

Симметрия.

Задачи ВПР на
симметрию.

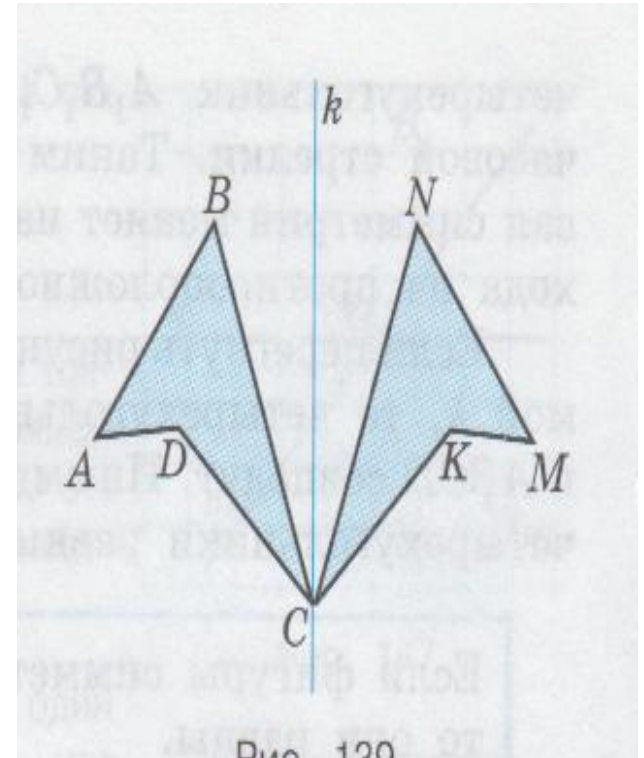
6класс

2020г

На рисунке изображены
два четырехугольника,
симметричные
относительно прямой k .

Какая **точка** симметрична
точке A ? точке N ? Точке
 C ?

Какой **отрезок**
симметричен отрезку
 AD ? Отрезку DB ?
Отрезку CN ?



Задача 1. На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой. Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

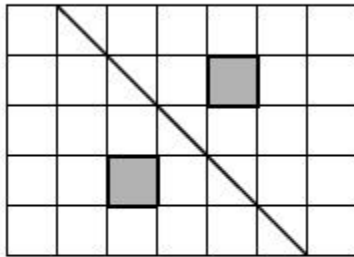


Рис. 1

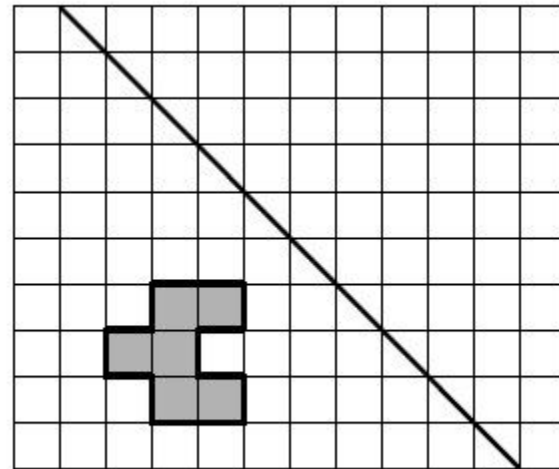
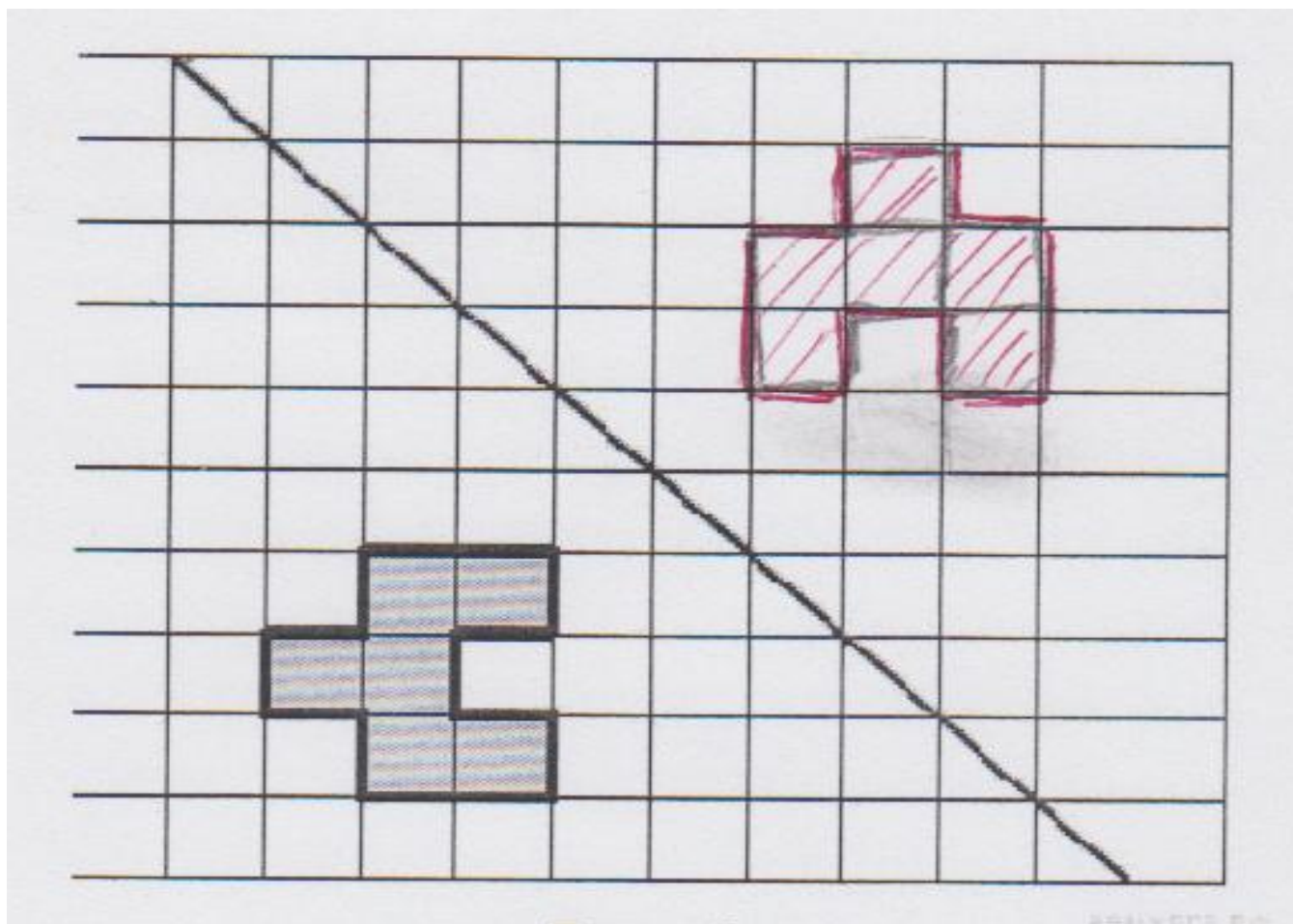


Рис. 2

РЕШУЕГЗ.РФ

Ответ к задаче №1



Задача №2

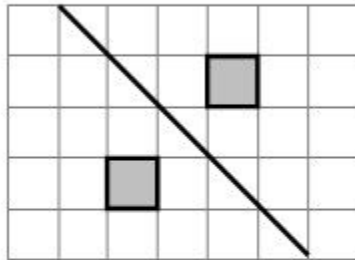


Рис.1

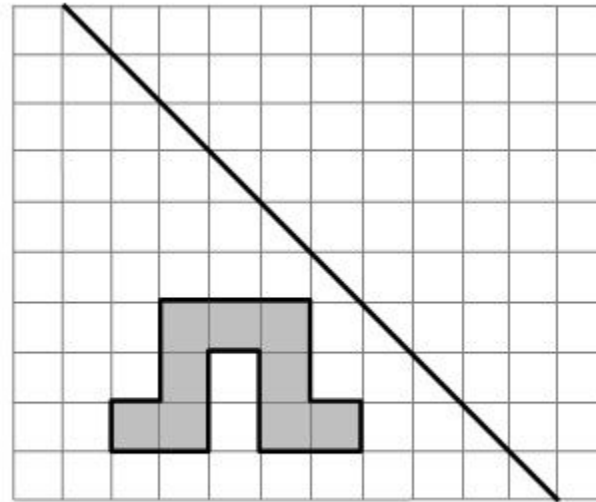
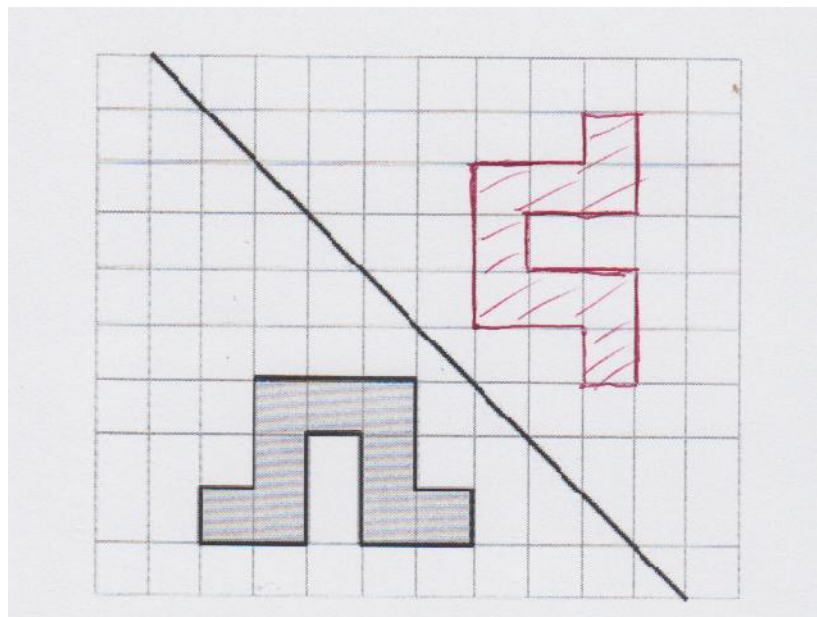


Рис. 2

Ответ к задаче №2



Задача №3

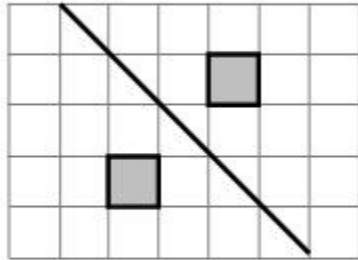


Рис. 1

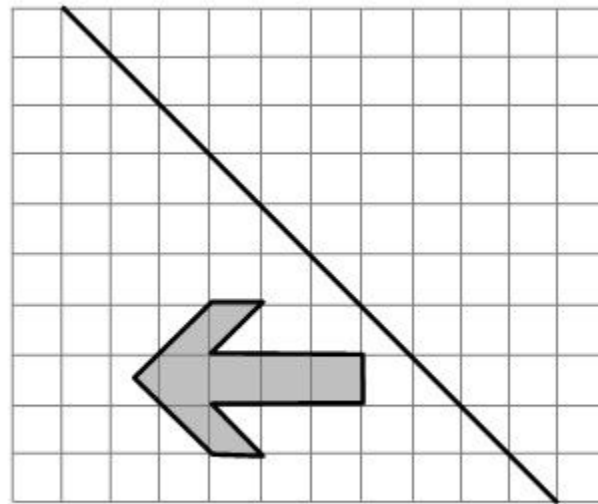
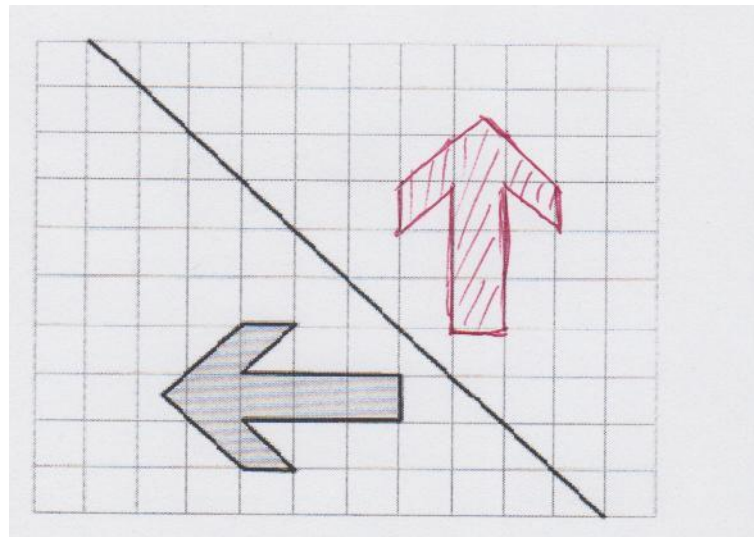


Рис. 2

РЕШЕГЭ.РФ

Решение задачи №3



Задача №4

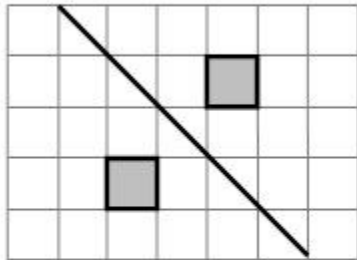


Рис. 1

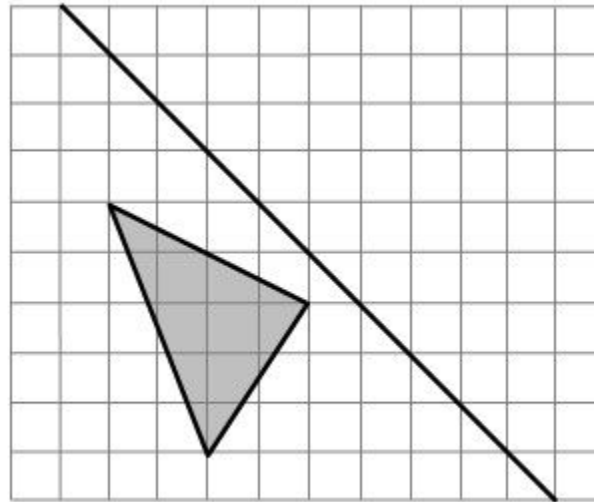
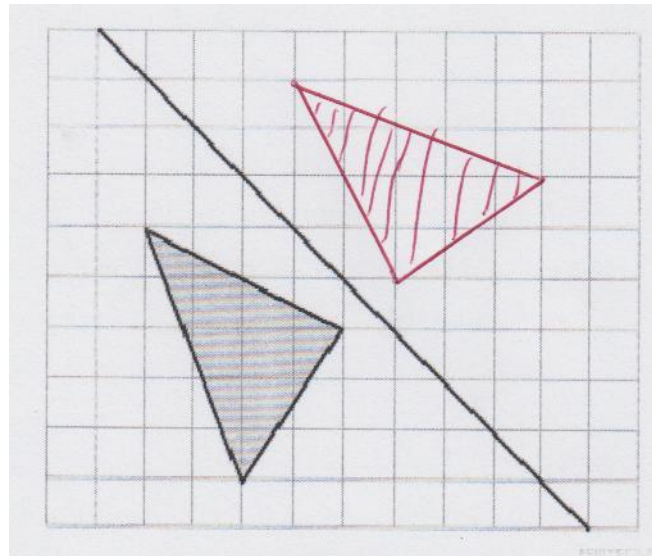


Рис. 2

РЕШУЕГЭ.РФ

Решение задачи №4



Задача №5

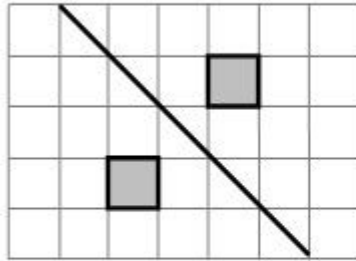


Рис. 1

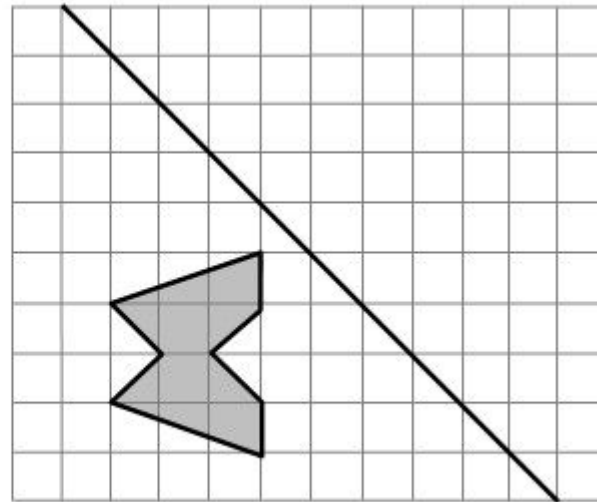
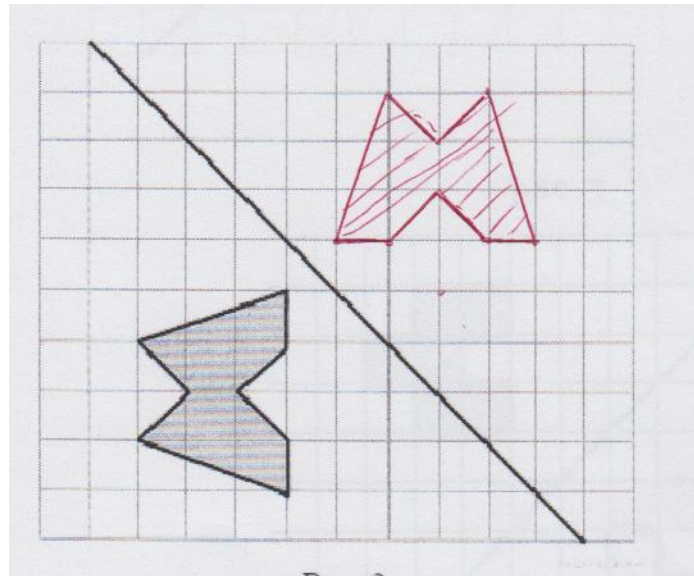


Рис. 2

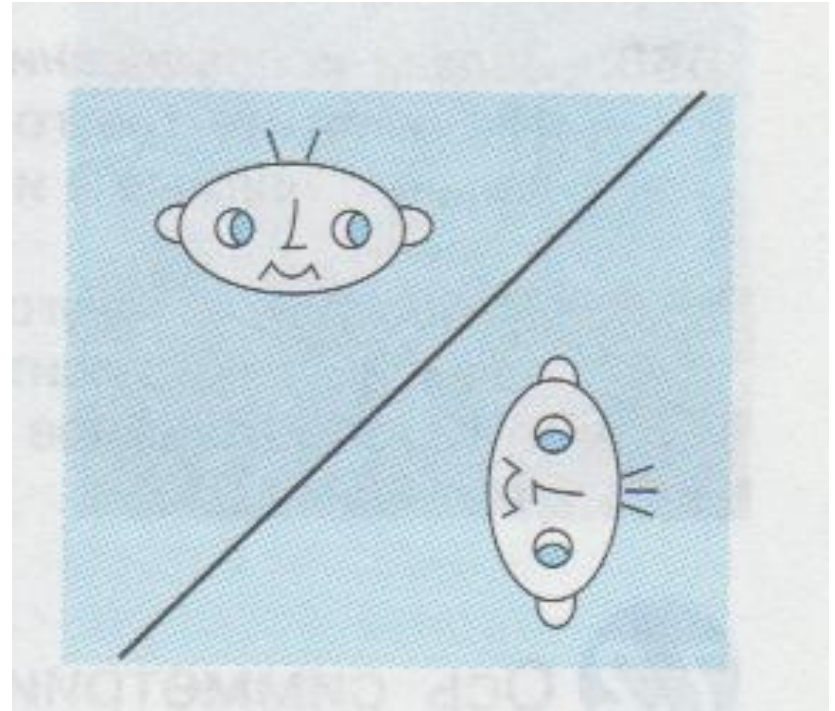
РЕШУЕГЭ.РФ

Решение задачи №5



Физкультминутка

- Мальчик изобразил рожицу и её отражение в зеркале.
- Сколько ошибок вы можете найти в его рисунке?



Задача №7

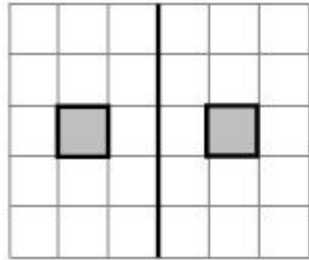


Рис.1

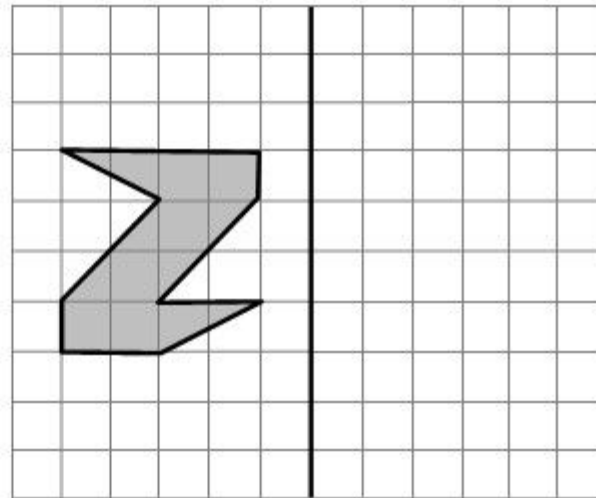
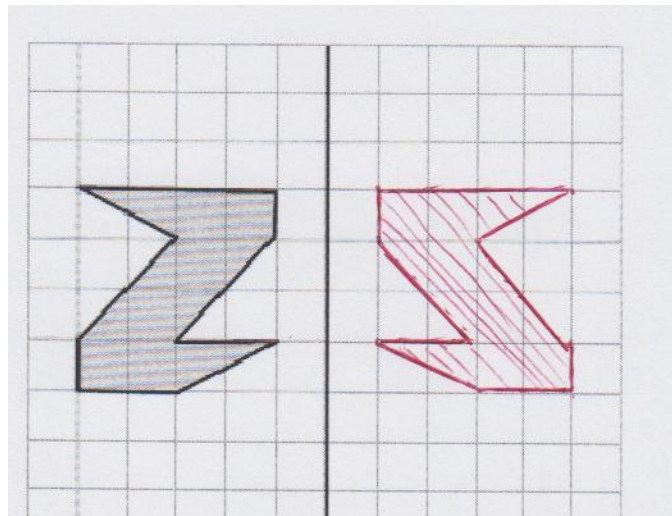


Рис. 2

РЕШУЕГЭ.РФ

Решение задачи №7



Задача №8

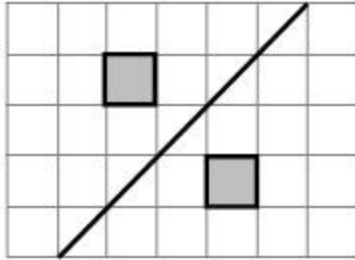


Рис. 1

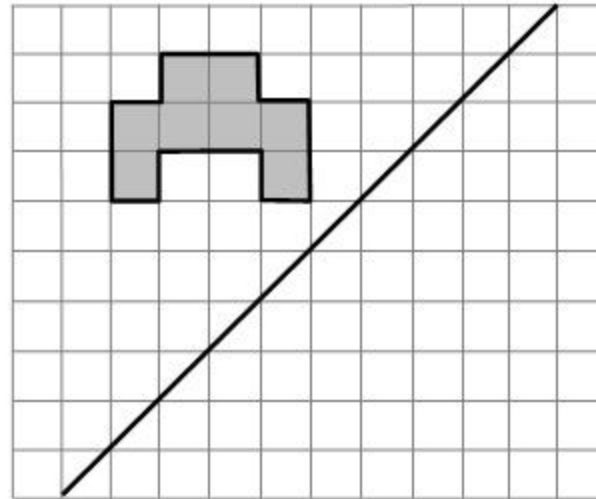
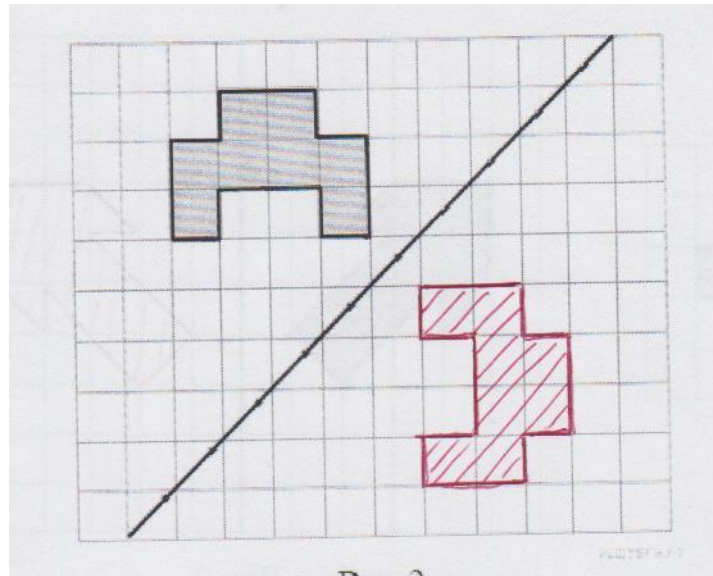


Рис. 2

РЕШЕГЭ.РФ

Решение задачи №8



Задача №9

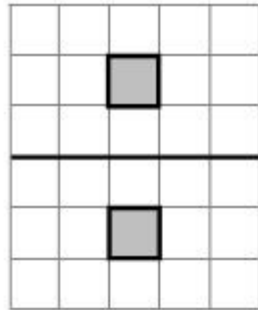


Рис.1

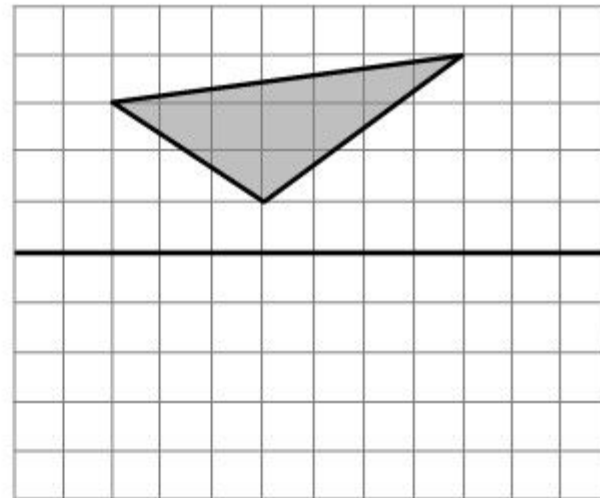
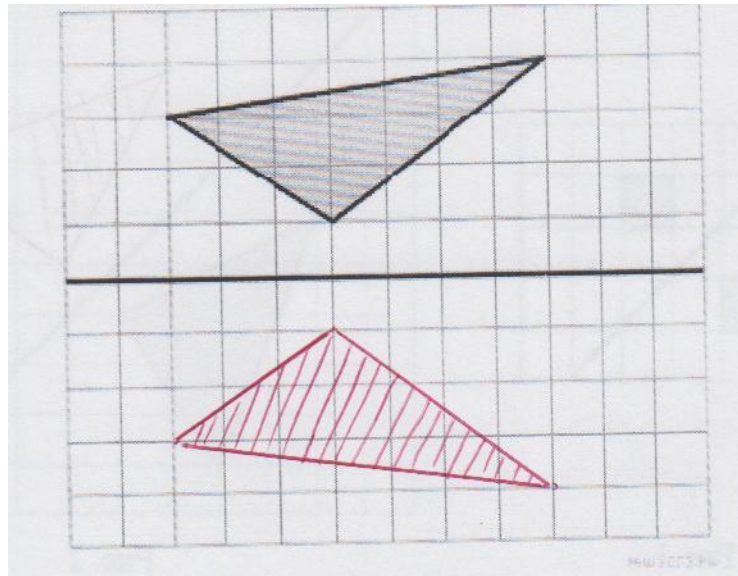


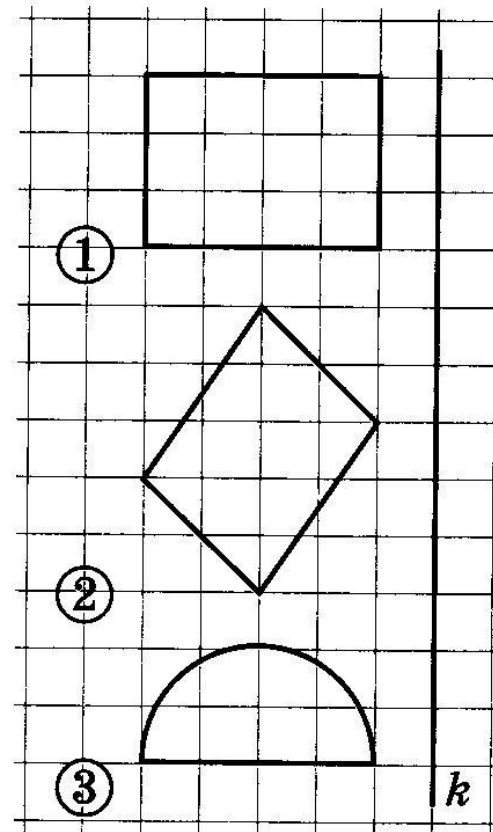
Рис. 2

Решение задачи №9



Домашнее задание

1. Перенесите рисунок в тетрадь и постройте фигуры, симметричные данным, относительно прямой k .



- 2. Постройте треугольник, симметричный треугольнику ABC относительно прямой m .

