**Демоверсия итоговой контрольной работы по предмету «Алгебра» для 7-х классов**

**профильный уровня обучения**

**№1.** Найдите значение выражения

**№2.** Найдите значение выражения при .

**№3.** Выполните возведение в степень .

1)

2)

3)

4)

**№4**. Найдите сумму многочленов .

**№5.** Выполните действие

1)

2)

3)

4)

**№6.** Разложите на множители .

**№7.** Решите уравнение .

**№8.** Решите систему линейных уравнений .

**№9.** Постройте график функции и укажите координаты точек пересечения графика с осями координат.