Алгебра и начала математического анализа профильный уровень

**Контрольная работа №4 по теме**

**«Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Решите уравнение:  а)  б) | Решите уравнение:  а)  б) |
|  | Решите уравнение:  а)  б) | Решите уравнение:  а)  б) |
|  | Решите неравенство:  а)  б) | Решите неравенство:  а)  б) |
|  | Решите неравенство:  а)  б) | Решите неравенство:  а)  б) |
|  | Решите неравенство | Решите неравенство |
|  | Решите уравнение | |

Алгебра и начала математического анализа профильный уровень

**Контрольная работа №4 по теме**

**«Показательные и логарифмические уравнения и неравенства»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | Вариант 1 | Вариант 2 |
|  | Решите уравнение:  а)  б) | Решите уравнение:  а)  б) |
|  | Решите уравнение:  а)  б) | Решите уравнение:  а)  б) |
|  | Решите неравенство:  а)  б) | Решите неравенство:  а)  б) |
|  | Решите неравенство:  а)  б) | Решите неравенство:  а)  б) |
|  | Решите неравенство | Решите неравенство |
|  | Решите уравнение | |