**№7** Составьте уравнение касательной к графику функции $f(x) = 3 - \frac{8}{x}$ в точке с абсциссой $x_0 = -2$.

$y = \quad x$

$y = \quad x$

Составьте уравнение касательной к графику функции $f(x) = 6 - \frac{10}{x}$ в точке с абсциссой $x_0 = -1$.

**№8** Составьте уравнение касательной к графику функции $f(x) = x^2 + 2x$, параллельной прямой $y = 4x - 5$.

$y = \quad x$

$y = \quad x$

Составьте уравнение касательной к графику функции $f(x) = x^2 + 2x$, параллельной прямой $y = 4x - 5$.

LIVEWORKSHEETS