**Контрольная работа №5**

**Вариант 1.**

1. Решите уравнение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а)  | в)  | д)  |
| б)  | г) | е)  |

1. Решите биквадратное уравнение 
2. Сократите дробь 
3. Один из корней уравнения  равен 5. Найдите другой корень и коэффициент 

**Вариант 2.**

1. Решите уравнение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а)  | в)  | д)  |
| б)  | г)   | е)  |

1. Решите биквадратное уравнение 
2. Сократите дробь 
3. Один из корней уравнения  равен 12. Найдите другой корень и свободный член q.