

natuurkunde havo

Centraal examen havo

Tijdvak 3

Correctievoorschrift

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

Bij het centraal examen natuurkunde havo:

Op **pagina 15**, bij **vraag 26**, moet de volgende opmerking worden toegevoegd:

Opmerking

Voor het behalen van de tweede deelscore mag ieder stuk van de grafiek tussen $x = 40$ m en $x = 100$ m gebruikt worden.

en

Op **pagina 17**, bij **vraag 29**, moet in het voorbeeld van een antwoord:

40 m

vervangen worden door:

60 m

en moet de volgende opmerking worden toegevoegd:

Opmerking

Wanneer een kandidaat een raaklijn heeft getrokken aan de grafiek op $x = 10$ m en deze doortrekt tot $x = 0$ m, mag de eerste deelscore worden toegekend. Als het antwoord dan uitkomt op $t = 0,7$ s (met een marge van 0,2 s), mag ook de tweede deelscore worden toegekend.

Toelichting:

Het aanloopvak bij een hardloopestafette heeft een lengte van 10 m.

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

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,
voorzitter