

Porque la palabra de la cruz es locura a los que se pierden; pero a los que se salvan, esto es, a nosotros, es poder de Dios. 1 Corintios 1:18

33. Prueba de la Segunda Derivada

Aplique la prueba de la Segunda Derivada

Dada $f(x)$ y el punto crítico c . Analice si hay extremo o no

a. $f(x) = \text{sen}(x)$ $c = \pi/2$

b. $f(x) = x^3 - 4x^2$ $c = 0$

c. $f(x) = x^2$ $c = 0$

d. $f(x) = x^4$ $c = 0$