

Вариант № 598

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]