**Контрольная работа №2**

**«Уравнения с одной переменной»**

**1 вариант**

1. Решите уравнения:

а) х3=4х2+5хб) 

2. Решите биквадратное уравнение 4х4+3х2-1=0

3. При каких значениях с значение дроби равно нулю?

4. Решите уравнения:

а )  б) (х2-5х)(х2-5х+10)+24=0

5. Найдите координаты точек пересечения графиков функций

и у = х - 6

**Демонстрационный вариант**

**«Уравнения с одной переменной»**

**2 вариант**

1. Решите уравнения:

а) х3-3х2=4хб) 

2. Решите биквадратное уравнение 4х4-5х2+1=0

3. При каких значениях с значение дроби равно нулю?

4. Решите уравнения:

а )  б) (х2+4х)(х2+4х-17) = -60

5. Найдите координаты точек пересечения графиков функций

и у=2х-1

**Контрольная работа №2**

**«Уравнения с одной переменной»**

**1 вариант**

1. Решите уравнения:

а) х3=4х2+5хб) 

2. Решите биквадратное уравнение 4х4+3х2-1=0

3. При каких значениях с значение дроби равно нулю?

4. Решите уравнения:

а )  б) (х2-5х)(х2-5х+10)+24=0

5. Найдите координаты точек пересечения графиков функций

и у = х - 6

**Демонстрационный вариант**

**«Уравнения с одной переменной»**

**2 вариант**

1. Решите уравнения:

а) х3-3х2=4хб) 

2. Решите биквадратное уравнение 4х4-5х2+1=0

3. При каких значениях с значение дроби равно нулю?

4. Решите уравнения:

а )  б) (х2+4х)(х2+4х-17) = -60

5. Найдите координаты точек пересечения графиков функций

и у=2х-1