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 Wednesday  $12^{\rm th}$  March, 2025, 22:14, tempo no servidor.

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





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