

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Obter a derivada de $f(x) = e^x + 3^x$.


$$f(x) = e^x + e^{x \log 3}$$

$$f'(x) = e^x + e^{x \log 3} \cdot \log 3 = \boxed{e^x + 3^x \log 3}$$

Documento compilado em Wednesday 6th July, 2022, 13:49, tempo no servidor.

Última versão do documento (podem haver correções e/ou aprimoramentos):
”bit.ly/mathematicalramblings_public”.

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

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