

Modo matemático - matrizes

Alexandre Nunes

25 de outubro de 2018

Sumário

1	Modo matemático	1
2	Modo matemático2	1
3	Modo matemático3	1

Lista de Figuras

Lista de Tabelas

1 Modo matemático

Esta é a equação de segundo grau: $ax^2 + bx + c = 0$. A solução é:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4a \cdot c}}{2a}$$
$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4a \cdot c}}{2a}, x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4a \cdot c}}{2a}$$
$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{b^2 - 4a \cdot c}}{2a}, x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4a \cdot c}}{2a}$$
$$A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 1 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$$

2 Modo matemático2

$$\operatorname{sen} 2x \tag{1}$$

$$\operatorname{tg} 2x \tag{2}$$

3 Modo matemático3

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

$$\{2a\}$$

$$100\%$$

$$x_{12}$$