



Krommenie, april 2010

Beste meisjes en jongens,

Het Centraal Examen (C.E.) staat voor de deur. Het CE is van maandag 17 mei t/m dinsdag 1 juni a.s. en vindt plaats in de gymzalen aan de Erasmusstraat 1. Graag geven we jullie nog wat.....

### **GOEDE RAAD**

Wij willen ook ons steentje bijdragen aan een goede voorbereiding op het C.E., en wel met de volgende tips:

- Probeer goed uitgerust op de examenzitting te verschijnen; ga de avond tevoren dus niet te lang door met het oprispen van je kennis.
- Lees op de examenzitting eerst alle opgaven eens rustig door en begin met de opgave die je denkt te kunnen maken.
- Begin met een andere opdracht als je met een bepaalde opgave dreigt vast te lopen; zo loop je niet het gevaar tijd te kort te komen voor opgaven die je wel kunt maken.
- Verbeter reeds opgeschreven antwoorden alleen als je zeker weet dat je antwoord fout is; de praktijk wijst namelijk uit dat bij twijfel bijna altijd een goed in een fout antwoord 'veranderd' wordt.
- Verpruts bij exacte vakken geen tijd met het proberen te ontdekken van rekenfouten, want maar heel weinig mensen zijn in staat bij het maken van een werk hun eigen fouten op te sporen. Vervang het getal, waarvan je denkt dat het niet kan kloppen door een gesteld getal, en reken daarmee verder. Doe dit ook wanneer het je niet lukt om een bepaald getal te berekenen.
- Schrijf altijd (dus ook als je denkt dat het fout is) een antwoord op papier, want geen antwoord levert zeker niets op.
- **Kom niet te laat**, want wie meer dan een half uur te laat komt, mag **NIET** meer aan de examenzitting meedoen, met alle gevolgen van dien. ***Zorg ervoor dat je 15 minuten voor aanvang aanwezig bent.***

Mocht het, om welke reden dan ook, toch gebeuren (brommer stuk, etc.) dat je te laat dreigt te komen, neem dan **direct** contact op met school (tel. 075-6210426) en vraag naar mevrouw Scholten of de heer Jonkman.

**VEEL SUCCES!!!**

Met vriendelijke groet,

Mw. M. Scholten  
R. Jonkman

## Rooster Centraal Examen 2010 voor HAVO

VAK	C.E.	TWEEDE TIJDVAK	HULPMIDDELEN
Nederlands	Maandag 17 mei 13.30 – 16.30 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.30 uur	
Wiskunde A	Dinsdag 18 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -formulekaart of Wisforta -roosterpapier in cm2 -tabellen voor de waarschijnlijkheidsberekening
Wiskunde B	Dinsdag 18 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -formulekaart of Wisforta -roosterpapier in cm2 -tabellen voor de waarschijnlijkheidsberekening (alleen bij wiskunde B1)
Tekenen	Woensdag 19 mei 09.00 – 11.30 uur	Vrijdag 25 juni	
Geschiedenis	Vrijdag 21 mei 09.00 – 12.00 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 12.00 uur	
Frans	Vrijdag 21 mei 13.30 – 16.00 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.00 uur	-woordenboek
Duits	Dinsdag 25 mei 09.00 – 11.30 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 11.30 uur	-woordenboek
Economie	Dinsdag 25 mei 13.30 – 16.00 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.00 uur	-grafische rekenmachine
Biologie	Woensdag 26 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-BINAS 5 <sup>e</sup> druk of Biodata Alleen 2 <sup>e</sup> druk
Aardrijkskunde	Donderdag 27 mei 09.00 – 11.30 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 11.30 uur	-Grote Bosatlas, 52 <sup>e</sup> of 53 <sup>e</sup> druk
Engels	Donderdag 27 mei 13.30 – 16.00 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.00 uur	-woordenboek
Natuurkunde	Vrijdag 28 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -BINAS 5 <sup>e</sup> druk
Management en Organisatie	Maandag 31 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine
Scheikunde	Dinsdag 1 juni 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -BINAS 5 <sup>e</sup> druk

**ATTENTIE : Let goed op de aanvangstijden!!!**

## Rooster Centraal Examen 2010 voor Atheneum

VAK	C.E.	TWEEDE TIJDVAK	HULPMIDDELEN
Nederlands	Maandag 17 mei 09.00 – 12.00 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.30 uur	
Biologie	Maandag 17 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-BINAS, 5 <sup>e</sup> druk of Biodata 1 <sup>e</sup> of 2 <sup>e</sup> druk
Management & Organisatie	Dinsdag 18 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine
Geschiedenis	Vrijdag 21 mei 09.00 – 12.00 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 12.00 uur	
Natuurkunde	Vrijdag 21 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -Binas 5 <sup>e</sup> druk
Wiskunde A	Dinsdag 25 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -formulekaart of Wisforta -roosterpapier in cm2
Wiskunde B	Dinsdag 25 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -formulekaart of Wisforta -roosterpapier in cm2
Wiskunde C	Dinsdag 25 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine -formulekaart of Wisforta -roosterpapier in cm2
Tekenen	Woensdag 26 mei 09.00 – 11.30 uur	Vrijdag 25 juni	
Scheikunde	Woensdag 26 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine
Duits	Donderdag 27 mei 09.00 – 11.30 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 11.30 uur	-woordenboek
Economie	Donderdag 27 mei 13.30 – 16.30 uur	Woensdag 23 juni 13.30 – 16.30 uur	-grafische rekenmachine
Aardrijkskunde	Vrijdag 28 mei 09.00 – 12.00 uur	Woensdag 23 juni 09.00 – 12.00 uur	-Grote Bosatlas, 52 <sup>e</sup> of 53 <sup>e</sup> druk
Engels	Vrijdag 28 mei 13.30 – 16.00 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.00 uur	-woordenboek
Frans	Maandag 31 mei 13.30 – 16.00 uur	Dinsdag 22 juni 13.30 – 16.00 uur	-woordenboek

**ATTENTIE: Let goed op de aanvangstijden!!!**

**REGELS DIE MEN BEHOORT TE WETEN!**

Wettelijke voorschriften m.b.t. het C.E. zijn:

1. Het werk wordt gemaakt op papier, gewaarmerkt en verstrekt door of vanwege de directeur, tenzij door de commissie - belast met de vaststelling van de opgaven - ander papier is verstrekt.
2. De kandidaat plaatst aan de linkerbovenkant zijn naam en examennummer, tenzij een andere plaats is aangegeven.
3. Omtrent de opgaven worden geen mededelingen of inlichtingen van welke aard of door wie dan ook aan de kandidaten verstrekt.
4. Het gebruik van boeken, logaritmetafels, tabellen en andere hulpmiddelen is de kandidaat verboden met uitzondering van die waarvan het gebruik door de commissie, belast met de vaststelling van de opgaven, is toegestaan. Deze boeken, logaritmetafels, tabellen en andere hulpmiddelen zijn in het examenlokaal aanwezig en worden door de directeur of een door hem aangewezen docent gecontroleerd. Het is de kandidaat niet geoorloofd boeken, logaritmetafels en tabellen en evenmin andere hulpmiddelen dan door de commissie, bedoeld in het eerste lid, toegestaan, mede te nemen in het examenlokaal.
5. Kladdpapier wordt gewaarmerkt en verstrekt door of vanwege de directeur.
6. Gedurende het examen is het de kandidaat niet geoorloofd zich zonder vergunning van degenen die toezicht houden, uit het examenlokaal te verwijderen.

**Onregelmatigheden**

7. Indien een kandidaat zich ten aanzien van het Centraal Examen aan enig bedrog heeft schuldig gemaakt en dit voor of tijdens het Centraal Examen wordt ontdekt, ontzegt de directeur hem deelneming of verdere deelneming aan het Centraal Examen. Indien een kandidaat in enig ander opzicht in strijd met de voorschriften heeft gehandeld en dit voor of tijdens het examen wordt ontdekt, kan de directeur hem de deelneming of verdere deelneming aan het Centraal Examen ontzeggen.
8. Indien het bedrog eerst na afloop van het Centraal Examen wordt ontdekt, onthoudt de directeur de kandidaat het diploma. Indien een andere onregelmatigheid eerst na afloop van het Centraal Examen wordt ontdekt, kan de directeur de kandidaat het diploma onthouden. Het is niet toegestaan het examenlokaal tijdens het laatste kwartier van de zitting te verlaten.

*Bij het schoolexamen en het Centraal Examen worden de hulpmiddelen en diverse boekjes door school verstrekt. Rekenmachines dienen de kandidaten zélf mee te nemen.*

**Het is niet toegestaan het examenlokaal tijdens het laatste kwartier van de zitting te verlaten!**

**Neem er goed nota van dat:**

- Er **geen jassen, tassen en mobiele telefoons** in het examenlokaal. **Alléén** toegestane hulpmiddelen mogen worden meegenomen.
- Examenopgaven en klad MOGEN pas aan het EINDE van een zitting worden meegenomen.
- Het werk dient, met uitzondering van te tekenen opgaven, met **pen** te worden geschreven.

### **BASISPAKKET HULPMIDDELEN BIJ HET CENTRAAL EXAMEN**

Bij het Centraal Examen zijn bij *ieder vak* toegestaan:

- een ééndelig verklarend Nederlands woordenboek (eventueel Ne – vreemde taal)
- schrijfmaterialen, inclusief millimeterpapier
- tekenpotlood
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- elektronisch rekenapparaat (**geen grafische rekenmachine**).

Het is **niet toegestaan** rekenapparaten te gebruiken die:

- a) op het lichtnet kunnen worden aangesloten;
- b) geluidsoverlast bezorgen;
- c) zijn voorzien van schrijffrollen, alarminstallaties, zend- en/of ontvangstmogelijkheden;
- d) groter van afmetingen zijn dan het zogenaamde zakformaat (ca. 15 cm x 9 cm);
- e) **alpha-numeriek zijn** (woorden, formules e.d op het uitleesvenster zijn dus niet toegestaan);
- f) programmeerbaar zijn.

### **CITO-ANTWOORDEN**

De antwoorden van de examens die (gedeeltelijk) bestaan uit meerkeuzevragen worden meestal de dag na de zitting via teletekst bekend gemaakt.

### **REGELS VOOR AFRONDING VAN CIJFERS**

Uit gesprekken blijkt, dat niet iedereen weet hoe bepaald wordt of je geslaagd bent, dan wel voorlopig afgewezen.

#### **Schoolexamencijfer:**

In het schoolexamenreglement staat hoe per vak het S.E.-cijfer tot stand komt. De afronding gebeurt tot op 1 decimaal nauwkeurig. Indien een eventuele 2e decimaal 5 of meer is, wordt de 1e decimaal met één verhoogd. Is de 2e decimaal 4 of minder, dan wordt deze verwaarloosd.

Voorbeeld: 6,45 wordt 6,5  
6,44 wordt 6,4

#### **Centraal Examen (C.E.):**

Hiervoor geldt dezelfde afrondingsregel als voor het schoolexamencijfer

#### **Eindcijfer :**

De afronding van het eindcijfer is anders dan de afronding van het schoolexamencijfer en het cijfer van het Centraal Examen. Het eindcijfer van een bepaald vak wordt berekend door het gemiddelde te nemen van het tot op 1 decimaal afgeronde cijfer van het S.E. en het tot op 1 decimaal afgeronde cijfer van het C.E. Als dit gemiddelde niet een heel getal is dan wordt er, indien de honderdsten 49 of minder zijn naar beneden afgerond en indien zij 50 of meer bedragen naar boven afgerond. Er komt dus uiteindelijk een geheel getal als eindcijfer tot stand.

Voorbeeld: S.E. : 5,51 = 5,5 (afgerond)  
C.E. : 5,39 = 5,4 (afgerond)  
Eindcijfer :  $\frac{5,5 + 5,4}{2} = \frac{10,90}{2} = 5,45 = 5$  als eindcijfer

## REGELS VOOR SLAGEN

Wanneer ben je geslaagd?

De wet schrijft voor welke de criteria zijn voor zakken of slagen bij het examen.

Je bent geslaagd:

- ✓ alle eindcijfers 6 of hoger
- ✓ als je 1x5 hebt en de rest van je cijfers zijn 6.0 of hoger
- ✓ Als je niet meer onvoldoendes hebt gehaald dan 1x4, 2x5, of 1x4 en 1x5, en je gemiddelde **6.0** of hoger is.

Als extra eis naast de cijfers geldt: de vakken CKV en LO moeten beoordeeld zijn met 'voldoende' of 'goed'. Zo niet, dan ben je gezakt.

Als één van de cijfers een 3 is ben je gezakt (dit geldt ook voor de cijfers die samen het combinatiecijfer bepalen).



## UITSLAG EN HERKANSINGEN VAN HET CENTRAAL EXAMEN

Als de correctie van het examenwerk volgens schema verloopt, bellen wij alle kandidaten op **donderdag 17 juni** vanaf 15.00 uur. Zorg er dus voor dat je op die dag tijdig in de buurt van de telefoon bent. Bel zelf niet naar school: dan blokkeer je onze lijnen!

**Geef wel tijdig aan de administratie door op welk telefoonnummer je bent te bereiken als je niet thuis bent!**

Zorg er ook voor dat je die dag of de volgende dag in de gelegenheid bent om naar school te komen.

Op vrijdag 18 juni kun je om 12.00 uur een voorlopig cijferlijstje op school ophalen. Hierop kun je aangeven of je wilt herkansen en, indien je hiertoe besluit, voor welk vak. Het lijstje moet op deze dag ook weer worden ingeleverd.

De herkansingen voor het C.E vallen op maandag 21 juni, dinsdag 22 juni en woensdag 23 juni. Voor het vak tekenen is de herkansing op vrijdag 25 juni.

Alle kandidaten, hebben het recht één vak te herkansen. Of je nu gezakt of geslaagd bent, maakt hierbij geen verschil.

## INLEVEREN BOEKEN EN SLEUTEL GARDEROBEKASTJE!

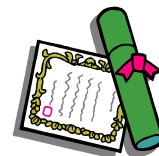
Je moet je boeken en de sleutel van het garderobekastje inleveren op **maandag 28 juni a.s. op de locatie Popelstraat!** – de tijdstippen worden later bekend gemaakt (ook degenen die gaan deelnemen aan het tweede tijdvak). Kun je zelf niet komen, laat je boeken en je sleuteltje dan door iemand anders brengen

## DIPLOMA-UITREIKING

**Atheneum** - woensdag 30 juni 2010 om 20.00 uur in de aula

**Havo** - donderdag 1 juli 2010 om 20.00 uur in de aula

**N.B.:** Diploma's kunnen **niet** voor de vastgestelde datum worden uitgereikt.



**SAMENVATTING DATA:**

Maandag 19 april en Dinsdag 20 april	-	normaal les volgens rooster
Woensdag 21 april t/m Vrijdag 23 april	-	herkansingen schoolexamen h5 en a6
Maandag 26 april en Dinsdag 27 april	-	normaal les volgens rooster
Woensdag 28 april	-	<b>08.30 uur:</b> ondertekenen schoolexamencijfers, <b>daarna normaal les volgens rooster</b> - <b>vanaf 09.30 uur:</b> Schoolfotoğraf h5 en a6
Donderdag 29 april t/m Vrijdag 7 mei	-	Meivakantie
Maandag 10 t/m Woensdag 12 mei	-	facultatief les
Donderdag 13 t/m Vrijdag 14 mei	-	Hemelvaartvakantie
Maandag 17 mei t/m Dinsdag 1 juni	-	Centraal Examen
Donderdag 17 juni	-	<b>vanaf 15.00 uur:</b> <b>Alle</b> kandidaten worden gebeld over de uitslag CE
Vrijdag 18 juni	-	<b>12.00 uur:</b> ophalen voorlopige cijferlijst en inleveren cijferlijst met vermelding of je wilt herkansen en voor welk vak
Maandag 21 juni en Woensdag 23 juni	-	Herkansingen CE (zie rooster)
Vrijdag 25 juni	-	herkansing Tekenen
Maandag 28 juni	-	<b>09.30-15.00 uur:</b> inleveren boeken en kluissleutel (schema volgt later)
Woensdag 30 juni	-	<b>20.00 uur:</b> diploma-uitreiking atheneum
Donderdag 1 juli	-	<b>20.00 uur:</b> diploma-uitreiking havo