**Предмет:** математика

**Преподаватель:** Мусатова Ирина Леонидовна

**Тема:** Решение показательных неравенств

**Дата:** 01.02.22 г.

**Группа**: 1-09-ОИ

**Задание 1.** Вспомните свойства показательной функции, которые были ранее записаны у нас в тетеради. Сегодня будет важно понимать, что если основание ***а*>1**, то функция **возрастающая.** Если основание **0< *а* <1**, то функция **убывающая**. Приведем примеры:

 **ВОЗРАСТАЮЩАЯ УБЫВАЮЩАЯ**

**Задание 2.** Разберите решение следующих примеров и перепишите их решение в тетрадь по математике.







**Задание 3.** (Необязательно) Посмотрите ролик <https://www.youtube.com/watch?v=B2B3KCQMgOo>

**Задание 4.** Решите самостоятельно в тетради по математике:

