6) (0; 8)

Дана система уравнений

$$\begin{cases} 2^{x} \cdot 4^{y} = 32, \\ \log_{3}(x - y) = \log_{3} 2 \end{cases}$$

где (x; y) — решение данной системы. Сумма (x + y) принадлежит промежутку?

- 1) (5; 12)
- 2) (5; 7)
- 3) (0; 10) 4) $(-\infty; 2)$
- 5) (-1;6)
- 7) (10; 24) 8) (-8; 4)