

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 9**, bij **vraag 13** toevoegen:

Opmerking

Er hoeft hier geen rekening gehouden te worden met significantie.

en

Op **pagina 15**, bij **vraag 21**, bij het **eerste voorbeeldantwoord**, **tweede deelscore** toevoegen:

Opmerking

Bij de tweede deelscore hoeft geen rekening gehouden te worden met fouten in significantie of eenheid.

Toelichting:

34 MPa is een tussenantwoord.

en

Op **pagina 15**, bij **vraag 22** toevoegen:

Opmerking

Er hoeft hier geen rekening gehouden te worden met significantie.

en

Op **pagina 18**, bij **vraag 26** een **derde opmerking** toevoegen:

Als een kandidaat voor de straal van de aarde gebruik maakt van de waarde $6,378 \cdot 10^6$ m: dit ook goed rekenen.

Toelichting:

In Binas tabel 31 wordt zowel de polaire als de equatoriale straal van de aarde gegeven. ScienceData geeft alleen de waarde $6,371 \cdot 10^6$ m.

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