Контрольная работа №3 по теме «Квадратичная функция»

Вариант №1

1. Построить график функции у=х2-1,5.

2. Решить уравнение:

х4-10х2+9=0

3. Решить неравенство:

х2-3х-10>0.

4. Решить систему уравнений:

5. Решить уравнение с модулем:

Контрольная работа №3 по теме «Квадратичная функция»

Вариант №2

1. Построить график функции у=-х2+3.

2. Решить уравнение:

х4+х2-2=0

3. Решить неравенство:

х2-6х+90.

4. Решить систему уравнений:

5. Решить уравнение с модулем:

Контрольная работа №3 по теме «Квадратичная функция»

Вариант №3

1. Построить график функции у=(х+1)2.

2. Решить уравнение:

х4-3х2-4=0

3. Решить неравенство:

х2+6х-16<0.

4. Решить систему уравнений:

5. Решить уравнение с модулем: