Пусть $(x_n; y_n)$ — решения системы уравнений:

$$\begin{cases} x^2 + xy = 15, \\ y^2 + xy = 10. \end{cases}$$

Найдите линейную функцию угловым коэффициентом, которой является значение выражения $x_1 \cdot x_2 + y_1 \cdot y_2$.

1) $y = -13 + x$ 2) $y = -3 + 13x$ 3) $y = -5 + 13x$ 4) $y = 5 + 13x$
5) $y = 2 - 13x$ 6) $y = -2(6,5x + 2)$ 7) $y = -13x$ 8) $y = 2 + 13x$