**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 |