**Математика**

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

преподаватель Давыдова Л.Г.

адрес dawidowa. liubov @yandex.ru

**ТЕМА: : Нахождение области определения логарифмической функции**

Задания:

1. Повторить решение неравенств второй степени.
2. Построить график функции
3. Повторить область определения функции
4. Рассмотреть образец нахождения области определения функции: у=

Функция определена для всех х , при которых х2-3х-40 . Находим корни уравнения х2-3х-4=0. Х1=--1; Х2=4. Решаем методом интервалов. Решением данного неравенства является множество (;-1) и (4; +

Решить примеры:

1. у=
2. у=
3. у=
4. у=