**Математика**

**Группа №6 «Мастер по лесному х/ву»**

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА; Производная показательной функции**

**Прочитать учебник « Алгебра и начала анализа 10-11» под редакцией А.Н. Колмогорова стр.241-243.**

1. Дать понятие числа **e**
2. Написать производную y=ex
3. Построить график функции y=ex
4. Написать производную функции y=enx
5. Дать понятие натурального логарифма
6. Написать теорему производную показательной функции