

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