**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**ПОКАЗАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИЯ,ЕЁ СВОЙСТВА.**

**РЕШЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ.**

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

***Подготовка к выполнению практической работы:*** изучить теоретический материал по теме «Показательная функция, её свойства. Решение показательных уравнений.».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Сравните числа, используя свойства показательной функции: | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 2. | Решите уравнение: | |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| 1. \*\*\* | 1. \*\*\* |
| 1. \*\*\* | 1. \*\*\* |

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!!!!