МБОУ «Гвардейская школа – гимназия №2»

**Алгебра, 9 класс**

**Тема «Уравнения и неравенства с двумя переменными2**

**Домашняя контрольная работа № 4**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | Задания |
|  | Решите систему уравнений: а) б)  |
|  | Периметр прямоугольника равен 26 см, а его площадь равна 42 см. Найдите стороны прямоугольника. |
|  | Не выполняя построения, найдите точки пересечения параболы  и прямой   |
|  | Изобразите на координатной плоскости множество решений системы неравенств   |
|  | Какую фигуру задает на координатной плоскости система неравенств:а) б)  Найдите площадь образованных фигур. |