



NATUURKUNDE - HAVO: VAKSPECIFIEKE INFORMATIE 2023

Deze informatie is gelijktijdig met de Septembermededeling van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE) (zie Examenblad.nl) bekendgemaakt. Veranderingen t.o.v. 2022 zijn geel gemarkeerd.

SYLLABUS

Er zijn geen inhoudelijke wijzigingen van de [syllabus 2023](#) t.o.v. de syllabus van 2022. Wel is in bijlage 4 de toelichting op het toekennen van scorepunten voor het gebruik van de formule aangepast.

TABELLENBOEK IN EXAMENS

Op de website van Noordhoff en de website van Uitgeverij Walvaboek zijn errata bij respectievelijk Binas en ScienceData gepubliceerd. Wij raden scholen/leerlingen aan deze verbeteringen in het betreffende informatieboek door te voeren. Zo wordt voorkomen dat tijdens het examen de verkeerde informatie gebruikt wordt.

CORRECTIEVOORSCHRIFT

Publicatie over de correctie

Op de examenpagina zijn een aantal veelgestelde vragen opgenomen met de bijbehorende antwoorden. Ook zijn daar publicaties geplaatst met relevante informatie voor de voorbereiding van leerlingen en voor de correctie.

Vakspecifieke regels

Een toelichting op de algemene en vakspecifieke regels van het correctievoorschrift is te vinden in bijlage 4 van de [syllabus](#). De toelichting op de vakspecifieke regel voor tussentijds afronden wordt het volgende toegevoegd:

Bij vragen waarin significantie niet beoordeeld wordt, wordt aan deze vuistregel toegevoegd:

"wanneer een leerling een antwoord geeft in minder s.c. dan het juiste aantal, is tussentijds afronden op het aantal s.c. van het door de leerling gegeven eindantwoord ook acceptabel."

Zie ook het eerder genoemde artikel over significantie in de centrale examens.

Status: regelgeving

Het CvTE heeft de correctievoorschriften bij regeling vastgesteld. Het correctievoorschrift is een zogeheten algemeen verbindend voorschrift en valt onder wet- en regelgeving die van overheidswege wordt verstrekt. De corrector mag dus niet afwijken van het correctievoorschrift.

Als de corrector van mening is dat het correctievoorschrift een onvolkomenheid bevat, neemt hij contact op met het Examenloket via het [contactformulier](#) op www.examenloket.nl.

ONTVANGEN VAKSPECIFIEKE MAILINGS

Voor uw taak als examinator (corrector) van de centrale examens is het belangrijk dat u goed geïnformeerd bent. Dat kan via een persoonlijke pagina op Examenblad. Via deze pagina ontvangt u inhoudelijke en formele informatie over de centrale examens van uw vak op maat, zoals bijvoorbeeld een test met het correctievoorschrift. Hebt u als docent nog geen persoonlijke pagina op Examenblad.nl waardoor u de mailings niet rechtstreeks ontvangt, laat u zich hiervoor dan registreren door uw examensecretaris.

EXAMENBESPREKING EN FORUM NVON

Elk jaar organiseert de Nederlandse Vereniging voor het Onderwijs in de Natuurwetenschappen (NVON) na de afname van het centraal schriftelijk examen besprekingen van de opgaven en het correctievoorschrift. Ook heeft de NVON een examenforum. Op de website van de NVON (www.nvon.nl) vindt u hierover meer informatie. Het CvTE brengt examenbesprekingen en fora onder de aandacht, omdat ze waardevol kunnen zijn voor het intercollegiaal overleg over de correctie van de examens. Intervisie met collega's is vaak nuttig om samen te verkennen in welke mate antwoorden van examenkandidaten inhoudelijk in lijn zijn met het correctievoorschrift. Deze

besprekingen hebben echter geen officiële status. In alle gevallen is het correctievoorschrift, eventueel voorzien van een aanvulling, bindend. Opmerkingen gemaakt tijdens examenbesprekingen 'overrulen' het correctievoorschrift niet.