

**natuur- en scheikunde 1 vmbo-GL en TL**

---

**Centraal examen vmbo- GL en TL**

Tijdvak 1

**Correctievoorschrift**

---

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vmbo-GL en TL,

Bij het centraal examen natuur- en scheikunde1 vmbo-GL en TL:

Op **pagina 12 van het correctievoorschrift**, bij **vraag 31** moet

$(F_A =) 10,8$  (kN) (een antwoord van 10,4 kN tot en met 11,2 kN goed rekenen)

vervangen worden door:

$(F_A =) 10,8$  (kN) (een antwoord van 10,1 kN tot en met 11,5 kN goed rekenen)

Toelichting:

De marge is verruimd zodat de antwoorden van kandidaten die één mm meer of minder meten bij de lengte van Fz en/of de kracht in kabel A ook binnen de marge vallen.

en

Op **pagina 13 van het correctievoorschrift**, bij **vraag 35** moet

$(t =) 1$  h

vervangen worden door:

$(t =) 1$  h / 8 h

Toelichting:

Voor kandidaten die ervan uitgaan dat het genoemde geluid van 105 dB door oordopjes met 15 dB gedempt wordt, en daarbij de juiste blootstellingsduur noteren, het scorepunt toekennen.

Ik verzoek u dit bericht door te geven aan de correctoren natuur- en scheikunde1 vmbo-  
GL en TL.

Namens het College voor Toetsen en Examens,

drs. P.J.J. Hendrikse,  
voorzitter