

Найти уравнение касательной к графику функции  $y = f(x)$  в точке с абсциссой  $x_0$ , если  $f(x) = e^x$ ,  $x_0 = 1$ .

- 1)  $y = ex$     2)  $y = e^x$     3)  $y = ex + 1$     4)  $y = ex - 1$