**Здравствуйте, студенты группы А11.**

**У нас осталось три пары до экзамена. Когда он будет? Я не знаю. Но нам нужно хотя бы немного повторить. Я вам раньше говорила: геометрии в экзамене нет, в него входят две большие темы, которые возможно вам понадобятся в спецпредметах в дальнейшем : « Производная функции» и « Интегралы». Поэтому я предлагаю сначала повторить « Производную», а затем « Интеграл».**

 **Напоминаю основное . Перепишите еще раз все.**

 **Правила**

1. **= u΄+**
2. **=**
3. **=**
4. **=**

  ***Таблица производных.***

 **1. 7.**

 **2.=k 8.= -**

 **3.= n 9.=**

 **4. 10.=**

 **5. 11.**

 Напомню несколько примеров.

1. 5

2.

3.

4.

**Решите сами**

1.
2.

**У кого тетради старые ( в которых вы писали в техникуме) дома, можно пользоваться ими. Там у вас много решенных примеров.**

Производная сложной функции.

Примеры:

1.

 7

2.

3.

4.

5.

**Решить самостоятельно**:

1. .