



«Равновеликие и равносоставленные многоугольники»

Сиверт Дмитрий

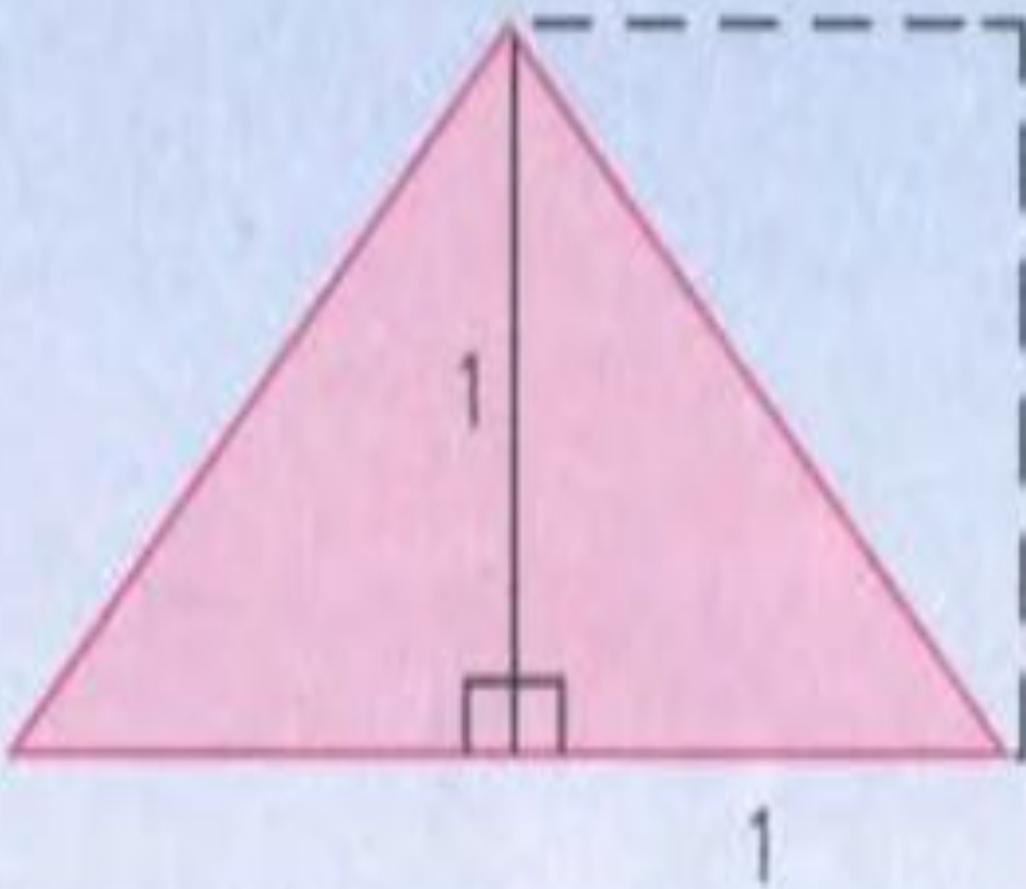
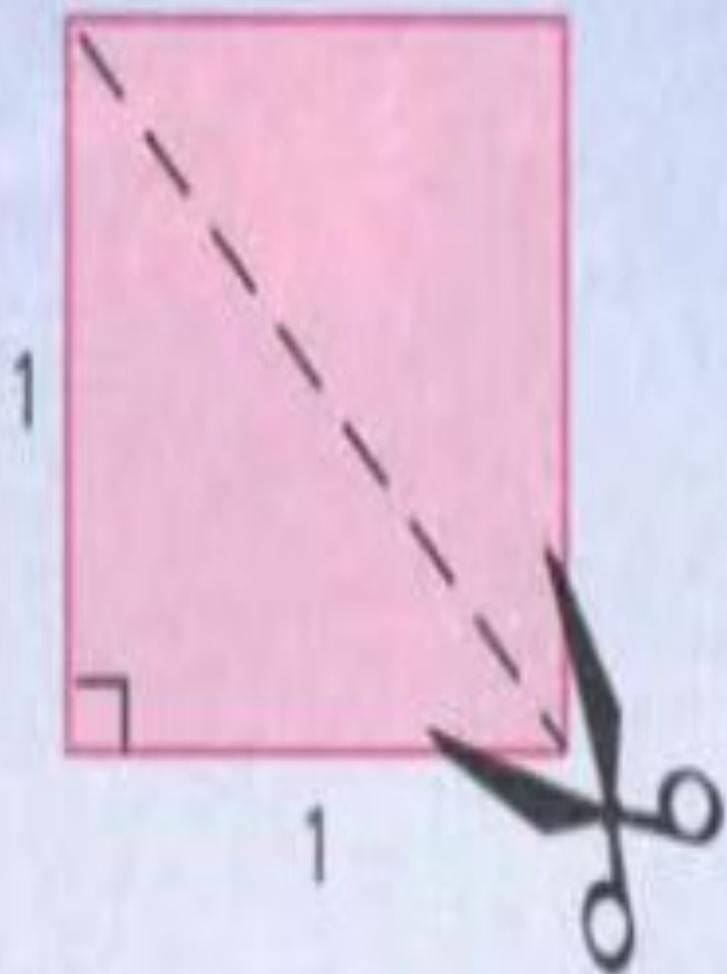
Содержание

- Глава 1. Равносоставленные многоугольники и их свойства
- Глава 2. Равновеликие многоугольники и их свойства
- Глава 3. Бойяи-Гервин и его теорема про равновеликие и равносоставленные многоугольники
- Глава 4. Проблемы Гильберта
- Практическая часть
- Заключение
- Приложение

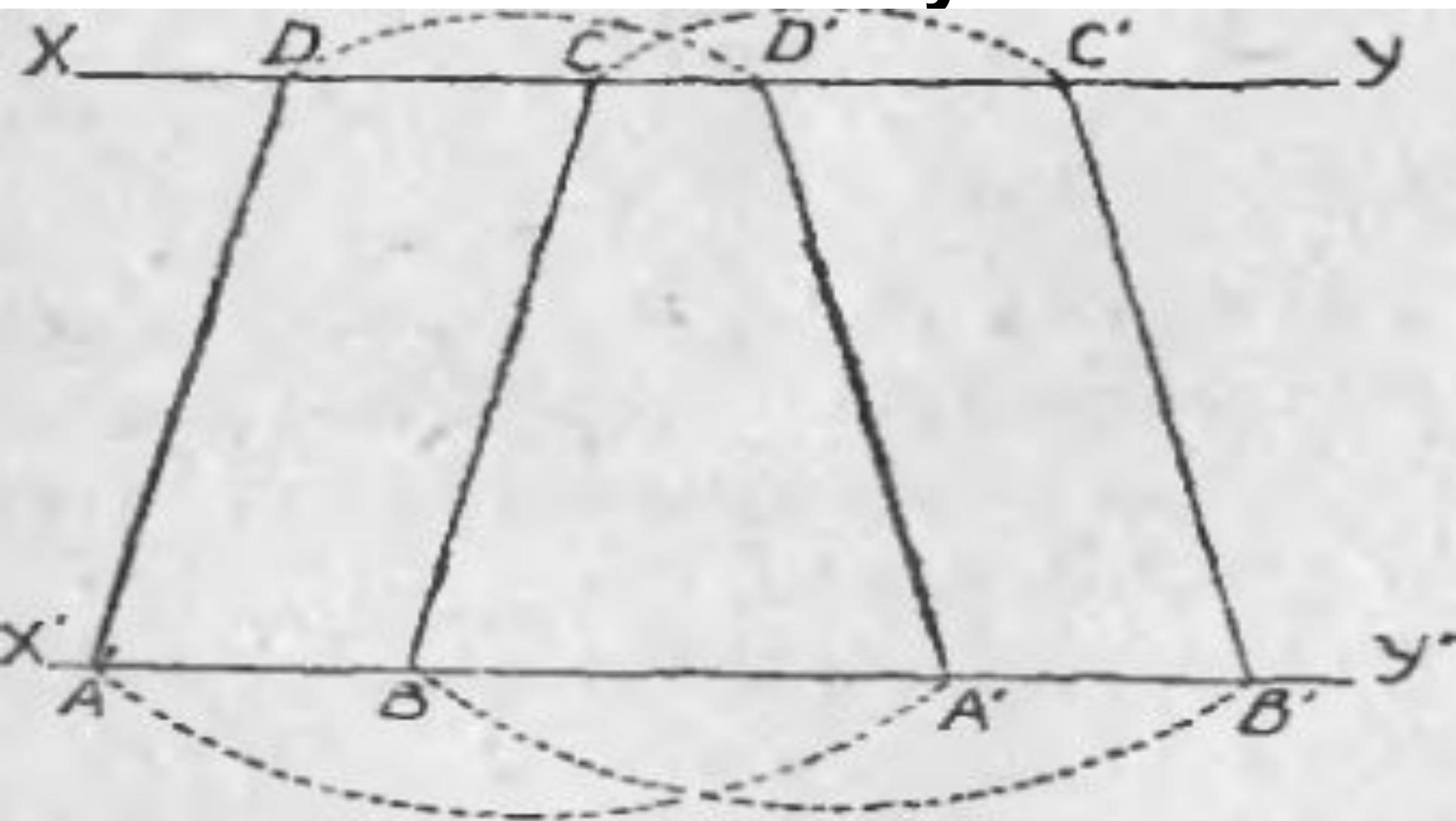
Задачи

- 1. Найти информацию по теме исследования.
- 2. Изучить теорию, связанную с многоугольниками.
- 3. Определить область применения многоугольников.
- 4. Понять выгоду данной теории.
- 5. Сделать вывод по теме исследования.

Равносоставленные многоугольники



Равновеликие многоугольники



Практическая часть, равновеликие многоугольники.

- Я сделал из квадрата путём разрезания треугольник.



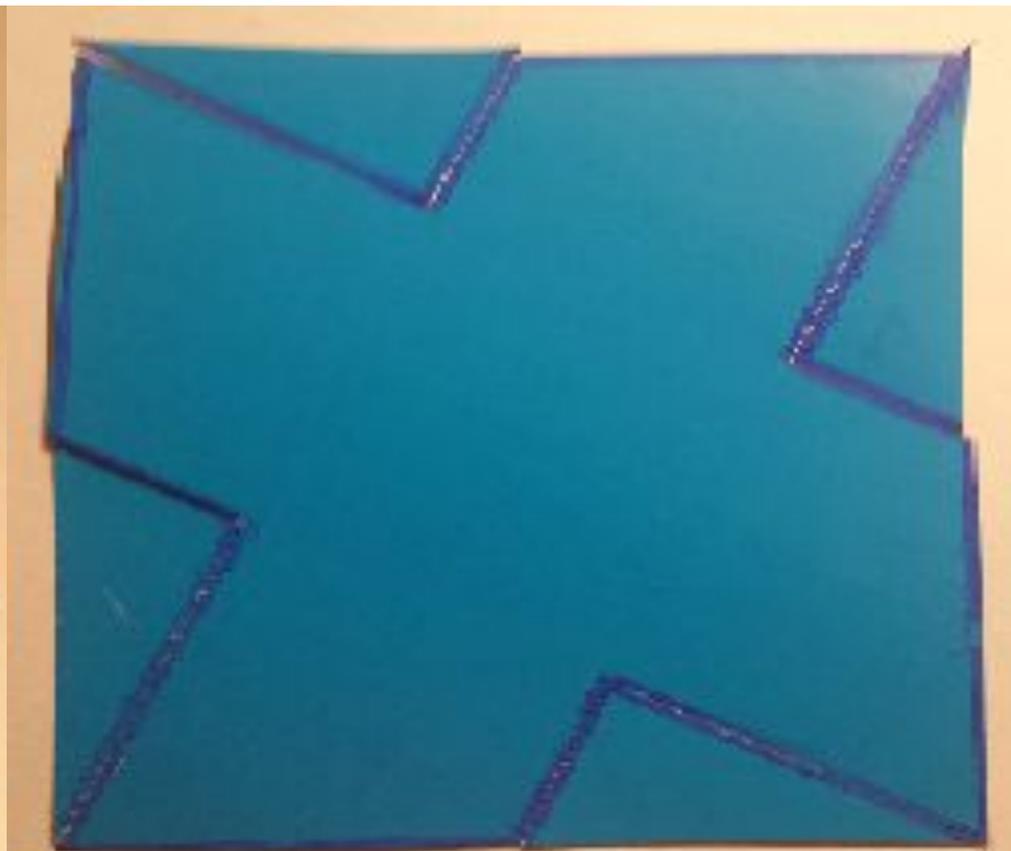
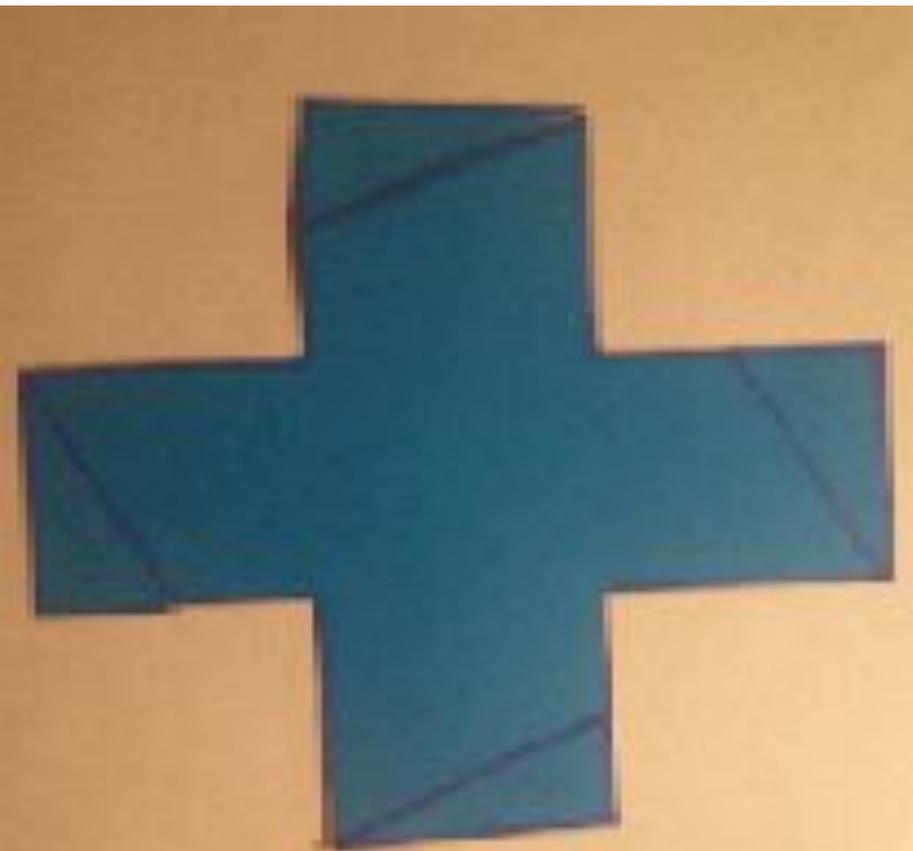
- Я сделал из квадрата параллелограмм и треугольник.



- Я сделал из прямоугольника трапецию.

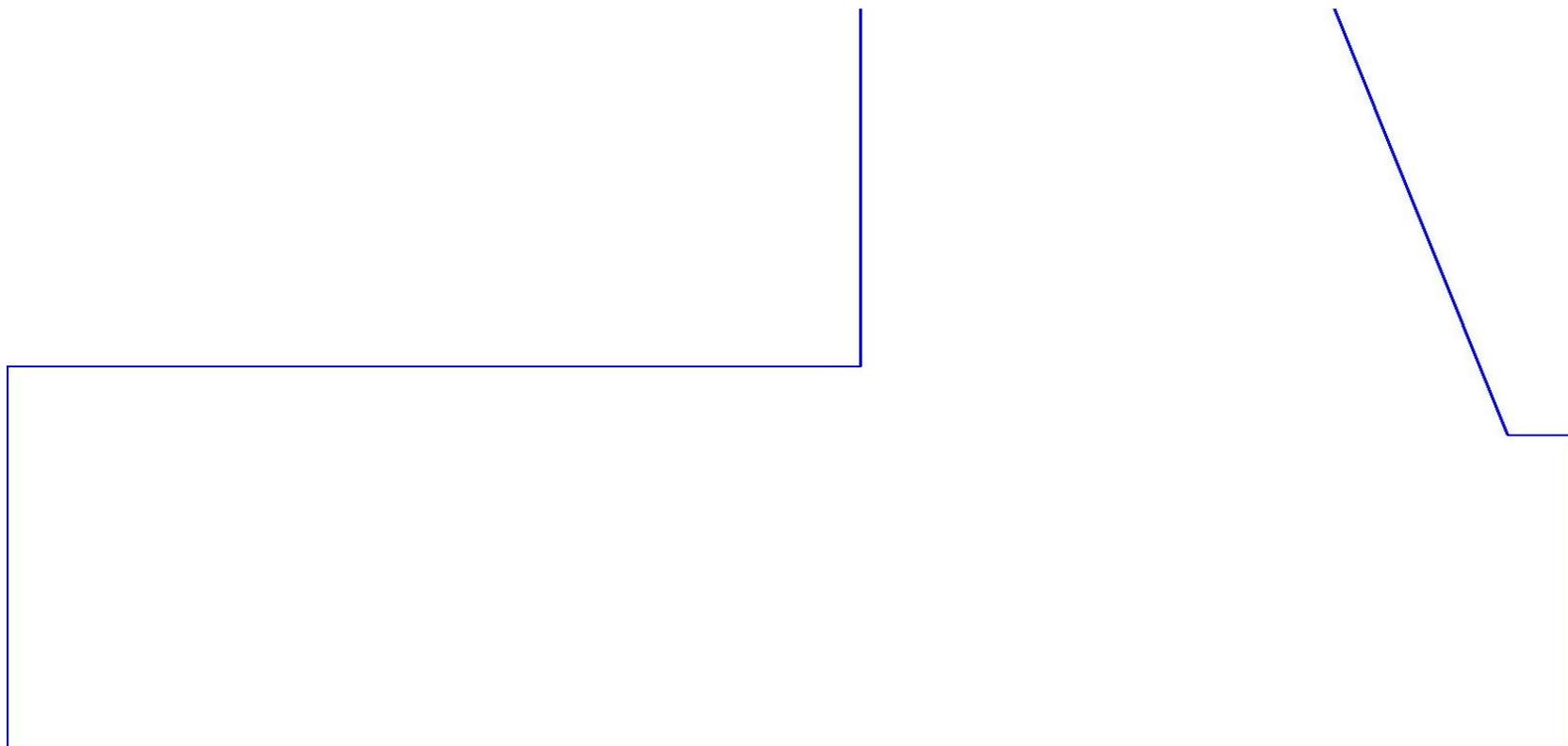


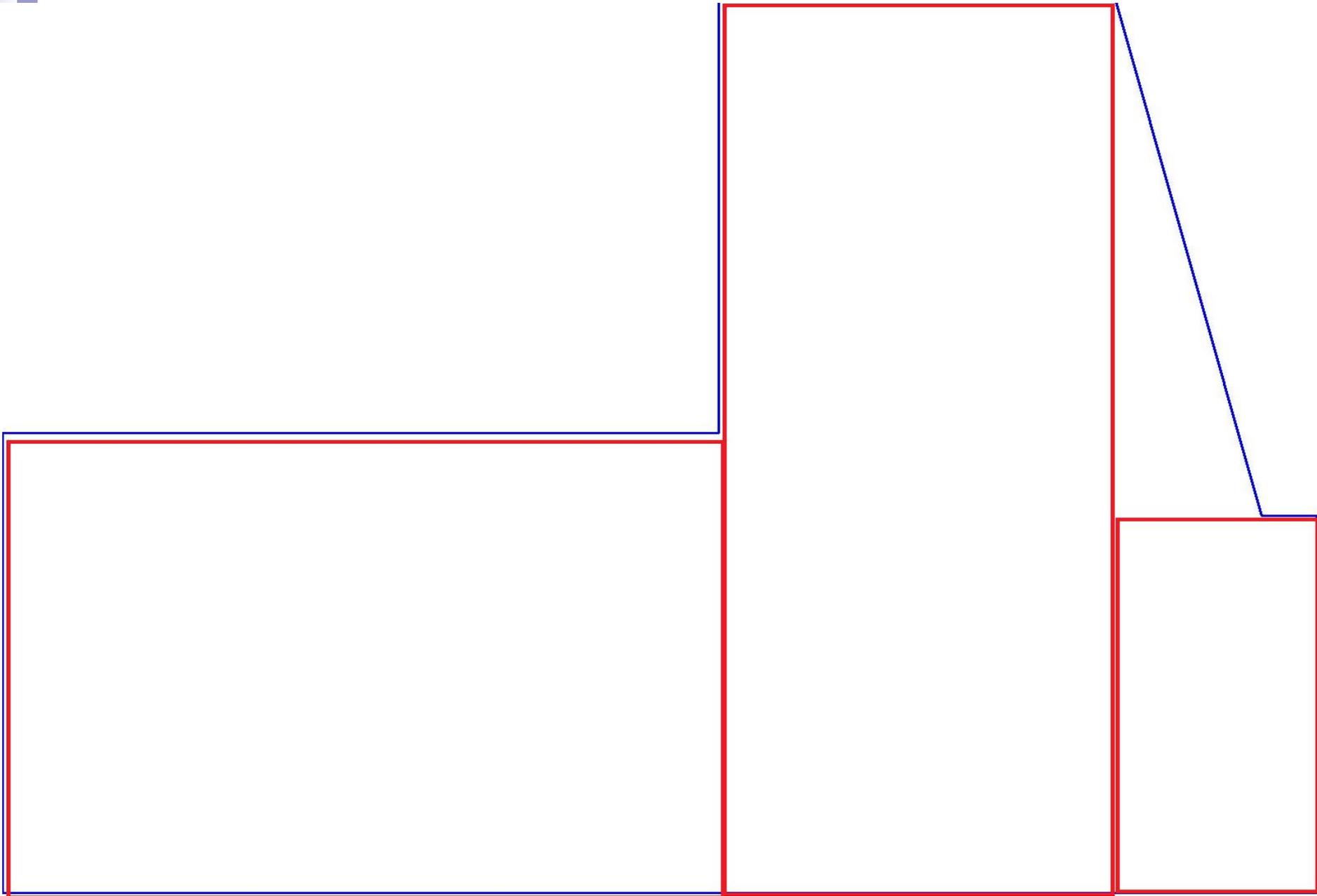
- Я сделал из значка «плюс» путём разрезания квадрат.



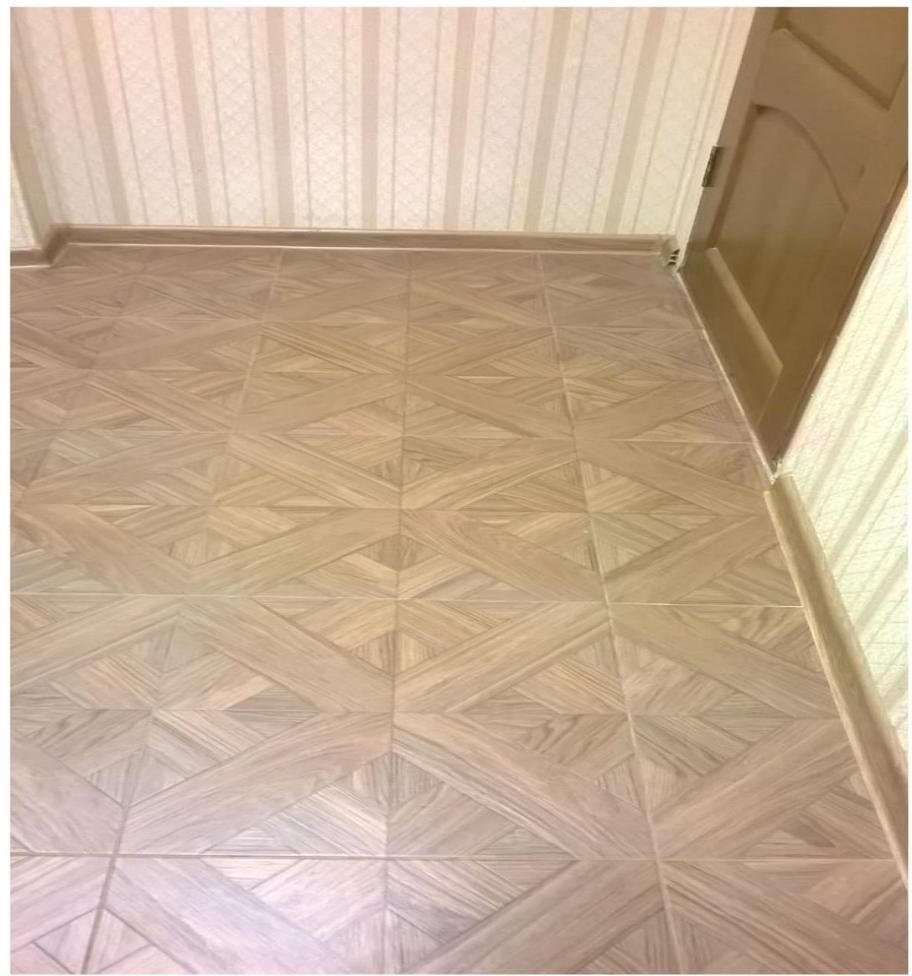
Практическая часть, равносоставленные многоугольники.

- Исходные данные коридора.





Итоговый результат



- Вывод: таким образом равновеликие и равносоставленные многоугольники можно использовать в жизни для ремонтных, отделочных работ, для выкраивания одежды тем самым затрачивая много материала не задумываясь об этом. Поэтому моя тема необходима к изучению, чтобы упростить себе жизнь, не потратить материал тем самым сберечь финансы.



Спасибо за внимание!