**Домашняя контрольная работа №4**

**по теме «Уравнения и неравенства с двумя переменными и их системы»**

|  |  |
| --- | --- |
| №пп | **Выполните задания** |
|  | Решите систему уравнений |
|  | Решите графически систему уравнений  В ответе укажите целые значения  и , являющиеся решением системы уравнений. |
|  | Периметр прямоугольника равен 26 см, а его площадь равна 42 см. Найдите стороны прямоугольника. |
|  | Изобразите на координатной плоскости множество решений системы неравенств:  а) б) |
|  | Решите систему уравнений |
|  | Найдите площадь фигуры, заданной системой неравенств |