**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА: Площадь криволинейной трапеции.**

Прочитать учебник « Алгебра и начала анализа 10-11» под редакцией А.Н. Колмогорова стр.179-182

Задания:

1. Начертить криволинейную трапецию.
2. Какими линиями должна быть ограничена криволинейная трапеция?
3. Записать теорему о площади криволинейной трапеции
4. Записать формулу вычисления площади криволинейной трапеции
5. Начертить криволинейную трапецию , ограниченную линиями f(х)=х2, прямыми у=0, х=1 и х=2
6. Вычислить площадь трапеции используя формулу площади трапеции