Дата: 08.12.2020г

Группа: 20-ЭК-1д

Наименование дисциплины: Математика

**Практическое занятие №17. Исследование и построение графиков логарифмических функций**

|  |  |
| --- | --- |
| Вариант 1 | Вариант 2 |
| № 1. Сравнить значения выражений  а) log 3 7 и log 3 15  б) log 1/2 3 и log 1/2 5 | № 1. Сравнить значения выражений  а) log 4 9 и log 4 7  б) log 1/3 11 и log 1/3 9 |
| № 2 Построить график функции и описать свойства  **у =** log 3 х - 2 | № 2 Построить график функции и описать свойства  **у =** log 3  (х – 1) |
| № 3 Решить графически уравнение  log 1/6 х = х - 6 | № 3 Решить графически уравнение  log 1/3 х = х - 4 |