

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

$$y = x$$

$$y = x$$



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

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

$$y = x$$

$$y = x$$

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