**Проверочная работа с элементами тестирования**

 **В-1**

 **Ф.И.О ученика** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1) Сколько решений имеет система уравнений?

$$\left\{\begin{array}{c}y=x^{2}\\ y=-x^{2}\end{array}\right.$$

**Ответ: a) одно; б) два; в)три; г)нет решений**

2)Изобразив схематически графики функций выясните, сколько решений имеет система уравнений?

$$\left\{\begin{array}{c}x^{2}+y^{2}=16\\y=2x\end{array}\right.$$

**Ответ: a) одно; б) два; в)три; г)нет решений**

3)Какая из пар чисел, является решением данной системы уравнений?



$$\left\{\begin{array}{c}y=\frac{6}{x}\\y=2\end{array}\right.$$

**Ответ: a) (0;0); б) (3;-2); в) (-2;2); г)(3;2)**

 4) Какой рисунок соответствует уравнению?

$$(x-3)^{2}+(y-2)^{2}=4$$

****

**Рис. 1 Рис.2**