**Приложение 1. Тест**

1. Какое из уравнений не является квадратным:

а) ; в) ;

б) ; г) ?

2. Установите то квадратное уравнение, которое не является приведенным:

а) ; в) ;

б) ; г) .

3. Какое квадратное уравнение является неполным:

а) ; в) ;

б) ; г) ?

4. Какому промежутку принадлежит корень уравнения :

а) ; в) ;

б) ; г) ?

5. Сумма корней квадратного уравнения  равна:

а) 4; в) -4;

б) 0; г) -3?

6. Решите уравнение :

а) 0; 5; в) -5; 0;

б) 0; г) -5.

7. Сколько корней имеет уравнение :

а) один; в) ни одного?

б) два;

8. Корни уравнения  равны:

а) 1; -5; в) -1; 5;

б) 1; 5; г) -1; -5?

9. Корни уравнения  равны:

а) 1; ; в) -1; ;

б) 1; ; г) -1; ?

10. Решите уравнение :

а) 2; ; в) -2; ;

б) 2; ; г) -2; ?