

Vietovy vzorce

- udávají vztah mezi kořeny a koeficienty kvadratické rovnice

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

Vzorce $x_1 + x_2 = -\frac{b}{a}$

$$x_1 \cdot x_2 = \frac{c}{a}$$

Je-li v rovnici $a = 1$, jmenuje se **NORMOVANÁ ROVNICE!**

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

Pak vzorce vypadají takto:

$$x_1 + x_2 = -b$$

$$x_1 \cdot x_2 = c$$