**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**РЕШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ.**

**Цель занятия*:*** *закрепить знания, умения и навыки решения показательных уравнений и неравенств*

***Подготовка к выполнению практической работы:*** изучить теоретический материал по теме «Решение показательных уравнений. Решение показательных неравенств».

|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1** | **Вариант 2** |
| 1. **Какое из чисел-2, 0, 1 является корнем уравнения** | **1.Какое из чисел 3, 0, -1 является корнем уравнения** |
| 1. **Решите уравнение** | |
|  |  |
|  |  |
| 1. 225 |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. 2 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **3.Решить неравенство** | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **4.Решить графически неравенство** | |
|  |  |

Выполняем работу на двойных листах, подписав дату, Ф.И.О., группу!

Сдать работу на паре по расписанию.

Работу выполняем в соответствии с присвоенным вариантом!

В-1: студенты с фамилиями, начинающимися с буквы «А» по «К» включительно

В-2: студенты с фамилиями, начинающимися на букву «Л» по «Я» включительно

Удачи и терпения!!!!