

WZORY VIETE'A

Jeżeli równanie kwadratowe $ax^2 + bx + c = 0$, gdzie $a \neq 0$ ma pierwiastki x_1, x_2 , ($\Delta \geq 0$), to między nimi a jego współczynnikami liczbowymi zachodzą związki:

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

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