

Какому промежутку принадлежит сумма $(x + y)$, где $(x; y)$ — решение системы уравнений:

$$\begin{cases} 5\sqrt{x} + 2\sqrt{y} = 7, \\ 6\sqrt{x} - 5\sqrt{y} = 1. \end{cases}$$

- 1) $(4; 7)$ 2) $(0; 3)$ 3) $[-1; 1]$ 4) $(2; 3)$ 5) $[3; 5]$ 6) $(2; 7)$ 7) $[-3; 5]$ 8) $[2; 5]$