**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА: Свойства логарифмов**

Прочитать стр. 225-226 учебник « Алгебра и начала анализа» под редакцией А.Н.Колмогорова.

Задания :

1. Написать пять основных свойств логарифмов
2. Используя свойства логарифмов вычислить:

 $log\_{8}1, $ $log\_{5}1, $ $log\_{3}3 $

1. Записать и вычислить логарифмы чисел по основанию 2:

64, $\frac{1}{2}$ , $\frac{1}{16}$ , 256, $\frac{1}{8}$

1. Записать и вычислить число в виде логарифма с основанием 10:

 10, 1000, 0,01 , 0,0001