**Тема 6 “Понятие о производной”**

1. Найти производную выражения:
   1. =

(Не уверен за раскрытие корня, ведь если можно так раскрыть, то смысл первых двух преобразований?)

1. Найти выражение производной функции и ее значение в точке:
2. Найти значение производной функции в точке:
3. Найти угол наклона касательной к графику функции в точке: