

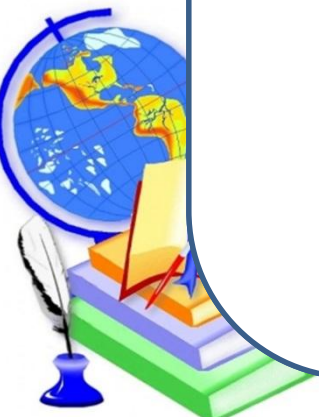
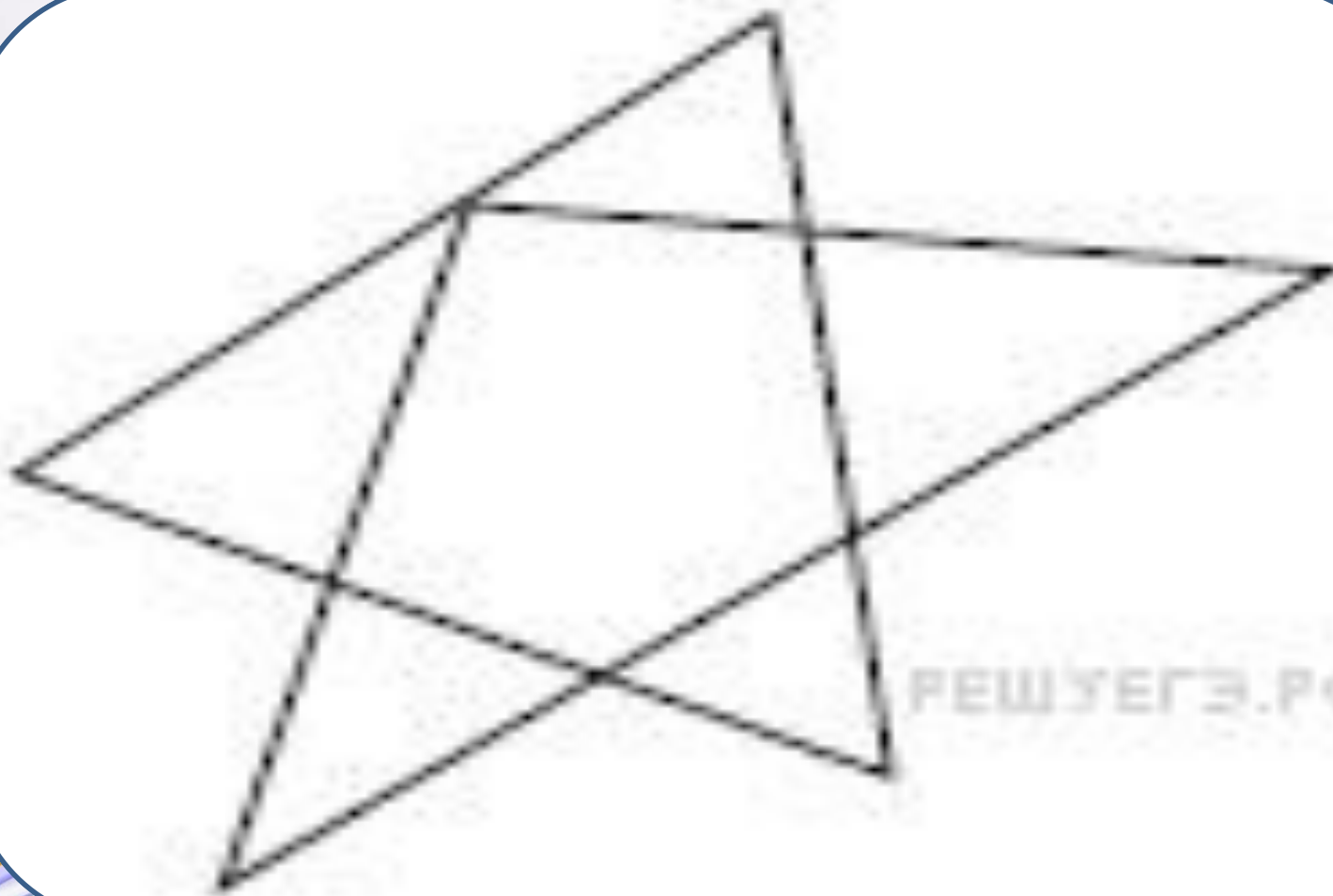
# Решу ВПР: геометрические построения(часть 1)

ТТК «Анимированная сорбонка с удалением»

**Иванова Нина Николаевна**  
**учитель математики МОУ «СОШ»**  
**с. Большелуг Корткеросский район**  
**Республика Коми**  
**2019 г.**

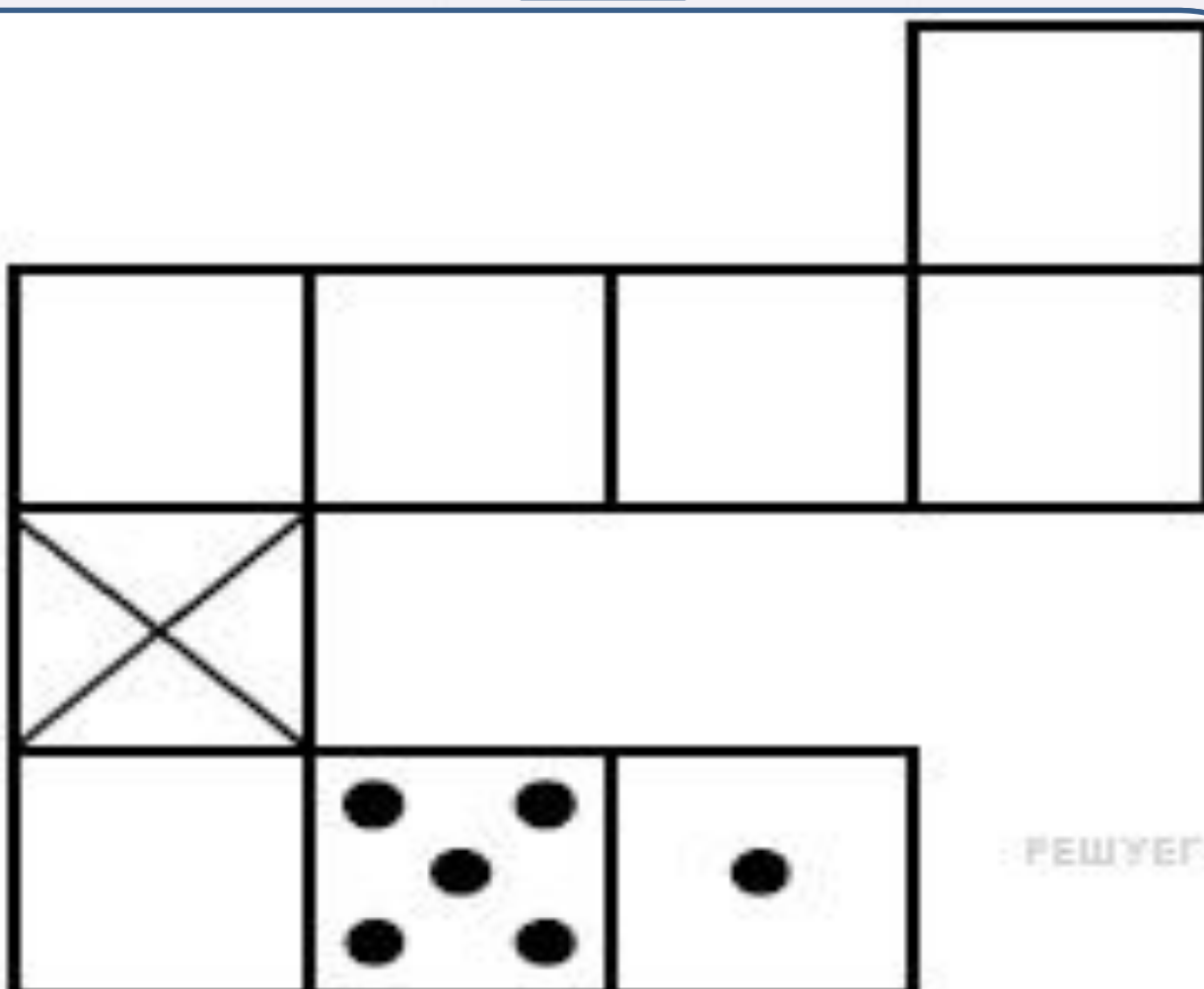
На рис. 1 изображены два треугольника. Они разбивают плоскость на четыре части. На свободном поле справа, обозначенном как рис. 2, нарисуйте два треугольника так, чтобы они разбивали плоскость на семь частей.

1



Игральный кубик прокатили по столу. На рисунке изображён след кубика. Отметьте на рисунке место, в котором грань с четырьмя точками соприкасалась со столом.

2



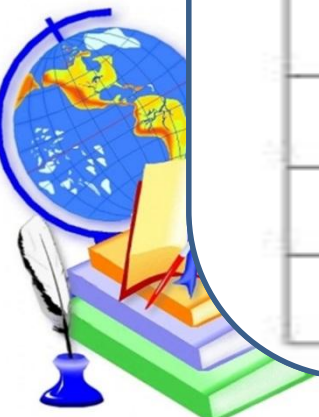
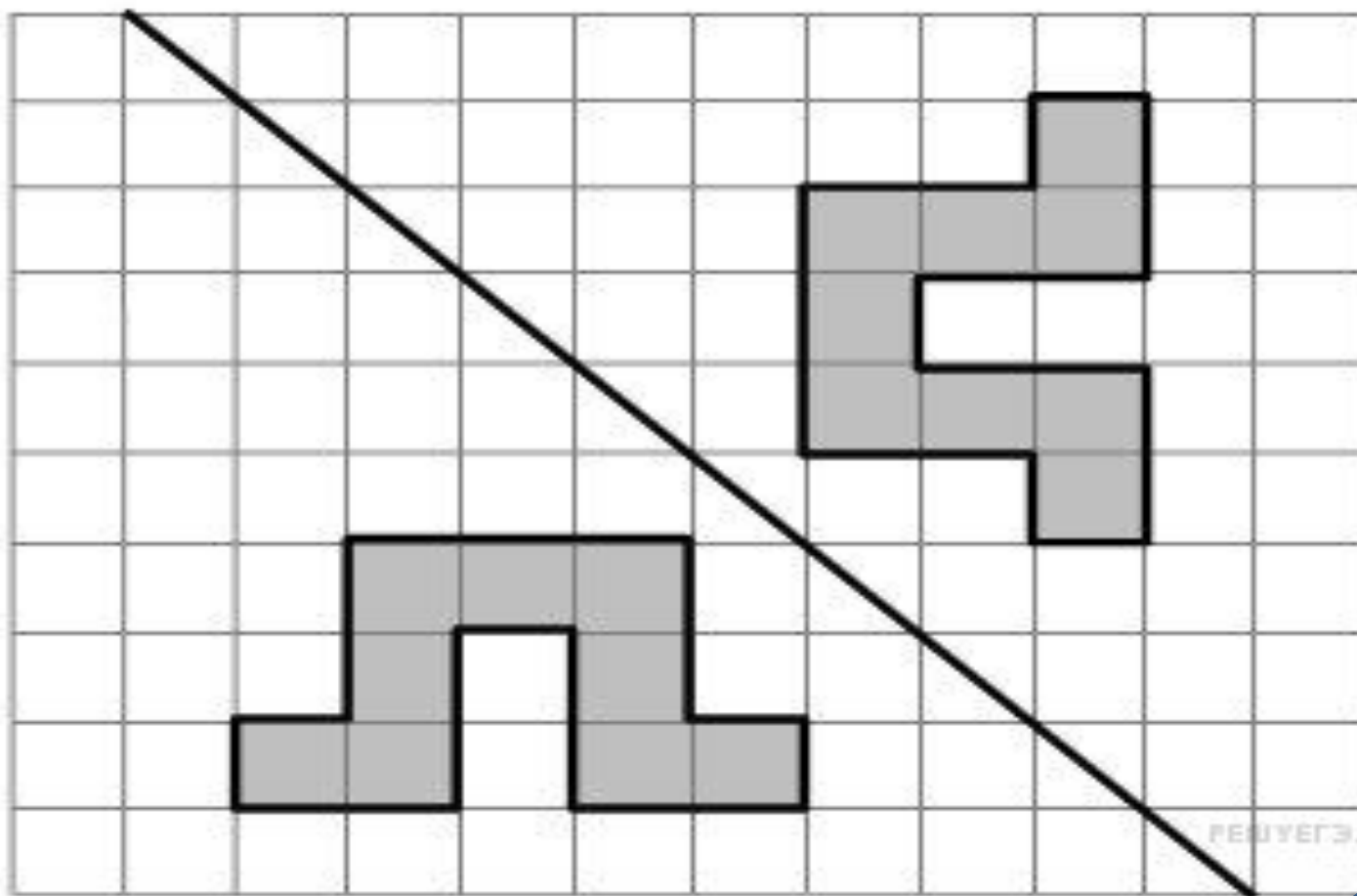
РЕШУЕГЭ.РФ



На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой.

Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

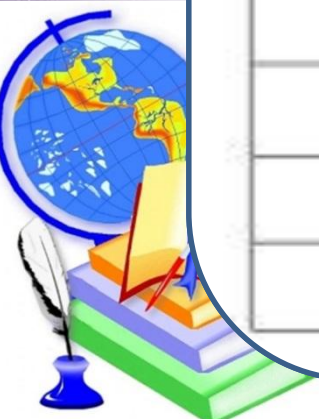
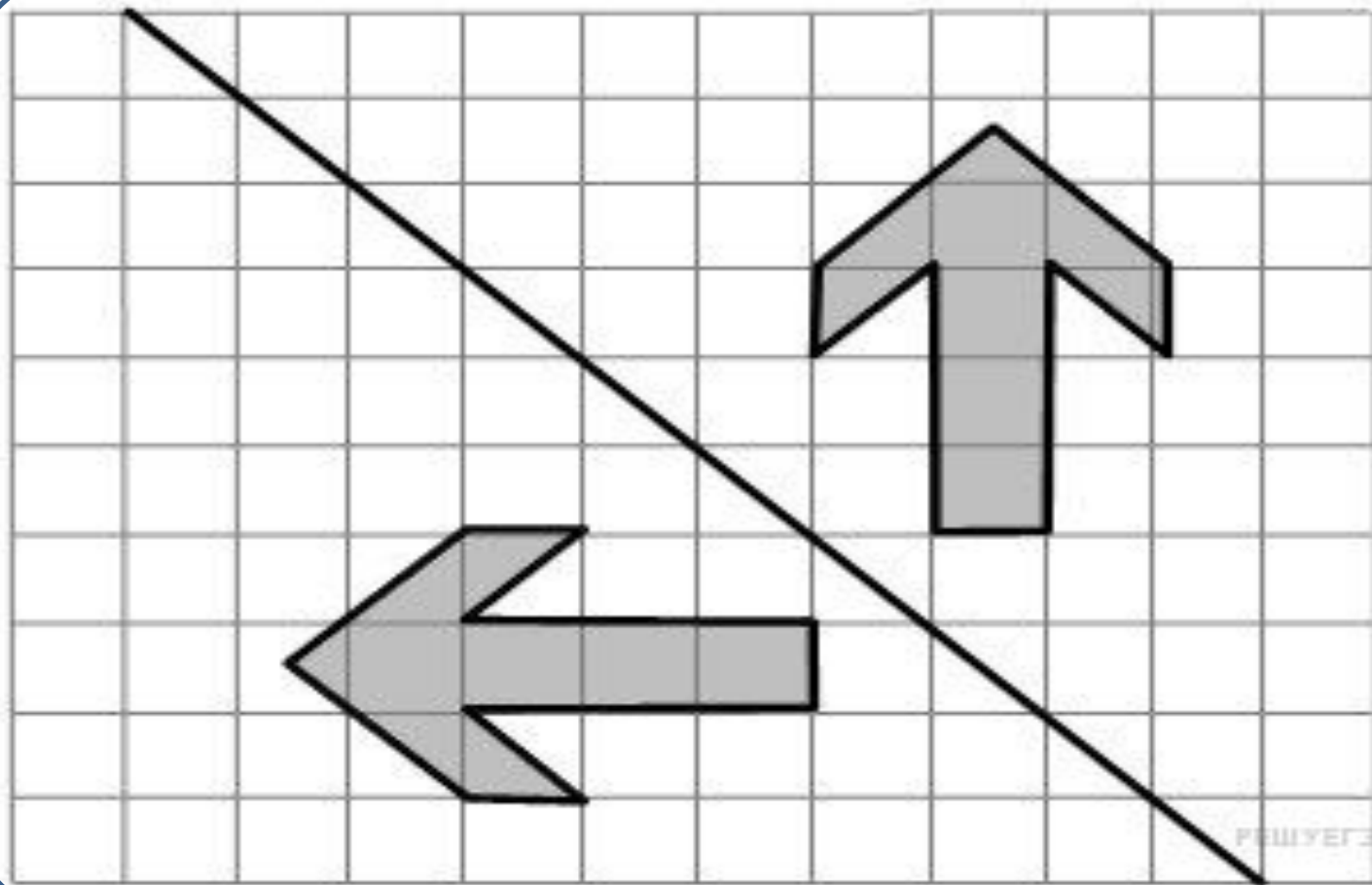
3



На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой.

Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

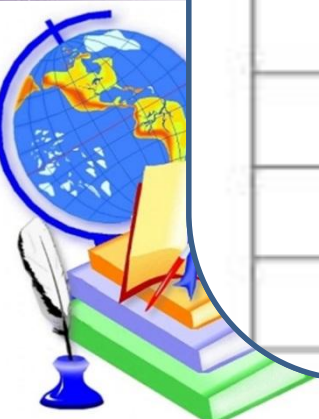
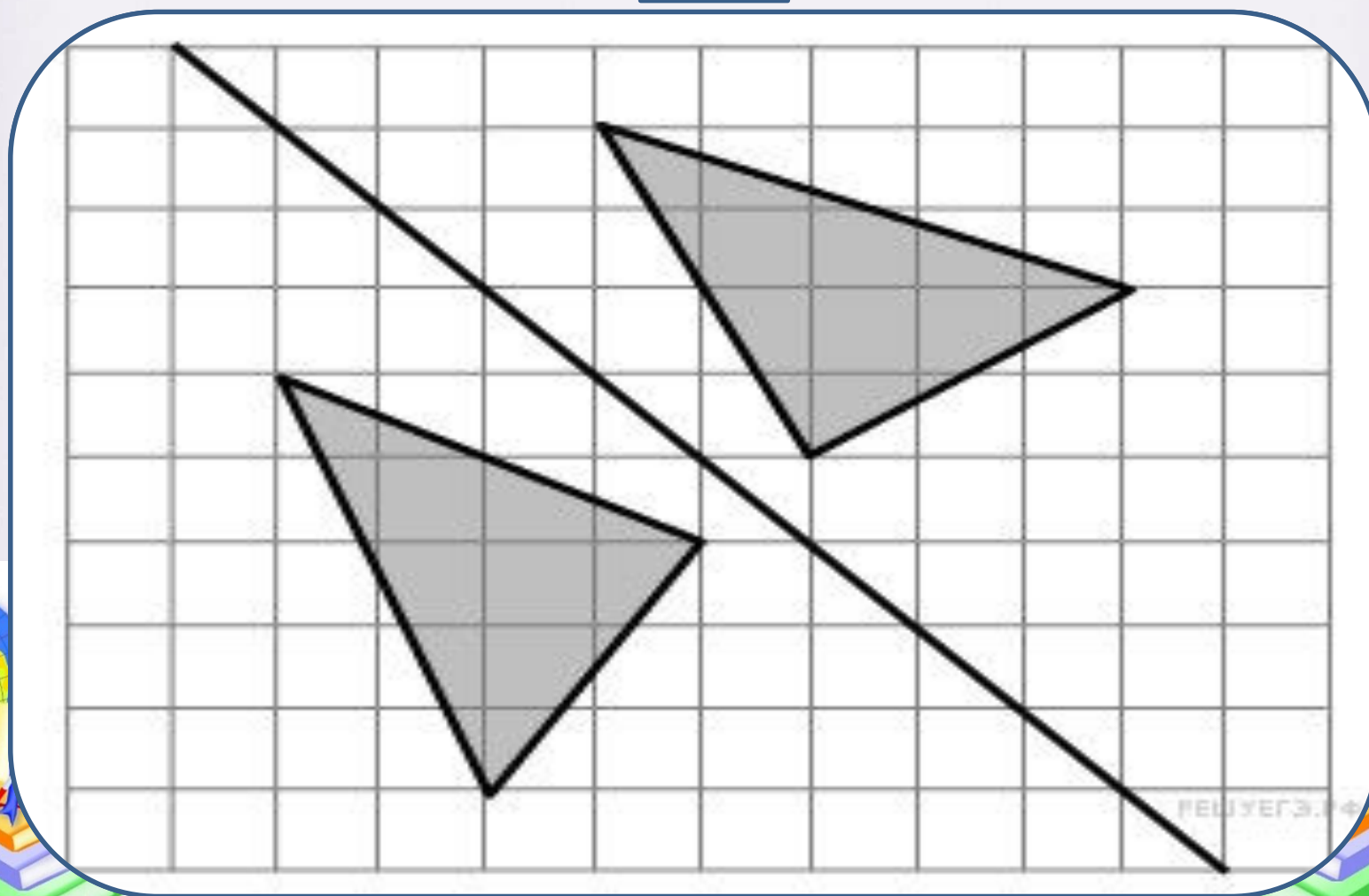
4



На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой.

Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

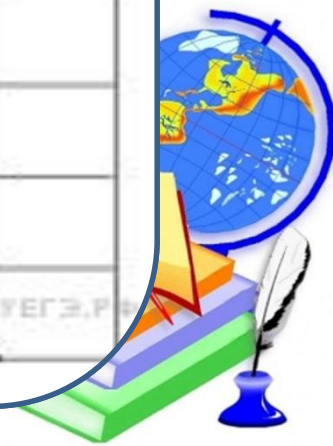
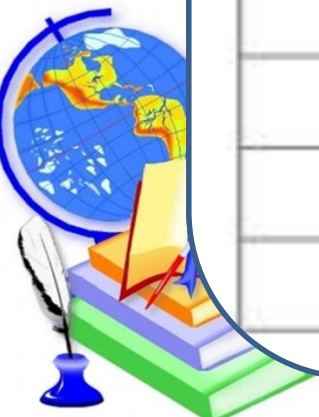
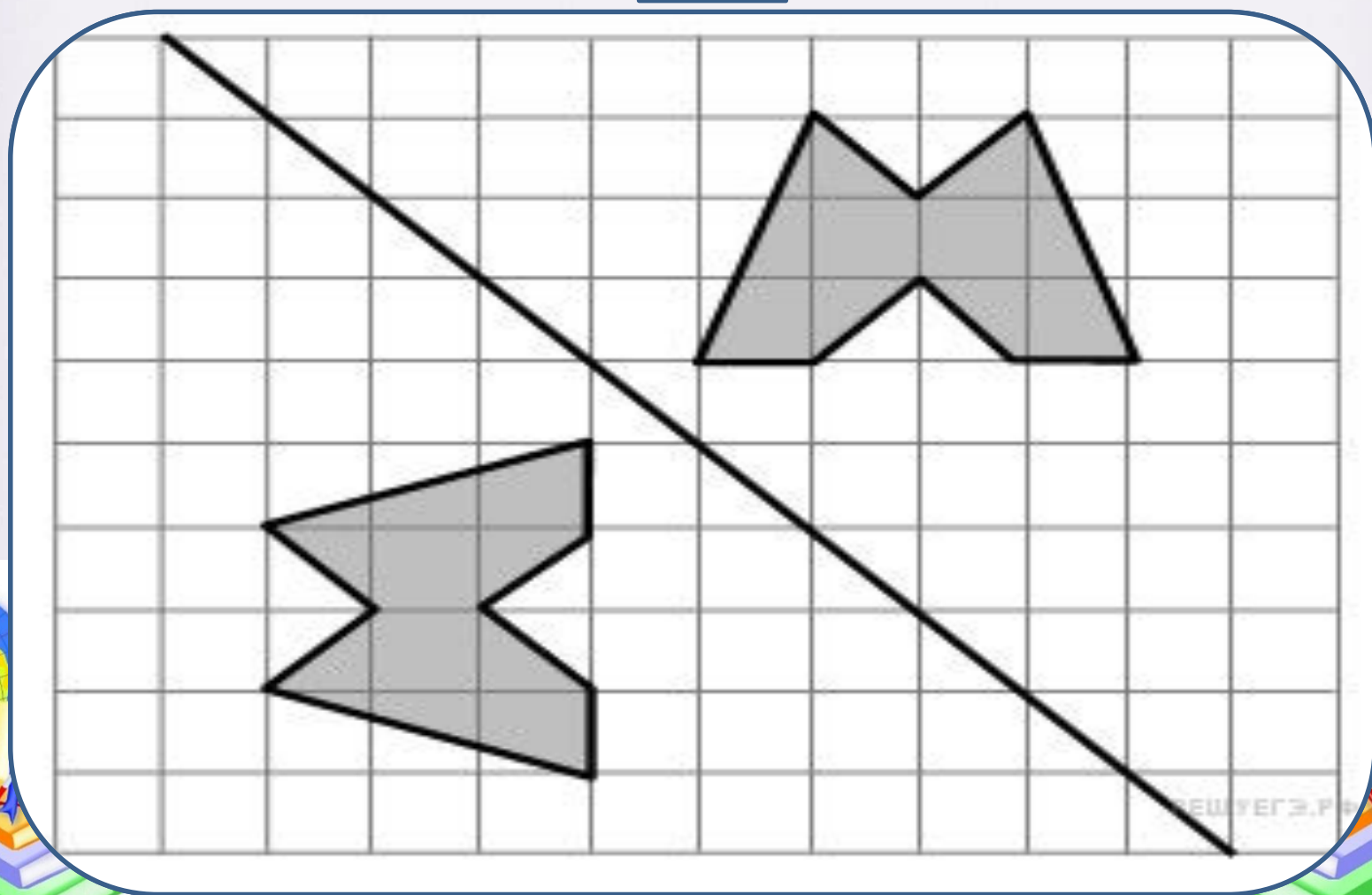
5



На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой.

Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

6

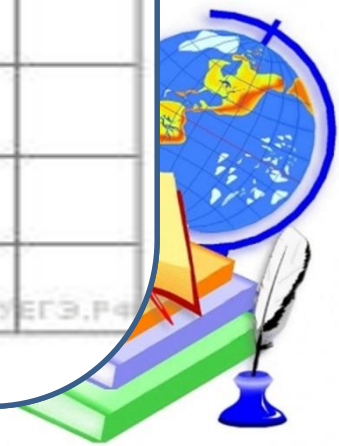
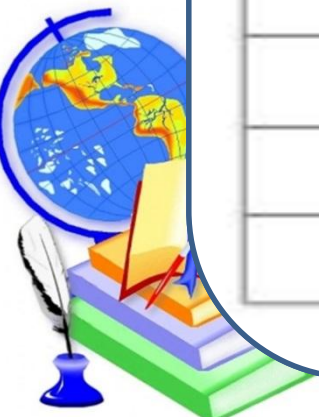
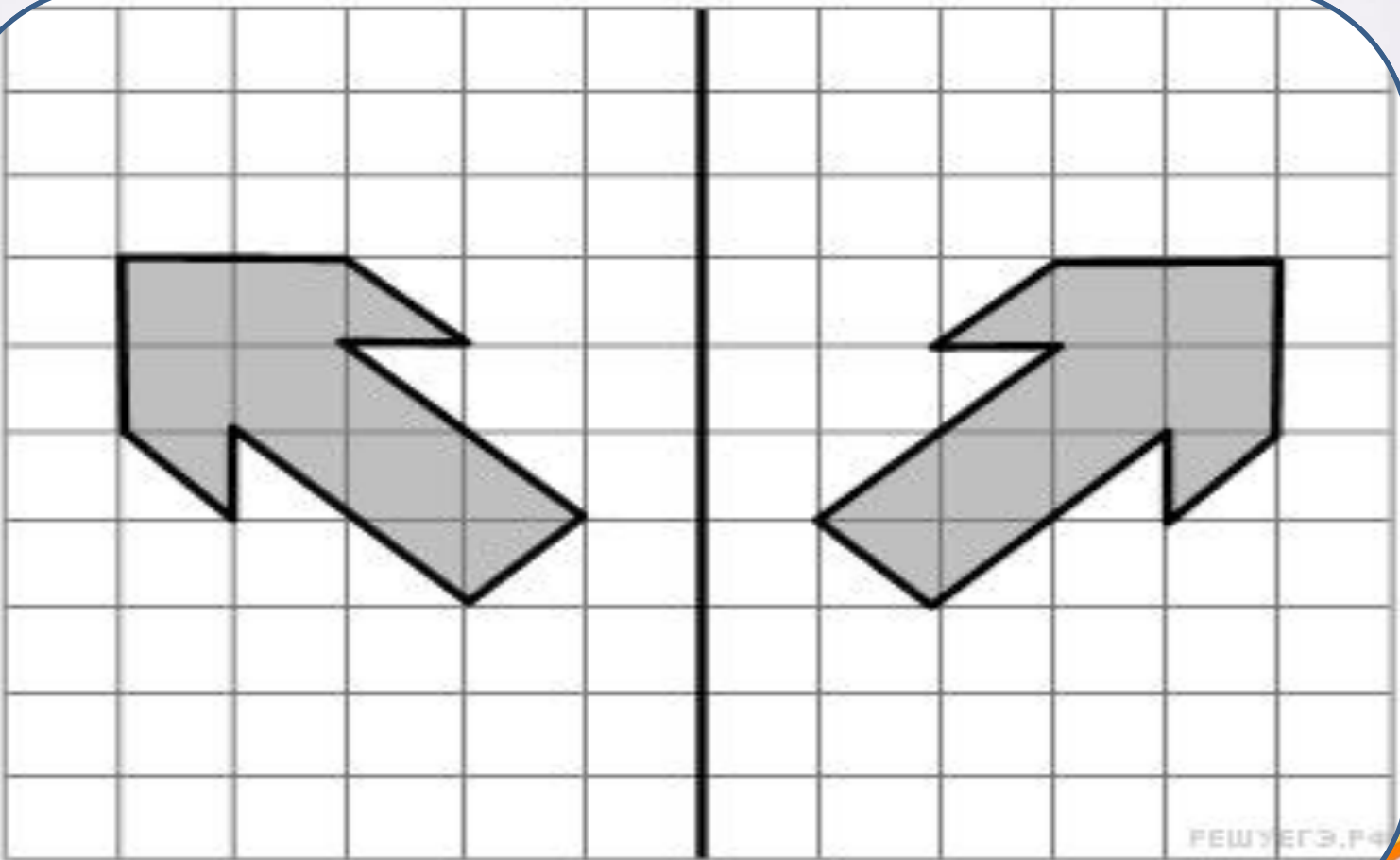




На рис. 1 на клетчатой бумаге изображены фигуры, симметричные относительно изображённой прямой.

Нарисуйте на рис. 2 фигуру, симметричную заштрихованной фигуре относительно данной прямой.

7





# Источники

- <http://k36.kn3.net/taringa/6/5/2/1/3/1/4/b2kcarolina/C35.jpg?1043> – фон
- [http://gif-kartinki.ru/ramki/ramki-shkola\\_04.png](http://gif-kartinki.ru/ramki/ramki-shkola_04.png)
- <http://arz-school2.ru/images/news/olimpiady.jpg>
- Шаблон Елены Владимировны Щербаковой  
[https://easyen.ru/load/shablony\\_prezentacij/shkola\\_obrazovanie\\_1\\_sentiabria/shablony\\_dlja\\_sozdanija\\_prezentacij\\_shkolnyj\\_mir/507-1-0-62039](https://easyen.ru/load/shablony_prezentacij/shkola_obrazovanie_1_sentiabria/shablony_dlja_sozdanija_prezentacij_shkolnyj_mir/507-1-0-62039)
- Автора технологического приема Г.О.Аствацатурова  
<http://didaktor.ru/kak-sdelat-sorbonku-bolee-interaktivnoj>
- [МК №2 Создание анимированной сорбонки с удалением](#)
- «Решу ВПР»: математика – 6. ВПР - 2019: задания, ответы, решения. Обучающая система Дмитрия Гущина <https://math6-vpr.sdamgia.ru/test?theme=1>
- Математика 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд. - 31-е издание 2013-2017г

