**Задание для 211-312 группы по математике на 12 и 14 мая.**

Повторить тему "Производная" и сделать презентацию (не менее 12 слайдов) или написать реферат на тему "Производная и ее применение". Сдать до 15 мая. Одинаковые работы и работы с Интернета не оцениваются. Сданное позже указанного срока имеет меньший балл.

План - минимум презентации (реферата) (можно свой):

1. Определение производной.

2. Таблица производных.

3. Правила нахождения производных.

4. Геометрический и механический смысл производной.

5. Применение производной для исследования функции.

Следующее задание - тест по данному материалу в режиме онлайн.

Все, кто не отчитался за предыдущее и следующие задания, аттестованы за первый курс не будут! Экзамен для таких студентов - осенью!