

Jeśli  $b^2 - 4ac > 0$ , to :

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

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

Jeśli  $b^2 - 4ac = 0$ , to :

$$x_0 = \frac{-b}{2a}$$

Jeśli  $b^2 - 4ac < 0$ , to :

Równanie nie ma rozwiązań.