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 Thursday 13th March, 2025, 20:29, tempo no servidor.

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







Licença de uso: $\bigoplus_{\text{\tiny BY}} \bigotimes_{\text{\tiny NC}} \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ Atribuição-Não Comercial-Compartilha
Igual (CC BY-NC-SA).