

Вариант № 636

Какие из перечисленных значений выражений $x+y$, $x-y$ и xy верны, если x и y являются

решением системы уравнений $\begin{cases} 5^{\log_5(3x)} = 3^{\log_3(4y+7)}, \\ x+2y=4 \end{cases}$,

- 1) $xy = -0,5$ 2) $xy = 1,5$ 3) $x+y = 2,5$ 4) $x-y = -3,5$
5) $x-y = 2,5$ 6) $x+y = -1,5$ 7) $xy = 2$ 8) $x+y = 3,5$