**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.