Тема: **Решение систем неравенств**

**Цель:** проверка знаний

 **Ход урока**

**1. Организационный момент**

**2. Выполнение контрольной работы**

 *1 вариант 2 вариант*

 1. Решите систему неравенств:

а) 7х + 3 5(х - 4) + 1,

 4х + 1 43 – 3(7 + х);

б) х2 – 5х – 6 0,

 Х + 1,5 0;

в) х2 + 4х – 5

 х2 – 2х – 8 0.

а) 2(х – 1) – 3(х - 2)х,

 6х – 3 17 – (х - 5);

б) х2 – 5х – 6 0,

 х – 4 0;

в) х2 + х – 6 0,

 х2 – х – 6

 2. Найдите область определения функции

У = + У = +

 3. Изобразите на координатной плоскости решение системы неравенств

 х2 + у2  9, х2 + у2  4,

 у х; у

**3. Итог урока**