

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

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) $y = -\frac{10}{441}x + \frac{82}{441}$