

# **BIJLAGE data Centraal Examen en toegestane hulpmiddelen havo-5**

Data centraal examen 1e en 2e tijdvak .....	2
Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen en Centraal Examen.....	3

**Voor leerlingen en ouder(s)/verzorger(s)/voogden**

**Schooljaar 2024-2025**

## Data centraal examen 1e en 2e tijdvak

### eerste tijdvak

week 19 5 t/m 9 mei			
Start Centraal Examen (1 <sup>e</sup> tijdvak). Kwartier voor aanvang aanwezig. Zie ook onze website of <a href="http://www.mijneindexamen.nl">www.mijneindexamen.nl</a>			
maandag	5 mei		Centraal Examen
dinsdag	6 mei		
woensdag	7 mei		
donderdag	8 mei		
vrijdag	9 mei	<b>13.30-16.30 uur natuurkunde</b>	
week 20 12 t/m 16 mei			
maandag	12 mei	<b>09.00-11.30 uur Duits 13.30-16.30 uur geschiedenis</b>	Centraal Examen
dinsdag	13 mei	<b>13.30-16.00 uur Frans</b>	
woensdag	14 mei	<b>13.30-16.30 uur biologie</b>	
donderdag	15 mei	<b>13.30-16.30 uur Nederlands</b>	
vrijdag	16 mei	<b>13.30-16.00 uur Engels</b>	
week 21 19 mei t/m 23 mei			
maandag	19 mei	<b>09.00-11.30 uur tehatex 13.30-16.30 uur bedrijfseconomie</b>	Centraal Examen
dinsdag	20 mei	<b>13.30-16.30 uur wiskunde A, B</b>	
woensdag	21 mei	<b>13.30-16.30 uur economie</b>	
donderdag	22 mei	<b>13.30-16.30 uur aardrijkskunde</b>	
vrijdag	23 mei	<b>13.30-16.30 uur scheikunde</b>	

### tweede tijdvak

In maart 2025 wordt bekendgemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.

# Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen en Centraal Examen

## a. het basispakket

Bij het centraal schriftelijk examen zijn bij ieder vak toegestaan:

- eendelig verklarend woordenboek Nederlands
- schrijfmateriaal, inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood (voor het maken van tekeningen en grafieken, niet om mee te schrijven)
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- één eenvoudige rekenmachine (er mag geen reserve rekenmachine meegenomen worden)

## b. vakspecifieke hulpmiddelen havo

<b>moderne vreemde talen</b>	woordenboek naar en van de vreemde taal, Engels (op verzoek kandidaat) woordenboek Engels-Engels in plaats van Engels-Nederlands
<b>biologie</b>	een door de CEVO goedgekeurd informatieboek: BINAS, 7 <sup>e</sup> druk
<b>economie, bedrijfseconomie</b>	normale (dus <u>géén</u> grafische) rekenmachine
<b>natuurkunde en scheikunde</b>	normale (dus <u>géén</u> grafische) rekenmachine een door de CEVO goedgekeurd informatieboek: BINAS, 7 <sup>e</sup> druk
<b>wiskunde A, B</b>	één grafische rekenmachine* en met examenstand roosterpapier in cm <sup>2</sup>

<p><b>*Niet</b> toegestaan is het gebruik van apparaten (grafisch of niet-grafisch) die:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>op het lichtnet aangesloten moeten worden;</li> <li>tijdens het examen opgeladen moeten worden;</li> <li>geluidsoverlast veroorzaken;</li> <li>zijn voorzien van een schrijfbol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden;</li> <li>alfanumeriek zijn;</li> <li>grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster.</li> </ol> <p>** a. t/m d. geldt óók voor grafische rekenmachines</p>	<p><b>*Toegestane modellen grafische rekenmachines:</b></p> <p>Casio - fx-9860GII (SD) met examenstand: OS 2.07 en hoger - fx-CG50</p> <p>Hewlett Packard - HP Prime G2</p> <p>Texas Instruments - TI-84 Plus CE-T - TI-84 Plus CE-T Python Edition - TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS) - TI-Nspire CX II-T (zowel de versie met als zonder CAS)</p> <p>NumWorks: grafische rekenmachine</p>
NB1	Op machines die over CAS-functionaliteiten beschikken dient deze functionaliteit te worden geblokkeerd in de examenstand.
NB2	In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.
NB3	Een Hewlett Packard Prime is op onze school NIET toegestaan.