**Контрольная работа №8**

**по теме «Преобразование целых выражений»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант1** |
|   | Упростите выражение:а) б) в)  |
|   | Разложите на множители:а) б)  |
|   | Упростите выражение:  |
|   | Разложите на множители: а) б) |
| 5. | Решите уравнение  |
| 6. | Постройте график функции   |

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 2** |
|   | Упростите выражение:а) б) в)  |
|   | Разложите на множители:а) б)  |
|   | Упростите выражение:  |
|   | Разложите на множители: а) б) |
| 5. | Решите уравнение:  |
| 6. | Постройте график функции   |

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Вариант 3** |
|   | Упростите выражение:а) б) в)  |
|   | Разложите на множители:а) б)  |
|   | Упростите выражение:  |
|   | Разложите на множители: а); б) |
| 5. | Решите уравнение   |
| 6. | Постройте график функции   |