

Algumas equações matemáticas

John B. Fraleigh

Considere a função polinomial

$$p(x) = x^2 + x - 2$$

que tem como zeros os valores $x_1 = 1$ e $x_2 = -2$. Então obtemos que a função também pode ser escrita na forma

$$p(x) = (x - 1)(x + 2). \tag{1}$$