

Colegio Eton S. C.
Matemáticas 12º grado
Intervalos de Crecimiento y concavidad

Encuentra los intervalos de crecimiento y concavidad, los máximos, mínimos y puntos de inflexión y la gráfica de los siguientes polinomios

A. $f(x) = 3x^4 - x^3 - 2x^2$

B. $f(x) = x^4 - 2x^2 - 8$

C. $f(x) = 4 + 15x + 6x^2 - x^3$

D. $f(x) = 3x^4 - 20x^3 - 6x^2 + 60x - 8$

E. $f(x) = x^5 - 1$