


Obter a derivada de $f(x) = \frac{1}{(x^2 - 3x - 2)^5}$.

Utilizando a regra do quociente, $\left[\frac{g(x)}{h(x)} \right]' = \frac{g'(x) \cdot h(x) - g(x) \cdot h'(x)}{[h(x)]^2}$,

$$f'(x) = -\frac{5(2x - 3)}{(x^2 - 3x - 2)^6}.$$

Documento compilado em Thursday 13th March, 2025, 20:21, tempo no servidor.

Sugestões, comunicar erros: "a.vandre.g@gmail.com".

Licença de uso:  Atribuição-NãoComercial-CompartilhaIgual (CC BY-NC-SA).