### Самостоятельная работа № 3 по теме

### «Иррациональные уравнения».

**I вариант**

1. Решите уравнения:

а) б)

в) г) .

2. Решите систему уравнений:

### Самостоятельная работа № 3 по теме

### «Иррациональные уравнения».

**II вариант**

1. Решите уравнения:

а) б)

в) г) .

2. Решите систему уравнений:

### Самостоятельная работа № 3 по теме

### «Иррациональные уравнения».

**III вариант**

1. Решите уравнения:

а) б)

в) г) .

2. Решите систему уравнений:

### Самостоятельная работа № 3 по теме

### «Иррациональные уравнения».

**IV вариант**

1. Решите уравнения:

а) б)

в) г) .

2. Решите систему уравнений: