- Houd de toetsen gemarkeerd met de letters NL (8 en ->) ingedrukt.



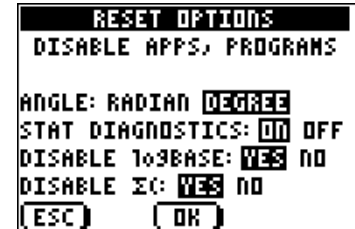
- Houd **NL** ingedrukt en druk op **AC/on** totdat je het volgende bericht 'Entering Examination mode for NL' in de rekenmachine ziet staan.



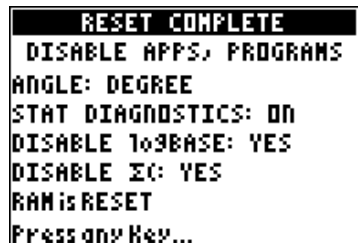
- Druk vervolgens op **F1, F2, F1 EN EXIT** om de grafische rekenmachine in examenstand te zetten.

Procedure Examenstand bij TI-84 Plus T

- Schakel je TI-84 Plus uit.
- Druk op tegelijkertijd op PIJLTJE LINKS en PIJLTJE RECHTS, houd deze ingedrukt en druk dan ook op ON.
- Kies met de pijltjestoetsen de gewenste optie voor hoekinstelling (kan je later ook nog weer veranderen) en andere opties.



- Druk op "Zoom" om de Examenstand in te schakelen.
- Nu zie je het volgende scherm .

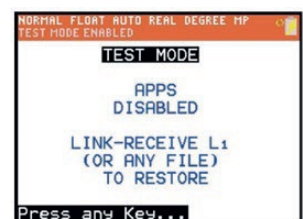
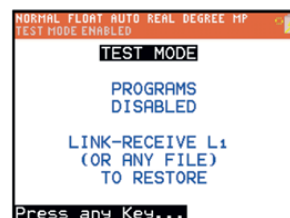
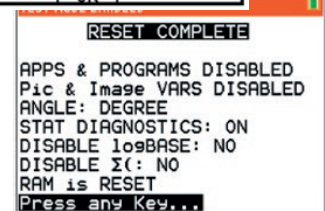


Druk op een willekeurige toets en de examenstand is geactiveerd.

Dit wil zeggen: de machine is volledig gereset: apps, programma's en foto's zijn geblokkeerd. Lijsten, Y=., VARS.. zijn ook leeggemaakt.

Procedure Examenstand bij TI-84 Plus CE-T

1. Zet de rekenmachine uit.
2. Druk tegelijk op de drie toetsen: On + enter
3. Laat alle drie de toetsen los zodra het scherm RESET OPTIONS verschijnt
 - Graden of radialen kunnen naar keuze worden ingesteld.
 - DISABLE logBASE en DISABLE Σ(staan op NO (toegestaan bij het Centraal Eindexamen).
4. Druk op OK om examenstand in te schakelen.
5. Wanneer het scherm met de tekst RESET COMPLETE verschijnt, druk op een willekeurige toets om verder te gaan.
6. Controle van de examenstand:
 - Druk op de toets apps en de tekst APPS DISABLED verschijnt.
 - Druk op de toets prgm en de tekst PROGRAMS DISABLED verschijnt.



Gebruik laptop

De spellingscontrole van de laptop is uitgezet bij niet-dyslectische leerlingen. Leerlingen met een officiële dyslexieverklaring kunnen op de laptop wel gebruik maken van de spellingscontrole.

Maak je gebruik van een laptop, neem onderstaande instructies goed door:

- Vergeet niet om tussentijds je werk op te slaan op de gekregen USB-stick.
- Nummer je antwoordbladen.
- Het printen van je werk doe je samen met een surveillant.
- Na het printen van je werk: controleer of je werk compleet is, zet op het eerste blad uit hoeveel pagina's je werk bestaat en zet op het laatste blad je aantekening voor akkoord dat je werk compleet is.
- Sluit de computer pas af wanneer je je werk geprint hebt en alles gecontroleerd/compleet hebt ingeleverd.
- Verwijder je gemaakte examen NIET van de USB-stick na afloop van het examen.

havo: specifieke informatie

7- Wanneer ben ik geslaagd voor het examen havo?

Om te slagen voor het havo moet je aan vier eisen voldoen. Als je aan een van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Je bent geslaagd als je aan alle volgende eisen voldoet:

- *Gemiddeld cijfer centrale examens*

Je bent geslaagd met een 5.5 of hoger

- *Kernvakken*

Je bent geslaagd met:

- Hooguit 1 keer een 5 als eindcijfer;
- Voor de overige kernvakken moet je een 6 of hoger als eindcijfer halen.

De kernvakken zijn: Nederlands, Engels en wiskunde. In het profiel C&M hoef je geen wiskunde te kiezen. Als je geen wiskunde kiest, zijn de kernvakken alleen Nederlands en Engels.

- *Eindcijfers van examenvakken*

Je bent geslaagd als:

- al je eindcijfers 6 of hoger zijn;
- je één 5 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn;
- je een 4 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn. En het gemiddelde van al je eindcijfers ten minste 6,0 is;
- je 2 keer een 5 hebt, of een 5 en een 4, en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn. En het gemiddelde van al je eindcijfers ten minste 6,0 is;
- geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de individuele eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.

- *Lichamelijke opvoeding*

Je bent geslaagd als het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.

Extra examenvak havo

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor het examen van een extra vak. Maar je moet dan wel zonder dit extra vak voldoen aan de eisen om te slagen.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het gemiddelde cijfer van vakken waarvoor je geen centraal examen doet. Dit zijn maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

Voor geen van de vakken van het combinatiecijfer mag je lager dan een 4 halen. Het combinatiecijfer zelf mag ook niet lager zijn dan een 4.

Cum laude slagen

Wil je cum laude slagen in het havo? Dan moet je een 8,0 of hoger hebben voor het gemiddelde van de eindcijfers voor:

- de vakken in het gemeenschappelijk deel van het profiel;
- het combinatiecijfer;
- de vakken in het profieldeel;
- het vak met het hoogste eindcijfer in het vrije deel.

Daarnaast mag je niet lager dan eindcijfer 6 en niet lager dan de beoordeling 'voldoende' hebben voor de vakken die meetellen voor de eindexamen.

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens>

8- Rooster CSE1 havo

Als je extra tijd hebt voor je examens, is de eindtijd van je examen een half uur later.

Afnamemoment	Tijdstip	Examens	Hulpmiddelen
Donderdag 11 mei	13:30-16:30	Scheikunde	BINAS verzorgd door school
Vrijdag 12 mei	13:30-16:30	Nederlands	
Maandag 15 mei	09:00-12:00	Geschiedenis	
	13:30-16:30	Biologie	BINAS verzorgd door school
Dinsdag 16 mei	09:00-11:30	Handvaardigheid / Tekenen	
	13:30-16:00	Engels	Woordenboek EN-NL en NL-EN
Woensdag 17 mei	09:00-11:30	Duits	Woordenboek DU-NL en NL-DU
	13:30-16:30	Bedrijfseconomie	
Maandag 22 mei	13:30-16:00	Frans	Woordenboek FR-NL en NL-FR
Dinsdag 23 mei	13:30-16:30	Wiskunde A en B	Grafische rekenmachine (gereset / examenstand)
Woensdag 24 mei	13:30-16:30	Economie	
Donderdag. 25 mei	13:30-16:30	Natuurkunde	BINAS verzorgd door school
Vrijdag 26 mei	13:30-16:30	Aardrijkskunde	

9- Rooster CSE 2 havo

Als je extra tijd hebt voor je examens, is de eindtijd van je examen een half uur later.

Afnamemoment	Tijdstip	Examens	Hulpmiddelen
Maandag 19 juni	13:30-16:30	Aardrijkskunde	
	13:30-16:30	Bedrijfseconomie	
Dinsdag 20 juni	13:30-16:30	Natuurkunde	BINAS verzorgd door school
	13:30-16:30	Geschiedenis	
Woensdag 21 juni	13:30-16:30	Nederlands	
Donderdag 22 juni	13:30-16:00	Duits	Woordenboek DU-NL en NL-DU
Vrijdag 23 juni	13:30-16:30	Biologie	BINAS verzorgd door school
Maandag 26 juni	13:30-16:30	Economie	
Dinsdag 27 juni	13:30-16:30	Wiskunde A en B	Grafische rekenmachine (gereset / examenstand)
Woensdag 28 juni	13:30-16:00	Engels	Woordenboek EN-NL en NL-EN
	13:30-16:30	Scheikunde	BINAS verzorgd door school
Donderdag 29 juni	13:30-16:00	Handvaardigheid / Tekenen	
Vrijdag 30 juni	13:30-16:00	Frans	Woordenboek FR-NL en NL-FR

vwo: Specifieke informatie

10- Wanneer ben ik geslaagd voor het examen vwo?

Om te slagen voor je vwo moet je aan 4 eisen voldoen. Als je aan 1 van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Je bent geslaagd als je aan alle volgende eisen voldoet:

-Gemiddeld cijfer centrale examens

Je bent geslaagd met een 5,5 of hoger.

-Kernvakken

- Hooguit 1 keer een 5 als eindcijfer
 - Voor de overige kernvakken moet je een 6 of hoger als eindcijfer halen
- De kernvakken zijn: Nederlands, Engels en wiskunde

-Eindcijfers alle examenvakken

Je bent geslaagd als:

- al je eindcijfers 6 zijn of hoger;
- je één 5 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn;
- je één 4 hebt en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn. En het gemiddelde van al je eindcijfers ten minste 6,0 is;
- je 2 keer een 5 hebt, of één 5 en één 4, en al je andere eindcijfers 6 of hoger zijn. En het gemiddelde van al je eindcijfers ten minste 6,0 is;
- geen eindcijfer lager is dan een 4. Het combinatiecijfer en de individuele eindcijfers in het combinatiecijfer tellen ook mee voor deze regel.

- Lichamelijke opvoeding

Je bent geslaagd als het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.

Extra examenvak vwo

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor het examen van een extra vak. Maar je moet dan wel zonder dit extra vak voldoen aan de eisen om te slagen.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het gemiddelde cijfer van vakken waarvoor je geen centraal examen doet. Dit zijn: maatschappijleer, CKV (Als je Griekse taal en cultuur of Latijnse taal en cultuur in je profiel hebt, ben je vrijgesteld van CKV) en het profielwerkstuk.

Voor geen van de vakken van het combinatiecijfer mag je lager halen dan een 4. Het combinatiecijfer zelf mag ook niet lager zijn dan een 4.

Cum laude slagen

Wil je cum laude slagen in het vwo? Dan moet je een 8,0 of hoger hebben voor het gemiddelde van de eindcijfers voor:

- de vakken in het gemeenschappelijk deel van het profiel
 - het combinatiecijfer
 - de vakken in het profieldeel;
 - het vak met het hoogste eindcijfer in het vrije deel.
- Daarnaast mag je niet lager dan eindcijfer 7 en niet lager dan de beoordeling 'voldoende' hebben voor de vakken die meetellen voor de eindexamen.

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/eindexamens>

11- Rooster CSE1 vwo

Als je extra tijd hebt voor je examens, is de eindtijd van je examen een half uur later.

Afnamemoment	Tijdstip	Examens	Hulpmiddelen
Donderdag 11 mei	09.00-11:30	Duits	Woordenboek DU-NL en NL-DU
	13:30-16:30	Wiskunde A en B	Grafische rekenmachine (gereset / examenstand)
Vrijdag 12 mei	13:30-16:30	Aardrijkskunde	
Maandag 15 mei	09:00-12:00	Geschiedenis	
	13:30-16:30	Natuurkunde	BINAS verzorgd door school
Dinsdag 16 mei	09:00-12:00	Griekse taal en cultuur	Woordenboek Grieks verzorgd door school
	13:30-16:30	Economie	
Woensdag 17 mei	13:30-16:30	Nederlands	
Maandag 22 mei	13:30-16:00	Engels	Woordenboek EN-NL en NL-EN
Dinsdag 23 mei	09:00-11:30	Handvaardigheid / Tekenen	
	13:30-16:30	Scheikunde	BINAS verzorgd door school
Woensdag 24 mei	09:00-12:00	Latijnse taal en cultuur	Woordenboek Latijn verzorgd door school
	13:30-16:30	Bedrijfseconomie	
Donderdag 25 mei	13:30-16:30	Biologie	BINAS verzorgd door school
Vrijdag. 26 mei	13:30-16:00	Frans	Woordenboek FR-NL en NL-FR

12- Rooster CSE 2 vwo

Als je extra tijd hebt voor je examens, is de eindtijd van je examen een half uur later.

Afnamemoment	Tijdstip	Examens	Hulpmiddelen
Maandag 19 juni	13:30-16:30	Scheikunde	BINAS verzorgd door school
Dinsdag 20 juni	13:30-16:30	Geschiedenis	
	13:30-16:30	Natuurkunde	BINAS verzorgd door school
Woensdag 21 juni	13:30-16:30	Nederlands	
	13:30-16:00	Handvaardigheid / Tekenen	
Donderdag 22 juni	13:30-16:30	Bedrijfseconomie	
Vrijdag 23 juni	13:30-16:30	Wiskunde A en B	Grafische rekenmachine (gereset / examenstand)
Maandag 26 juni	13:30-16:00	Frans	Woordenboeken FR-NL en NL-FR
	13:30-16:30	Biologie	BINAS verzorgd door school
Dinsdag 27 juni	09:00-12:00	Griekse taal en cultuur	Woordenboek Grieks verzorgd door school
	13:30-16:30	Latijnse taal en cultuur	Woordenboek Latijn verzorgd door school
	13:30-16:30	Aardrijkskunde	
Woensdag 28 juni	13:30-16:00	Duits	Woordenboek DU-NL en NL-DU
Donderdag 29 juni	13:30-16:30	Economie	
Vrijdag 30 juni	13:30-16:00	Engels	Woordenboek EN-NL en NL-EN

13- Aanvraagformulier herkansing havo

Aanvraag herkansing havo

Lyceum aan Zee

Ondergetekende: _____

maakt gebruik van de mogelijkheid tot herkansing of cijferverbetering.

Herkansing

bij het vak: _____ (volledige vak noemen)

Datum: _____

Handtekening kandidaat:

Dit formulier dient persoonlijk bij het examensecretariaat (LG006) ingeleverd te worden
voor donderdag 15 juni 10.00 uur

Aanvraag herkansing vwo

Lyceum aan Zee

Ondergetekende: _____

maakt gebruik van de mogelijkheid tot herkansing of cijferverbetering.

Herkansing

bij het vak: _____ (volledige vak noemen)

Datum: _____

Handtekening kandidaat:

Dit formulier dient persoonlijk bij het examensecretariaat (LG006) ingeleverd te worden voor donderdag 15 juni 10.00 uur.

