

Nerovnice

Kvadratické nerovnice

Pouze pro připomenutí, vzorec pro diskriminant a řešení kvadratické rovnice vypadá následovně:

$$ax^2 + bx + c = 0$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a} = \begin{cases} x_1 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2a} \\ x_2 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2a} \end{cases}$$