

Найдите все значения параметра b , при которых система

$$\begin{cases} \cos(y - b) - 2 \cos x = 0, \\ \log_2(by - y^2) = 2 \log_4(-x) - \log_{\frac{1}{2}}(3y) \end{cases}$$

имеет нечетное число решений.