

Respuestas Ejercicios para el Segundo Parcial de Análisis Matemático Año 2016

1) d) $p(x) = 100 + 125x + 76x^2$

2) b) $\ln y = \ln x + \frac{1}{2}x^2 + \frac{1}{2}$

3) b) $[-5, 5)$

4) b) e^6

Ejercicios Para Desarrollar

1) Área = 4,5

2)

a. $-(x + 1) \ln(x + 1) + x + C$

b. $\frac{1}{2 \cdot \ln 2} [\ln|2^x - 1| - \ln|2^x + 1|]$