Итоговая контрольная работа 8 класс.

1 вариант.

1. Сократи дробь:
2. Упростите выражение:

-

У+

3.Построить график:

У=

4.Вычислить: а) б)

5.Решить уравнение:

Х2+8х+15=0

6.Разложить на множители:

Х2-11х+28.

7.При каких значениях р уравнение х2+рх+6 имеет два корня?

2 вариант.

1. Сократи дробь:
2. Упростите выражение:

-

х+

3.Построить график:

У=

4.Вычислить: а) б)

5.Решить уравнение:

Х2-2х-24=0

6.Разложить на множители:

Х2-4х -32.

7.При каких значениях р уравнение3 х2+рх-р=0не имеет корней