

Maximale richtingscoëfficiënt

17 maximumscore 5

- $a = \left(\frac{3 - \frac{1}{p^2} - p}{p} \right) \frac{3}{p} - \frac{1}{p^3} - 1$ 1
- $a = 3p^{-1} - p^{-3} - 1$ 1
- $a' = -3p^{-2} + 3p^{-4}$ 1
- $a' = 0$ geeft $-3p^2 + 3 = 0$ 1
- $3p^2 = 3$, dus $p = 1$ ($p = -1$ voldoet niet) 1

Opmerking

Als wordt gewerkt met x in plaats van met p , hiervoor geen scorepunten in mindering brengen.