

1. Составьте уравнение касательной к графику функции  $f(x) = 3x - x^2$  в точке с абсциссой  $x_0 = 1$ .

2. Составьте уравнение касательной к графику функции  $f(x) = 3x - 2x^2$  в точке с абсциссой  $x_0 = 1$ .