Карточка № 3.

5) Решение.

Перепишем уравнение касательной в виде y=-. Так как x0=2 является абсциссой и точки касания, м точки, в которой надо вычислить значение производной, то y’(2)- угловой коэффициент касательной, y’(2)=

Ответ: -1,5.