

Биквадратное уравнение

$$ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0$$

Биквадратное уравнение приводится к

уравнению при помощи подстановки $t = \quad$,

тогда $t^2 = \quad$.

Получаем $\quad$ уравнение

$$at^2 + bt + c = 0$$

Находим корни $\quad$ и возвращаемся к замене $\begin{cases} x = t_1, \\ x = t_2. \end{cases}$

Биквадратное уравнение может иметь от $\quad$ до $\quad$ решений.

***При решении такого уравнения используется
метод***