**Проверочная работа с элементами тестирования**

 **В-2**

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

1) Сколько решений имеет система уравнений?



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

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

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



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

**Ответ: a) одно; б) два; в)три**

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

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

$$\left\{\begin{array}{c}y=\frac{4}{x}\\y=2\end{array}\right.$$

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

 4) Какой рисунок соответствует уравнению?

$(x+2)^{2}+(y-2)^{2}=9$



**Рис. 1 Рис.2**