

Título

Nome

February 23, 2020

A Equação ?? é denominada “Equação de Euler” e nela estão relacionados os números irracionais mais conhecidos: e e π , além do número imaginário i :

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \quad (1)$$

A série de MacLaurin para e^x é dada por:

$$e^x = \sum_{k=0}^{\infty} \frac{x^k}{k!} \quad (2)$$

Na página ?? foi apresentada uma equação que conjuga os números irracionais e e π e o número imaginário i .

A série de MacLaurin para e^x está expressa na página ??.