

Найти уравнение касательной к графику функции $y = f(x)$ в точке с абсциссой x_0 , если $f(x) = \frac{2}{5x+1}$, $x_0 = 4$.

$$\begin{array}{lll} 1) y = -\frac{5}{441}x + \frac{82}{441} & 2) y = \frac{10}{441}x - \frac{82}{441} & 3) y = -\frac{10}{441}x - \frac{82}{441} \\ & 4) y = -\frac{10}{441}x + \frac{82}{441} & \end{array}$$