

Clase 16

Manuel Garcia.

October 12, 2023

1 Polinomios de Hermite

Según el libro:

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{ixy} e^{-\frac{x^2}{2}} H_m(x) = (2\pi)^{\frac{1}{2}} e^{-\frac{y^2}{2}} H_m(y) (i)^n$$