

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)  $y = 2 + 13x$