

0.1 Modo matemático

Esta é uma equação do segundo grau: $ax^2 + bx + c = 0$. A solução dessa equação é dada pela fórmula de Bhaskara:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

$$x_1 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}, \quad x_2 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

$$\frac{\operatorname{sen} 2x}{\operatorname{tg} 2x}$$

$$\left(\frac{2a}{3b}\right)$$

$$\{2a\}$$

$$x_{12}$$