

## natuurkunde havo

## Centraal examen havo

Tijdvak 1

## Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor havo

Bij het centraal examen natuurkunde havo

Op **pagina 8**, bij **vraag 8** moet de volgende opmerking toegevoegd worden:

*Opmerking*

*Als een kandidaat heeft doorgerekend met een foutieve  $E_{\text{kin}}$  van vraag 7 hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.*

Op **pagina 12**, bij **vraag 14** moet de volgende opmerking toegevoegd worden:

*Opmerking*

*Wanneer een kandidaat de massa van de chauffeur niet heeft meegenomen in de berekening en uitkomt op  $m_{\text{stoel}} = 132 \text{ kg}$  hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.*

Op **pagina 16**, bij **vraag 24**, moet

- berekenen van  $A$

vervangen worden door:

- gebruik van  $A = \frac{1}{4}\pi d^2$  of  $A = \pi r^2$  en  $d = 2r$

NB

- a. 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.
- b. 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.

Het CvTE is zich ervan bewust dat dit leidt tot enkele aanvullende handelingen van administratieve aard. Deze extra werkzaamheden zijn in het belang van een goede beoordeling van de kandidaten.

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

Het College voor Toetsen en Examens,  
Namens deze, de voorzitter,

drs. P.J.J. Hendrikse