

wiskunde B vwo**Centraal examen vwo**

Tijdvak 1

Correctievoorschrift

Aan de secretarissen van het eindexamen van de scholen voor vwo

Bij het centraal examen wiskunde B vwo:

Op **pagina 5**, bij **vraag 3** moet

Opmerking

Als met differentiëren is aangetoond dat $f_p''(x) = 12(x-p)(x+p)$ volgt uit

$f_p(x) = x^4 - 6p^2x^2 + ax + b$ voor deze vraag geen scorepunten toekennen.

vervangen worden door:

Opmerking

Als met differentiëren is aangetoond dat $f_p''(x) = 12(x-p)(x+p)$ volgt uit

$f_p(x) = x^4 - 6p^2x^2 + ax + b$ voor deze vraag maximaal 1 scorepunt toekennen.

Toelichting

Het aantonen dat $12x^2 - 12p^2 = 12(x-p)(x+p)$ wordt op deze manier met 1 scorepunt beloond.

NB

- Als het werk al naar de tweede corrector is gezonden, past de tweede corrector deze aanvulling op het correctievoorschrift toe.
- 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 wijzigingen in de score aan de tweede corrector.

Het CvE 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 wiskunde B vwo.

Het College voor Examens, Namens deze, de voorzitter,
drs H.W. Laan