

scheikunde havo

Centraal examen havo

Tijdvak 1

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor havo,

Bij het centraal examen scheikunde havo:

Op **pagina 22**, bij **vraag 25** moet de volgende opmerking worden toegevoegd:

Opmerking

Als een onjuist antwoord op vraag 25 het consequente gevolg is van een onjuist antwoord op vraag 23 en/of vraag 24, dit antwoord op vraag 25 goed rekenen.

en

Op **pagina 24**, bij **vraag 29** moeten de volgende opmerkingen worden toegevoegd:

Opmerkingen

- *Als de uitkomst in twee significante cijfers is gegeven, dit goed rekenen.*
- *Als is gerekend met 0,15% in plaats van met 0,1%, dit niet aanrekenen.*

Toelichting bij vraag 29:

Deze aanvulling is bedoeld om verschillen in beoordeling tussen leerlingen te voorkomen. Aangezien de Europese norm geen meetwaarde is, is er discussie over of en hoe deze waarde meegenomen dient te worden bij het bepalen van de significantie van de uitkomst.

Verder is het mogelijk dat de Europese norm van 0,1 massaprocent wordt geïnterpreteerd als een waarde die tussen 0,05% en 0,15% ligt. De bovengrens hiervan is 0,15%. Wanneer hiermee wordt gerekend, zal dit resulteren in een andere uitkomst.

NB

- Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe in zowel de eigen toegekende scores als in de door de eerste corrector toegekende scores en meldt deze wijziging aan de eerste corrector. De tweede corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.
- Als eerste en tweede corrector al overeenstemming hebben bereikt over de scores van de kandidaten, past de eerste corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift

toe en meldt de hierdoor ontstane wijziging in de scores aan de tweede corrector. De eerste corrector vermeldt daarbij dat deze late wijziging een gevolg is van de aanvulling door het CvTE.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren scheikunde havo.

Namens het College voor Toetsen en Examens,
drs. J.H. van der Vegt,
voorzitter