**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ**

**ТЕМА: « ЛОГАРИФМЫ И ИХ СВОЙСТВА. ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА»**

**Цель занятия*:*** *закрепить применение определения и свойства логарифма, алгоритмы решения логарифмических уравнений и неравенств.*

***Подготовка к выполнению практической работы:*** повторить теоретический материал по темам: «ЛОГАРИФМЫ И ИХ СВОЙСТВА. ЛОГАРИФМИЧЕСКИЕ УРАВНЕНИЯ И НЕРАВЕНСТВА »

Выполняем работу в лекционной тетради, подписываем дату.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Вычислите: |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Решите уравнение: |
|  |
| 3. | Решите неравенство: |
|  |