**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА : Логарифмы**

Прочитать стр. 229 учебник « Алгебра и начала анализа» под редакцией А.Н.Колмогорова.

Выполнить задания:

1. Написать определение логарифма.
2. Написать обозначение логарифма числа «*в*» по основанию а
3. Записать основное логарифмическое тождество
4. Какими могут быть значения *а* и *в*
5. Что значит десятичный логарифм?
6. Записать обозначение десятичного логарифма.
7. Найти значения логарифма.

а) $log\_{2}32$ б)$ log\_{5}25$ $в)log\_{2}128$ г) $log\_{2}32$ д) $log\_{7}49$ е)$log\_{3}81$ $ ж) log\_{9}81$ з) $log\_{4}64$