

Запам'ятай



Графічний спосіб розв'язання раціональних рівнянь

$$\frac{6}{x} = x + 5$$

$$y = \frac{6}{x} \text{ і } y = x + 5$$

Якщо $x = 1$, то $\frac{6}{1} = 1 + 5$; $6 = 6$.

Якщо $x = -6$, то $\frac{6}{-6} = -6 + 5$; $-1 = -1$.

Відповідь: $x_1 = 1$, $x_2 = -6$.

