

Projeto Mathematical Ramblings

mathematicalramblings.blogspot.com

Quais os valores máximo e mínimo da função: $f(x) = \left(\frac{1}{2}\right)^{4x-x^2}$?


O expoente não tem mínimo, e, como a base está entre 0 e 1, a função não tem máximo.

O máximo do expoente é 4, logo o mínimo valor de f é $\frac{1}{16}$.

Documento compilado em Monday 7th February, 2022, 21:32, 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).