

PONTES PIETER ZEEMAN, ZIERIKZEE

MEDEDELINGEN VOOR EXAMENKANDIDATEN

MAVO 2016

Veel succes met je examen



Naam kandidaat:

Klas:

Examenummer:

Zorgvuldig raadplegen en bewaren!

Aan alle examenkandidaten

Deze brochure kondigt een belangrijke periode aan, waarin je je studie aan onze school of aan een bepaalde afdeling van onze school gaat afronden.

Wij hopen van harte dat je er in slaagt het geheel met succes af te sluiten.

Toch doe je er goed aan je te realiseren dat er in de komende weken nog heel wat gevraagd zal worden op het gebied van inzet, zelfstandigheid, studievaardigheid en concentratie.

Bereid je daarom op een verstandige wijze voor op het centraal examen.

In de eerste plaats blijft een goede planning van je werkzaamheden noodzakelijk, daarnaast moet je ook zorg dragen voor een goede lichamelijke en geestelijke conditie.

Zorg voor voldoende nachtrust en pas ook je weekendactiviteiten in de komende weken aan. Ga bijtijds naar bed en zorg voor regelmaat en rust in je leefpatroon. Benut je tijd en deel je studietijd vooral verstandig in.

Succes en sterkte toegewenst!

De schoolleiding.

Informatie over de centrale eindexamens kun je vinden op: mijneindexamen.nl.

Je klikt dan: vmbo gl/tl aan voor de informatie over de mavo-examens.

Hier kun je onder meer vinden:

- Het rooster van de vakken.
- De zak- slaagregeling.
- Allerlei andere zaken die betrekking hebben op het centrale eindexamen.

Resultatenlijst en herkansing

Op maandag 18 april is de resultatenlijst definitief, vragen over cijfers kunnen tot woensdag 20 april gesteld worden aan de docenten.

De meivakantie is van maandag 25 april t/m vrijdag 6 mei.

Het Centraal Schriftelijk Examen begint voor de mavo op dinsdag 17 mei met het vak beeldende vakken tekenen – theorie.

Tijdig afmelden bij ziekte

Met nadruk wijzen wij erop dat bij eventuele ziekte kandidaten tijdig dienen te worden afgemeld.

Ook tijdens de examenperiode geldt de bekende procedure.

Indien je ziek bent op de dag dat je een examen hebt, melden je ouder(s)/verzorger(s) dit zo snel mogelijk bij de heer Fondse.

Toetsrooster

Bestudeer het rooster aandachtig en stel ook je huisgenoten op de hoogte van de data en tijdstippen waarop je examens moet afleggen.

Eindcijfers schoolexamen

De eindcijfers van het schoolexamen ontvang je op maandag 18 april op school.

Kandidaten die menen dat het cijfergemiddelde onjuist is, dienen dit onmiddellijk te melden aan de heer Fondse uiterlijk dinsdag 19 april 2016.

Na deze datum zijn de schoolexamencijfers definitief.

Diploma-uitreiking

De diploma-uitreiking is op dinsdag 5 juli, aanvang 19.30 uur in het auditorium.

Centraal Schriftelijke Eindexamens (CSE)

Bestudeer het rooster aandachtig en stel ook je huisgenoten op de hoogte van de data en tijdstippen waarop je examen moet doen.

Regels voor de schriftelijke examens

- Alle ochtendzittingen beginnen om 9.00 uur, de middagzittingen om 13.30 uur.
- Op de examendagen dien je 25 minuten vóór de aanvangstijd aanwezig te zijn in de examenzaal.
- Houd je aan de afspraak van punt 2; wij bellen namelijk direct op als wij kandidaten missen. Op tijd zijn voorkomt onrust, extra spanning en extra werk.
- Mobiele communicatiemiddelen zijn in de examenzalen en kleedruimtes niet toegestaan.
- Er mogen geen tassen worden meegenomen in de examenzaal; ook geen plastic draagtassen.
- Je plaats in de examenzalen kun je vinden aan de hand van het gekleurde kaartje dat op tafel ligt. Dit kaartje moet je bij het verlaten van de examenzaal laten liggen en je mag het niet beschrijven.
- Voor alle examens geldt dat je **altijd** dient mee te nemen:
 - pen (ook reserve pen)
 - tekenpotlood
 - blauw en rood kleurpotlood
 - vlakgum
 - liniaal met millimeterverdeling
 - geometrische driehoek
 - passer
 - elektronisch rekenapparaat (met goede batterij).
- Schrijf uitsluitend met balpen.
- **Gebruik van correctievloeistof of correctieroller is verboden!**
- Het is voorts niet toegestaan boeken e.d. in de gang of kleedruimten bij de examenzalen te laten liggen.
- Pas 60 minuten na aanvang van een examenzitting mag je de examenzaal verlaten.
- Controleer na elke examenzitting of:
 - je alle opgaven gemaakt hebt;
 - je alles ingeleverd hebt wat ingeleverd moet worden (examenwerk + eventuele bijlagen).
- Bij het inleveren van de uitwerkingen van een toets, moet je op het eerste blad vermelden hoeveel blaadjes je inlevert. Op ieder blad vermeld je het nummer van het betreffende blad.
- De surveillant die uitwerkingen van een examen inneemt, controleert of het aantal ingeleverde blaadjes klopt met het aangegeven aantal.
- Vijftien minuten vóór afloop van de examenzitting mag niemand van de kandidaten de zaal nog verlaten.
- **Examenopgaven + eventuele uitwerkingen op klad mogen niet voor het einde van de examenzitting uit de zaal worden meegenomen.**

Bijlage 1

Bij het: Rooster voor de centrale examens van de eindexamens en de staatsexamensvoortgezet onderwijs in 2016 van 27 augustus 2014, nummer CvTE-14.02126

	GL en TL
vanaf 21 maart [week12]	cpe beeldend

Week 20	GL en TL
di 17 mei	9.00-11.00 beeldende vakken 13.30-15.30 Nederlands
wo 18 mei	9.00-11.00 geschiedenis 13.30-15.30 Engels
Do19 mei	9.00-11.00 Duits 13.30-15.30 wiskunde
Vr 20 mei	13.30-15.30 economie

Week 21	GL en TL
ma 23 mei	9.00-11.00 aardrijkskunde 13.30-15.30 nask 1
di 24 mei	13.30-15.30 biologie
do 26 mei	13.30-15.30 Nask 2

Week 22	GL en TL
ma 30 mei	<p>Vanaf deze datum ruimte voor eventuele toepassing van 'Continuïteitsplan centrale examens'</p> <p><i>Continuïteitsplan centrale examens</i> Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is, treedt een Continuïteitsplan in werking. In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 9 juli 2016, volgens het overzicht schoolvakanties schooljaar 2015-2016 van het ministerie van OCW).</p>

Bijlage 2 - Toegestane hulpmiddelen vmbo 2016

bij de Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens van de eindexamens en de staatsexamens VO in 2016 van 17 juni 2014, nummer CvE-14.01696

Wat is er anders in 2016?

- Bij het centrale examen Engels GL/TL is het voorbeeld briefsjabloon geen toegestaan hulpmiddel meer.
- Bij de cse's Nederlands GL/TL, Nederlands KB (papier), Nederlands BB (papier) en Engels GL/TL mag bij gebruik van de computer als schrijfgerei van de spellingcontrole geen gebruik worden gemaakt.
- Bij wiskunde BB moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen beschikken over toetsen voor x kwadraat en (tweedemachts) worteltrekken.
- Bij nask 1 in alle leerwegen en nask 2 GL en TL zijn bij de genoemde edities van Binas als informatieboek errata uitgegeven. Het is toegestaan om de fouten in deze edities op grond van de errata te verbeteren.

vak	leerweg	hulpmiddel
Alle vakken	Alle leerwegen	Basispakket, bestaande uit: - Schrijfmateriaal incl. millimeterpapier - tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood - liniaal met millimeterverdeling - passer - geometrische driehoek - vlakgum - elektronisch rekenapparaat
Alle schriftelijke examens	Alle leerwegen	Woordenboek Nederlands
Fries, Moderne vreemde talen	Alle leerwegen	Woordenboek naar en vanuit de vreemde taal c.q. naar en van Fries (zie 3.2); Engels (op verzoek kandidaat) woordenboek Engels-Engels in plaats van Engels-Nederlands
Papieren cse's	Alle leerwegen	Voorbeeld briefsjabloon Nederlands
Frans	BB en KB	computer
wiskunde	Alle leerwegen	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos Roosterpapier in cm ²
nask 1, nask 2	Alle leerwegen	Door CvE goedgekeurd informatiemateriaal
Muziek, dans, drama	GL, TL	computer
Cspe beroepsgericht en cpe beeldend	BB, KB en GL (cspe), GL en TL (cpe beeldend)	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar in de instructie voor de examinerator meegedeeld. Het gebruik van een woordenboek Nederlands is bij deze praktische examens niet toegestaan

woordenboek Nederlands

- Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle *schriftelijke* examens ; dus
- **NIET:** bij cspe's (ook niet bij de minitoetsen) en bij het cpe beeldend GL/TL
- **WEL:** bij cse's beroepsgericht in de gemengde leerweg en bij het cse beeldend GL/TL
- In plaats van het eendelig woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat).
- Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.
- Waar de spelling van het Nederlands wordt beoordeeld, zijn alleen schrijfwijzen volgens de huidige officiële spellingsregels toegestaan.
- Het woordenboek kan een natuurlijk en vanzelfsprekend hulpmiddel zijn dat de kandidaat zekerheid verschaft bij een enkel woord; het kan ook leiden tot bijvoorbeeld tijdnoed als een kandidaat zekerheidshalve te veel woorden opzoekt. Bij vakspecifieke termen kan het woordenboek ook aanleiding geven tot verwarring. Een voorbeeld: eentonigheid heeft in het vak muziek een betekenis die niet strookt met de beschrijving in een woordenboek. In situaties zoals het voorbeeld bij het vak muziek is de vakinhoudelijke omschrijving de geldige; voor een inhoudelijk afwijkende omschrijving worden geen punten toegekend, ook niet als de kandidaat deze omschrijving letterlijk aan het woordenboek heeft ontleend.

woordenboek bij de moderne vreemde talen

Bij de moderne vreemde talen is een woordenboek naar én een woordenboek vanuit de moderne vreemde taal toegestaan, in één band of in twee afzonderlijke delen. Een woordenboek naar de vreemde taal is zinvol bij centrale examens die een onderdeel schrijfvaardigheid bevatten: GL/TL Engels, BB en KB Frans en computerexamens Engels en Duits BB en KB. Een digitaal woordenboek is niet toegestaan.

Op verzoek van de examenkandidaat mag het bevoegd gezag van een school bij het vak Engels de examenkandidaat toestemming geven om een woordenboek Engels-Engels te gebruiken in plaats van een woordenboek Engels-Nederlands.

voorbeeld briefsjabloon Nederlands

Bij de centrale examens Nederlands GL/TL en in de papieren centrale examens Nederlands BB en KB komt een schrijfoopdracht voor. Soms in de vorm van een brief die de kandidaat moet schrijven. De kandidaat mag bij deze examens een computer met tekstverwerker gebruiken, maar niet alle scholen bieden deze mogelijkheid. De kandidaten die het examen in een tekstverwerker maken hebben daarbij de toegang tot zogeheten briefsjablonen. Daarom wordt alle kandidaten de mogelijkheid geboden om een door het CvE verstrekt voorbeeld van een sjabloon te gebruiken. Dit briefsjabloon wordt door de school verstrekt.

rekenmachine

Bij wiskunde KB en GL/TL, nask 1 KB en GL/TL, nask 2 GL/TL en bij de cspe's GL voor bouw-breed, bouwtechniek-metselen, bouwtechniek-timmeren, bouwtechniek-schilderen en bouwtechniek-fijnhoutbewerking moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor π , x tot de y^e macht, x kwadraat, $1/x$ en $\sin/\cos/\tan$ in graden (en hun inversen). Bij wiskunde BB moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen beschikken over toetsen voor x kwadraat en (tweedemachts) worteltrekken.

Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar:

de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfrol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)*, grafieken weergeven, zend- of ontvanginstallatie.

Meerregeligheid van het scherm wordt in de criteria niet genoemd. Dit houdt in dat een meerregelige machine niet is verboden als hij aan de overige criteria voldoet. Wel is het zo dat de meerregelige machines mogelijkheden hebben die bij de eenregelige ontbreken, zoals het maken van tabellen. Bij de huidige centrale examens is niet gebleken is dat die extra mogelijkheden de kandidaat voordeel bieden.

Ook bij de digitale centrale examens is de rekenmachine een toegestaan hulpmiddel.

* Bedoeld is dat er geen teksten kunnen worden ingevoerd of uitgelezen, zoals bijvoorbeeld met de mobiele telefoon wel kan. De letters 'sin' als afkorting van sinus worden in dit verband dus niet als alfanumeriek beschouwd.

informatieboek bij nask 1 en nask 2

Bij het centraal examen nask 1 in alle leerwegen en nask 2 in de gemengde en theoretische leerweg heeft de kandidaat op het centraal examen informatiemateriaal nodig. Goedgekeurd zijn:

Voor BB: BINAS vmbo-basis, informatieboek nask 1 (2^e editie, ISBN 978-90-01-80067-3)

Voor KB en GL/TL: BINAS vmbo-kgt, informatieboek voor nask 1 en nask 2 (2^e editie, ISBN 978.90.01.80069.7)

Voor deze edities van Binas zijn errata uitgegeven. Zie voor deze errata de site www.noordhoffuitgevers.nl (zoekterm errata Binas). Het is toegestaan deze fouten in Binas te verbeteren.

Aanvullende opmerkingen:

formules wiskunde

Bij de exameneenheid Meetkunde van het centraal examen wiskunde in BB, KB en GL/TL moet de kandidaat enkele oppervlakte- en inhoudsformules kunnen toepassen, de kandidaat hoeft deze formules echter niet te kennen (zie de syllabus). Bij de examens BB worden de formules vermeld in het examen bij de opgave(n) waarvoor en indien zij relevant zijn. De kandidaat moet eenvoudige meetkundige berekeningen (zoals de oppervlakte in een rechthoekige driehoek) ook kunnen uitvoeren zonder de bijgeleverde formule.

Bij de examens KB en GL/TL worden alle formules opgesomd in één tabel in het examen.

computer

Bij alle schriftelijke examens is de computer toegestaan als schrijfgerei. De school kan dat toestaan voor alle kandidaten. De school kan het ook toestaan voor speciale groepen kandidaten, bijvoorbeeld de dyslectische kandidaten. De spellingcontrole mag zonder meer worden gebruikt bij centrale examens waarbij de spelling niet wordt beoordeeld.

Als de computer als schrijfgerei wordt ingezet bij de centrale examens Nederlands vmbo GL/TL, de papieren examens Nederlands vmbo BB en KB en Engels vmbo GL/TL dient de spellingcontrole uitgeschakeld te zijn.

Als de computer als schrijfgerei wordt gebruikt is het van belang dat kandidaten geen toegang hebben tot verboden hulpmiddelen (zoals een digitale atlas of een digitaal woordenboek), en moet ook o.m. de opslag (bijvoorbeeld uitprinten) worden geregeld.

Bovenstaande regels gelden ook (bij de centrale examens waarbij spelling wordt beoordeeld) indien een kandidaat van de tekstverwerker gebruik maakt vanwege zijn beperking. Ook dan dient de spellingcontrole te worden uitgeschakeld. Dit geldt voor zowel kandidaten met een visuele of fysieke beperking als voor dyslectische kandidaten. Ook bij speciale schrijfsoftware voor dyslectische leerlingen mag de spellingcontrole niet worden gebruikt.

Als een kandidaat bijvoorbeeld vanwege zware dyslexie niet goed kan schrijven zonder de ondersteuning van spellingcontrole, dan kan de school de volgende oplossing hanteren: De spellingcontrole mag worden ingeschakeld, voor spellingfouten moet de maximale aftrek worden toegepast ongeacht het aantal gemaakte spellingfouten. Van dit extra hulpmiddel moet melding worden gedaan aan de inspectie en het gebruik moet vermeld worden op het proces-verbaal.

Bij het centraal examen Nederlands vmbo GL/TL en bij de papieren centrale examens Nederlands vmbo BB en KB geldt als de spellingcontrole is ingeschakeld: de twee punten voor spellingsfouten worden afgetrokken van de maximale score voor taalgebruik. Deze score is dan dus maximaal 2. Op deze maximale score wordt de aftrek toegepast voor de overige aspecten van taalgebruik zoals vermeld in het correctievoorschrift, waaronder hoofdlettergebruik en interpunctie. Omdat voor spelling al de maximale aftrek is toegepast, zijn de spelfouten die met spellingcontrole worden gemaakt, niet meer relevant.

Bij het centraal examen Engels vmbo GL/TL geldt als de spellingcontrole is ingeschakeld: het maximale aantal punten voor taalverzorging (voor de verdubbeling) wordt verlaagd van 4 naar 3. Eventuele met spellingcontrole gemaakte spelfouten leiden niet tot meer aftrek.

Bij elke inzet van de computer geldt tevens onverkort de lijst van toegestane hulpmiddelen. Met andere woorden: ook naast een computerexamen of voor een kandidaat die schrijft op de computer, is o.m. een (papieren) woordenboek toegestaan.

Op www.hetcvte.nl/publicaties/overig staan aanwijzingen voor scholen die de computer als schrijfgerei willen inzetten.

noodzakelijk of toegestaan?

De lijst geeft een opsomming van de toegestane hulpmiddelen. Een kandidaat die bij een vak een voor dat vak toegestaan hulpmiddel gebruikt, is niet in overtreding. Een kandidaat die zonder het hulpmiddel aan het examen wenst deel te nemen, mag echter niet op grond van het ontbreken van het hulpmiddel de toegang worden ontzegd.

De mate waarin een toegestaan hulpmiddel ook noodzakelijk is, varieert tussen vakken, hulpmiddelen en kandidaten. Een feitelijk noodzakelijk hulpmiddel is de Binas bij nask 1 en nask 2: het lijkt niet aannemelijk dat een kandidaat alle informatie heeft gememoriseerd. Bij het verklarend woordenboek Nederlands is de behoefte en noodzaak kandidaat-afhankelijk: de een kent meer woorden dan de ander, de een heeft ook meer behoefte aan de zekerheid van het woordenboek dan de ander. Bij examens moderne vreemde talen zonder schrijfvaardigheid is een woordenboek naar de vreemde taal eigenlijk overbodig – het is slechts toegestaan om de regelgeving eenvoudig te houden (bij examens met schrijfvaardigheid is het immers weer wel zinvol), en ter voorkoming van veronderstelde rechtsongelijkheid ten opzichte van kandidaten die beschikken over beide delen in één band. Door scholen wordt soms gevraagd of de school de hulpmiddelen ter beschikking moet stellen, of dat aan de kandidaat kan worden gevraagd ze mee te nemen. Dat is ter keuze aan de school.