

Решите систему, содержащую иррациональное уравнение

$$\begin{cases} \sqrt{x-y+5} = 3, \\ \sqrt{x+y-5} = -2x+11. \end{cases}$$

В ответе укажите значение выражения  $\frac{x}{y}$ .

- 1)  $\sqrt{9}$     2) 5    3)  $\frac{1}{5}$     4) 3    5)  $\sqrt{25}$     6)  $\sqrt{16}$