

Найти уравнение касательной к графику функции $y = f(x)$ в точке с абсциссой x_0 , если

$$f(x) = \frac{2}{x^2 - 3x}, \quad x_0 = 4.$$

$$1) y = -\frac{1}{8}x + 3 \quad 2) y = -\frac{5}{8}x + 3 \quad 3) y = -\frac{5}{8}x + 1 \quad 4) y = -\frac{3}{8}x + 3$$