**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА: Логарифмические уравнения сводящиеся к квадратным**

**Прочитать учебник « Алгебра и начала анализа 10-11» под редакцией А.Н. Колмогорова стр.233. 234**

Рассмотреть решение примера 5 на стр . 234

Обозначим ,

получим уравнение

Корни этого уравнения 3 и -1;

Переходим к старой переменной, то есть ;

и ; x=5-1=0,2

Ответ; 125; 0,2

По данному образцу решить примеры №519 на стр.235