

## **Aan de examenkandidaten havo**

Zaandam, maart 2022

Hierbij ontvang je de Examenbrief met belangrijke informatie voor de eindexamenperiode. Ik adviseer je deze brief goed te lezen en de dingen die voor jou van belang zijn te noteren in je agenda.

### **TP4**

De laatste toetsperiode duurt van woensdag 23 maart tot en met donderdag 31 maart. In bijlage 1 vind je een agenda voor de periode van TP4 tot de meivakantie. Het inzien van de toetsen zal plaatsvinden gedurende de lessen op school.

### **Inhalen/herkansen**


Als je één of meer (schriftelijke of mondelinge) toetsen door ziekte of een andere geldige reden niet gemaakt hebt, moet je die alsnog maken. Deze inhaaltoetsen en de herkansingen vinden plaats op maandag 11, dinsdag 12 en woensdag 13 april.

**Wie zich heeft onttrokken aan een onderdeel van het schoolexamen, wordt niet toegelaten tot het centraal examen.**

Op **donderdag 21 april** vindt de definitieve controle van de eindcijfers van het schoolexamen plaats. Jouw aanwezigheid is hier verplicht. Nadere informatie/instructie hierover komt later.

Bij deze brief zijn bijlagen met belangrijke gegevens, data en exameninstructies gevoegd. Heb je na het doornemen van alle informatie nog vragen, dan kun je contact opnemen met de afdelingsleider havo dhr. D. Schallig, leerjaarbegeleider 5 havo dhr. B. Meijer of ondergetekende.

Heel veel succes gewenst!



Dhr. P. Snoek, secretaris van het examen

## **BELANGRIJKE GEGEVENS**

### **Herkansingen binnen het schoolexamen**

Voor de herkansingsregeling verwijs ik je naar het schoolexamenreglement (art. 4.4 + 4.6).

### **Vakken met alleen een schoolexamen:**

- Maatschappijleer (afgesloten in het 4<sup>e</sup> leerjaar)
- CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming) (afgesloten in het 4<sup>e</sup> leerjaar)
- LO\* (Lichamelijke Opvoeding)
- Informatica\*
- BSM\*
- NLT\*

De met een \* gemarkeerde vakken komen in aanmerking voor een herexamen op dinsdag 19 april.

### **Schoolexamenafsluiting**

Bij vakken die eindigen met een CE, wordt het SE afgesloten met een cijfer dat is afgerond op één decimaal, volgens de formule in het PTA.

Vakken met alleen een SE worden afgesloten met een cijfer dat eerst is afgekapt op één decimaal en vervolgens is afgerond op een heel eindcijfer (5.49 wordt 5; 5.50 wordt 6).

### **Combinatiecijfer**

Het combinatiecijfer bestaat uit het rekenkundig gemiddelde van de op een heel cijfer afgeronde cijfers van de vakken maatschappijleer en CKV en het profielwerkstuk.

### **Slaag/zakregeling**

Het eindcijfer komt als volgt tot stand:  $(SE + CE) : 2$ , waarna afronding op hele eindcijfers volgt.

Een examenkandidaat is geslaagd met de volgende cijfercombinatie:

- alle eindcijfers 6 of hoger *of*
- 1x5 en voor de overige vakken een 6 of hoger *of*
- 1x4 *of* 2x5 *of* 1x5 en 1x4 en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van alle eindcijfers tenminste 6.0 is

Daarnaast moet worden voldaan aan de volgende vier voorwaarden:

1. Het gemiddelde van alle cijfers die voor het CE zijn behaald, is (onafgerond) groter dan of gelijk aan 5.50.
2. LO is beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
3. Voor de kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde is ten hoogste één 5 als eindcijfer behaald.
4. Een kandidaat zonder wiskunde in het pakket moet de rekentoets hebben gemaakt.

Met een eindcijfer van 3 of lager is de kandidaat afgewezen. Dit geldt ook voor het eindcijfer per onderdeel van het combinatiecijfer: de kandidaat met een 3 voor maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk is afgewezen.

Alleen in examenjaar 2022 is er de mogelijkheid om na het afleggen van het volledige eindexamen het eindresultaat van één vak weg te strepen, niet zijnde een kernvak, als de kandidaat daardoor alsnog kan slagen.

## CENTRAAL EXAMEN

donderdag 12 mei t/m woensdag 25 mei (1<sup>e</sup> tijdvak)  
maandag 13 juni t/m vrijdag 24 juni (2<sup>e</sup> tijdvak)

### Mogelijkheid tot spreiden examens

Het eindexamen is dit jaar opgedeeld in drie tijdvakken. Je mag ervoor kiezen je examens te spreiden over tijdvak 1 en tijdvak 2. Dit moet je aangeven via Magister **vóór vrijdag 15 april 12.00 uur**.

Het rooster van de centrale examens tref je aan in bijlage 3 van deze examenbrief.

Verder verwijs ik je naar [www.mijneindexamen.nl](http://www.mijneindexamen.nl) of [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

Het examen Kunst vindt plaats in de mediatheek.

Alle andere examens worden afgenomen in de gymzalen van het Zaanlands Lyceum.

Voor een goed verloop van het centraal eindexamen wil ik graag de volgende punten extra onder jullie aandacht brengen. LEES ZE DUS ZORGVULDIG DOOR.

### Hulpmiddelen

Welke hulpmiddelen zijn toegestaan, staat in bijlage 4 van deze examenbrief.

Vergeet niet deze hulpmiddelen mee te nemen naar het examen.

#### Binasboekjes

Kandidaten met biologie, natuurkunde en/of scheikunde in hun pakket moeten 15 minuten voor aanvang van het examen in de examenzaal aanwezig zijn, zodat de binasboekjes gecontroleerd kunnen worden.

#### Woordenboeken

De woordenboeken die tijdens het examen gebruikt mogen worden, moet je zelf naar het examen meenemen.

#### Grafische rekenmachine

Alleen bij wiskunde A en B is uitsluitend een grafische rekenmachine toegestaan (bij alle andere vakken een gewone rekenmachine).

Het is verplicht de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten; hierop zal controle worden uitgeoefend. Tevens moet de grafische rekenmachine de meest recente update hebben gehad.

### Kom op tijd!

Het is beslist noodzakelijk dat je op tijd aanwezig bent in het examenlokaal, minimaal 15 minuten voor aanvang van het examen. Ga zitten aan de tafel met jouw (blauwe) naamkaart met je persoonlijk examenummer erop.

Als je te laat komt, mag je uiterlijk tot een half uur na het begin van de zitting tot het examenlokaal toegelaten worden. Je krijgt geen extra tijd en je moet dus je werk inleveren op het tijdstip dat ook voor de andere kandidaten geldt. Wie meer dan een half uur te laat is, mag niet meer deelnemen aan de examenzitting. Je mag het lokaal niet binnen een half uur na het begin van de zitting verlaten.

### Ziekte

Bij ziekte moet je dit vóór het examen begint meedelen aan de secretaris van het eindexamen, de heer P. Snoek. Indien je deelneemt aan de zitting, kan het gemaakte werk achteraf niet ongeldig worden verklaard wegens ziekte. Wanneer je tijdens een zitting ziek wordt, moet je dit melden aan één van de surveillanten. Deze surveillant brengt je naar een lid van de schoolleiding. Samen met hem of haar kun je dan beoordelen of je naar huis zult gaan of na een korte pauze het werk zult hervatten.

### **Papier en schrijfgerei**

Je mag alleen papier gebruiken dat door de school is neergelegd. Op al het papier dat je aan het eind van de zitting inlevert, schrijf je naam, je examenummer, alsmede de naam van je docent(e). Het werk mag **niet** met potlood gemaakt worden (dit geldt niet voor tekeningen en grafieken). Ook het gebruik van correctievloeistof is streng verboden!

Je moet je kladpapier alleen inleveren als je je werk in het net niet hebt afgekregen (verwijs dan op je netpapier naar het kladpapier) of als je het lokaal voor het einde van de zitting verlaat.

Als je papier, een potlood of iets dergelijks nodig hebt, geef je een teken met je hand aan een surveillant. Je mag dus niet iets lenen van een buurman en je moet op je plaats blijven zitten.

### **Jassen, tassen, telefoons etc.**

Je mag geen jassen en tassen meenemen in het examenlokaal. Eten en drinken kan je in een doorzichtig plastic tasje meenemen en naast je tafel leggen. Neem eventueel afval na afloop zelf weer mee.

Het is examenkandidaten **absoluut verboden** een telefoon of andere elektronische apparaten (behoudens een rekenmachine) mee te nemen in het examenlokaal. Overtreding van deze regel kan ernstige consequenties hebben.

### **Toiletbezoek**

Als je tijdens het examen naar het toilet moet, geef je een teken met je hand aan een surveillant.

### **Als je je werk af hebt**

Schrijf op elk blaadje hoeveel blaadjes je inlevert. Als je drie blaadjes inlevert, noteer je op het eerste blad 1/3, op het tweede blad 2/3, op het derde blad 3/3.

Kijk het werk goed na, als je klaar bent.

De laatste 20 minuten voor de officiële eindtijd mag je het lokaal niet verlaten.

Aan het einde van de zitting blijft iedereen zitten tot al het werk is ingenomen door de surveillanten.

De opgaven mogen tijdens de examenzitting het lokaal niet verlaten. Als je voor het einde vertrekt, moet je ook de opgaven en klad, voorzien van je naam, inleveren. De ingeleverde opgaven worden na iedere examenzitting neergelegd in de gang tussen de twee examenlokalen.

### **Boeken/kluissleutel inleveren**

Op **maandag 30 mei** dien je je boekenpakket in te leveren (rooster via Magister). Degene die voor het tijdvak 2 nog boeken nodig hebben, houden dan alleen voor dit vak de boeken thuis en melden dit bij de inname. Leerlingen kunnen ook later nog boeken ophalen, dit kan in overleg met mevrouw Dil.

De boeken moeten ongekaft zijn en op de sticker moet je naam, je klas en het cursusjaar vermeld zijn. Het inlevermoment van de boeken na tijdvak 2 is **vrijdag 24 juni**. Ook hier geldt weer dat als je boeken nodig hebt voor tijdvak 3 je dat bij mevrouw Dil kunt melden.

De benodigde boeken voor tijdvak 3 moet je op de dag van het examen inleveren.

Je kluissleutel lever je tegelijkertijd in met je boeken op maandag 30 mei of (indien nodig) vrijdag 24 juni. Ook als je in tijdvak 3 nog een examen maakt, moet je op 24 juni je kluissleutel inleveren.

Er kunnen administratiekosten in rekening gebracht worden indien de boeken/kluissleutel niet op bovenstaande datum ingeleverd zijn.

## **Bibliotheekboeken**

Bibliotheekboeken moeten voor de periode van het centraal examen ingeleverd worden bij de bibliotheek. Lever boeken uit de klassenbibliotheek in bij de betreffende docent(e).

## **Uitslag**

Als de correctie van het examenwerk uit tijdvak 1 volgens het opgestelde schema verloopt, bellen wij alle kandidaten op **donderdag 9 juni** om de uitslag mee te delen. Ook als je nog examens in het tweede tijdvak maakt, word je gebeld.

Wij beginnen met bellen vanaf 14.00 uur. Zorg dus dat je in de buurt van de telefoon bent. Houd je eigen telefoonlijn vanaf 14.00 uur zoveel mogelijk vrij en bel zelf **niet** naar de school, omdat je dan onze lijnen blokkeert!

Later op de dag verwachten wij je op school voor het ophalen van je cijferlijst van het eerste tijdvak. Ook kun je dan boeken meekrijgen voor een eventueel herexamen (dit kan bij mevrouw P. Dil).

Op **vrijdag 1 juli** vanaf 12.00 uur bellen we de kandidaten die in tijdvak 2 examens hebben gemaakt.

De uitslag van tijdvak 3 wordt op **donderdag 14 juli** doorgebeld.

## **Herexamen**

Een kandidaat mag twee herexamens afleggen voor twee verschillende vakken.

Houd er bij je afspraken en plannen rekening mee, dat je eventueel aan de herkansing moet/wilt deelnemen bij tijdvak 2 of 3.

Indien je wilt deelnemen aan een herexamen in het tweede tijdvak, moet je uiterlijk **vrijdag 10 juni voor 14.00 uur** het aanvraagformulier inleveren bij de administratie. Op het aanvraagformulier moeten de (één of) twee vakken vermeld worden waarin je een herexamen wilt afleggen. Voor herexamens in tijdvak 3 moet je uiterlijk **vrijdag 1 juli voor 16.00 uur** een aanvraagformulier inleveren.

Als het aanvraagformulier voor tijdvak 3 niet tijdig is ingeleverd, vervalt het recht op herkansing! Een niet geslaagde kandidaat is dan definitief afgewezen. Voor een geslaagde kandidaat wordt de voorlopige cijferlijst dan de definitieve cijferlijst.

De kandidaten die in eerste instantie niet zijn geslaagd en herkansen, vernemen **vrijdag 1 juli (tijdvak 2) of donderdag 14 juli (tijdvak 3) vanaf 11.00** uur de uitslag, eveneens telefonisch.

## **Uitreiking diploma's**

Op dinsdag 12 juli worden de diploma's uitgereikt in de Bullekerk.

Tijd en het aantal toegestane gasten communiceren we later.

Kandidaten die in tijdvak 3 nog een examen afleggen en geslaagd zijn, ontvangen op donderdag 14 juli het diploma.

Wij zullen slechts een diploma uitreiken als de betreffende leerling de school- en bibliotheekboeken ingeleverd heeft.

bijlage 1: agenda tot meivakantie

bijlage 2: belangrijke data

bijlage 3: examenrooster

bijlage 4: hulpmiddelen

bijlage 5: handige websites

Bijlage 1 (rooster tot de meivakantie)

				<b>Jaaragenda 2021-2022</b>	
<b>Datum</b>		<b>dag</b>	<b>activiteit</b>		
<b>12</b>	ma	21-mrt	<b>131</b>	<i>lesdag</i>	
	di	22-mrt	<b>132</b>	<i>lesdag</i>	
	wo	23-mrt	<b>133</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	inhalen TP3 5h/6v
	do	24-mrt	<b>134</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	inhalen TP3 5h/6v
	vr	25-mrt	<b>135</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	inhalen TP3 5h/6v
<b>13</b>	ma	28-mrt	<b>136</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	
	di	29-mrt	<b>137</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	
	wo	30-mrt	<b>138</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	
	do	31-mrt	<b>139</b>	<b>Toetsperiode 4 (5h/6v)</b>	
	vr	1-apr	<b>140</b>	<b>De Efteling</b>	.
<b>14</b>	ma	4-apr	<b>141</b>	<i>lesdag</i>	
	di	5-apr	<b>142</b>	<i>lesdag</i>	
	wo	6-apr	<b>143</b>	<i>lesdag</i> inleveren herkans.form 5h en 6v TP4	
	do	7-apr	<b>144</b>	studiedag	
	vr	8-apr	<b>145</b>	<i>lesdag</i>	
<b>15</b>	ma	11-apr	<b>146</b>	her en inhalen voor 5h/v6	
	di	12-apr	<b>147</b>	her en inhalen voor 5h/v6	
	wo	13-apr	<b>148</b>	her en inhalen voor 5h/v6	
	do	14-apr	<b>149</b>	<i>lesdag</i>	
	vr	15-apr	<b>150</b>	<i>lesdag</i> vóór 12.00 uur opgave tijdvak 1 of 2	
<b>16</b>	ma	18-apr		<b>Tweede paasdag</b>	
	di	19-apr	<b>151</b>	<i>lesdag</i> herexamen LO, BSM, NLT, INF	
	wo	20-apr	<b>152</b>	<i>lesdag</i>	
	do	21-apr	<b>153</b>	<i>lesdag</i> inzage toetsen, inzien SE, vaststellen cijfers 5h/ 6v	
	vr	22-apr	<b>154</b>	laatste lesdag 5h, 6v	
<b>17</b>	ma	25-apr		<b>meivakantie</b>	
	di	26-apr		<b>meivakantie</b>	
	wo	27-apr		<b>meivakantie</b>	
	do	28-apr		<b>meivakantie</b>	
	vr	29-apr		<b>meivakantie</b>	

## Bijlage 2

### Belangrijke data

Wo 6 april:	Opgeven voor <u>herkansing 3<sup>e</sup>/4<sup>e</sup> schoolexamenperiode</u> vóór 15.00 uur.
Ma 11 – 13 april:	Herkansingen en inhaaltoetsen
Wo 15 april:	Vóór 12.00 uur: Inleveren herkansingsformulier voor <u>herexamen BSM, informatica, NLT</u>
Vr 15 april:	Deadline opgave tijdvak 1 of 2, vóór 12.00 uur
Di 19 april:	Herexamen SE (BSM, informatica, NLT)
Do 21 april	Controle en paraferen eindcijfers SE
Ma 12 – 25 mei:	Centraal Examen tijdvak 1
Ma 30 mei	Boeken + kluissleutel inleveren voor iedereen (exclusief benodigde boeken voor tijdvak 2)
Do 9 juni:	Uitslag tijdvak 1
Vr 10 juni:	Inleveren formulier herexamen tijdvak 2 vóór 16.00 uur.
Ma 13 – 24 juni:	Centraal Examen tijdvak 2 op het Zaanlands
Vr 24 juni	Boeken van tijdvak 2 + kluissleutel inleveren
Vr 1 juli	Uitslag tijdvak 2 Inleveren formulier herexamen tijdvak 3 vóór 16.00 uur.
Di 5 – 8 juli	Centraal Examen tijdvak 3 (herkansingsexamens)
Di 12 juli:	Diploma-uitreiking in Bullekerk
Do 14 juli	Uitslag tijdvak 3

## Bijlage 3

### EXAMENROOSTER HAVO

#### Tijdvak 1

Donderdag 12 mei	9.00 – 11.30 Duits	13.30 – 16.30 Aardrijkskunde
Vrijdag 13 mei	-	13.30 – 16.30 Wiskunde A/B
Maandag 16 mei	9.00 – 12.00 Geschiedenis	13.30 – 16.30 Natuurkunde
Dinsdag 17 mei	9.00 – 12.00 Kunst	13.30 -- 16.30 Nederlands
Woensdag 18 mei	-	13.30 – 16.30 Biologie
Donderdag 19 mei	-	13.30 – 16.00 Frans
Vrijdag 20 mei	-	13.30 --16.30 Economie
Maandag 23 mei	-	13.30 – 16.30 Scheikunde
Dinsdag 24 mei	-	13.30 – 16.00 Engels
Woensdag 25 mei	-	13.30 – 16.30 Bedrijfseconomie

#### Tijdvak 2

Maandag 13 juni	-	13.30 – 16.30 Aardrijkskunde
Dinsdag 14 juni	9.00 – 12.00 Geschiedenis	13.30 – 16.30 Natuurkunde
Woensdag 15 juni	9.00 – 12.00 Bedrijfseconomie	13.30 -- 16.30 Nederlands
Donderdag 16 juni	9.00 – 12.00 Kunst	13.30 – 16.30 Wiskunde A/B
Vrijdag 17 juni		13.30 – 16.30 Biologie
Maandag 20 juni	-	13.30 --16.30 Economie
Dinsdag 21 juni	-	13.30 – 16.30 Scheikunde
Woensdag 22 juni	-	13.30 – 16.00 Engels
Donderdag 23 juni	-	13.30 -- 16.00 Duits
Vrijdag 24 juni	-	13.30 – 16.00 Frans

#### Tijdvak 3

Dinsdag 5 juli	9.00 – 12.00 Ne	13.30 – 16.30 sk, bi, gs
Woensdag 6 juli	9.00 – 12.00 ec, ku	13.30 – 16.30 na, ak, wiA
Donderdag 7 juli	9.00 – 11.30 Fa*, Du	13.30 – 16.30 be
Vrijdag 8 juli	9.00 – 12.00 wiB	13.30 – 16.00 En

\*In tijdvak 3 is Frans een aangewezen vak. Dit betekent dat dit examen op een staatsexamenlocatie wordt afgenomen en niet op school. Dit zou bijvoorbeeld in Amsterdam kunnen zijn.



## Bijlage 4

### HULPMIDDELEN HAVO

Alle schriftelijke examens: woordenboek Nederlands.

Moderne vreemde talen: een woordenboek vanuit én een woordenboek naar de moderne vreemde taal is toegestaan, in één band of in twee afzonderlijke delen.

Natuurkunde, scheikunde, biologie: Binas 6<sup>e</sup> druk

Een **grafische rekenmachine** is alleen toegestaan bij wiskunde A, B, C (geen gewone rekenmachine). Deze GRM moet een recente update hebben gehad.  
Voor alle andere vakken is alleen een gewone rekenmachine toegestaan.

Via de volgende link kun op Examenblad.nl de volledige lijst zien.  
[toegestane hulpmiddelen](#)

## Bijlage 5

### Handige websites

#### [Lerenvoorhetexamen.nl](https://www.lerenvoorhetexamen.nl)

Examenleerlingen vinden hier alle informatie om zich goed voor te bereiden op het examen. Zo kunnen leerlingen er uitleg over examenstof vinden via bijvoorbeeld filmpjes en livestreams.

#### [Examenkompas.citolab.nl](https://www.examenkompas.citolab.nl)

Op examenkompas.citolab.nl kunnen leerlingen oude examens maken en analyseren welke onderwerpen van een vak ze al beheersen en welke ze nog moeten oefenen.

#### [Examenklacht.nl](https://www.examenklacht.nl)

Bij de klachtenlijn van het LAKS kunnen examenleerlingen terecht met hun vragen en klachten over de examens. Deze is in april weer geopend. Dit geldt ook voor de werking van deze site.

#### [Mijneindexamen.nl](https://www.mijneindexamen.nl)

Op mijneindexamen.nl vinden examenleerlingen alle officiële informatie over de eindexamens. Wanneer is welk examen? Welke hulpmiddelen mag je bij je examen gebruiken? Wanneer ben je geslaagd? Leerlingen kunnen er hun eigen rooster samenstellen en per vak de bijbehorende informatie checken