

Helling

15 maximumscore 4

- $f(x) = (x^3 - 2x^2 + 1)^{-1}$ 1
- $f'(x) = \frac{-3x^2 + 4x}{(x^3 - 2x^2 + 1)^2}$ (of een minder ver uitgewerkte vorm) 2
- $f'(2) = -4$ (dus de helling van de grafiek in het punt (2, 1) is -4) 1

Opmerking

Als de kettingregel niet is gebruikt, voor deze vraag maximaal twee scorepunten toekennen.