

# Algumas equações matemáticas

Alexei Kostrikin

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

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