

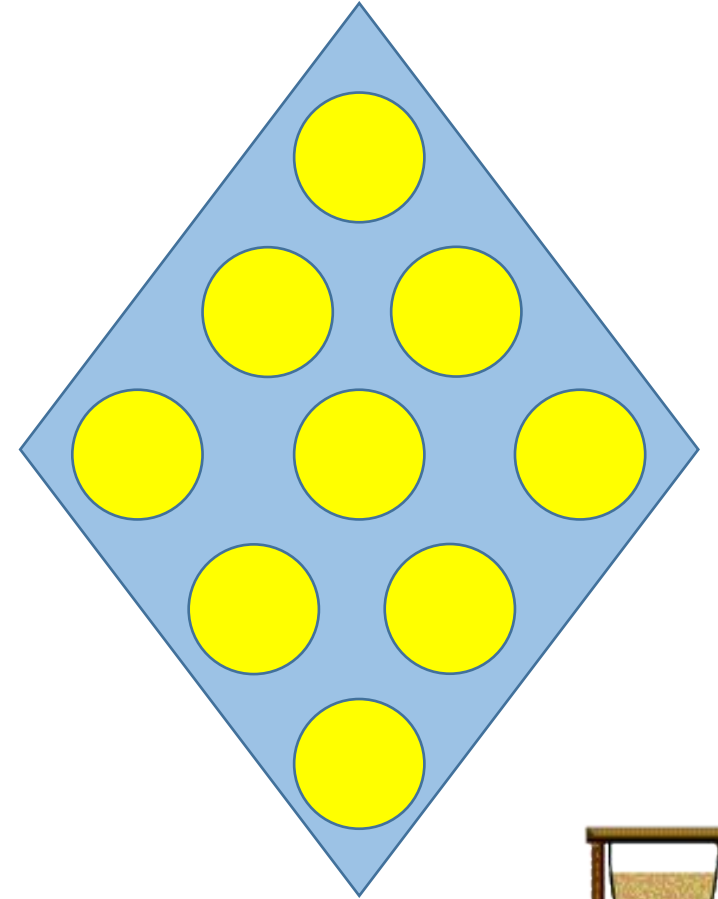
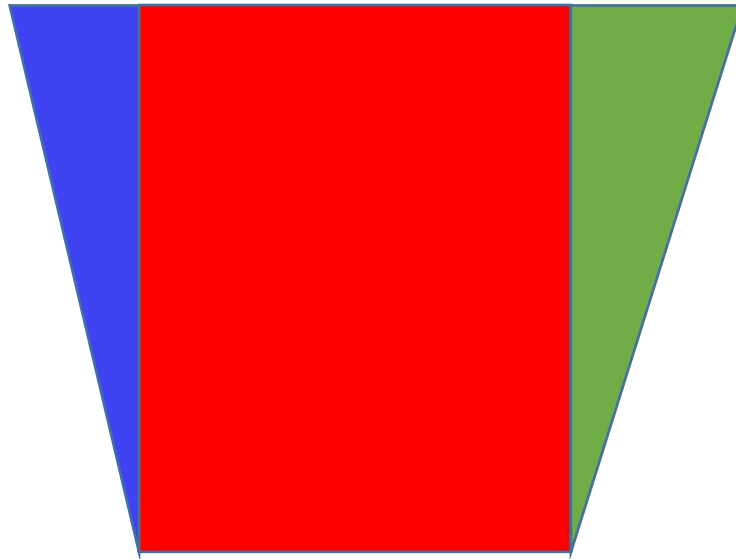
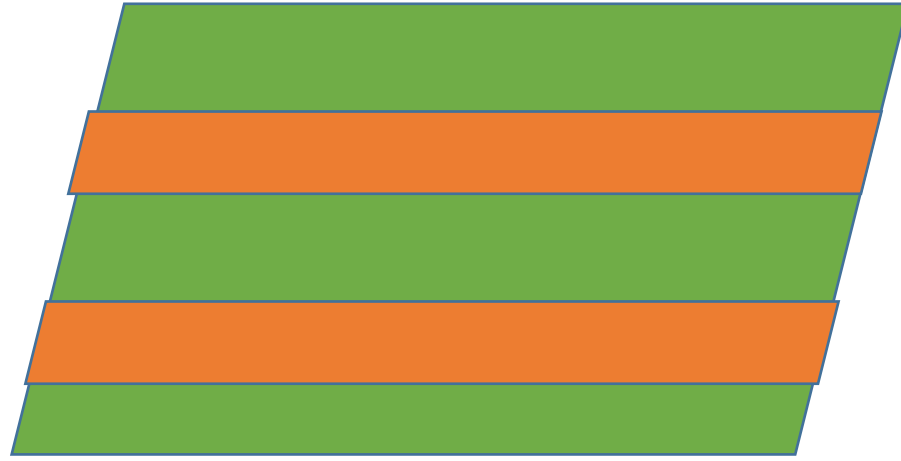
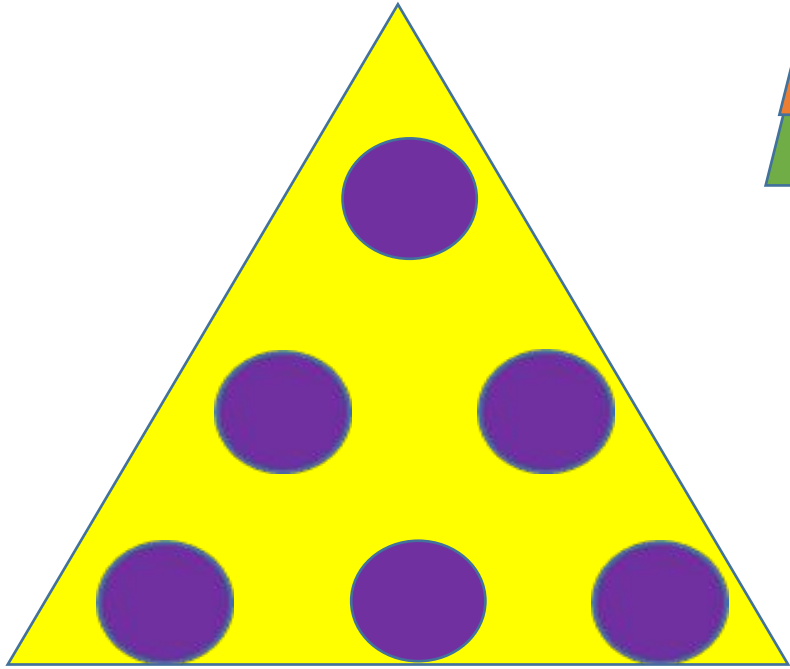


УРОК ГЕОМЕТРИИ

В 8 классе

Василик Елена Александровна
МБОУ «Белоусовская школа»

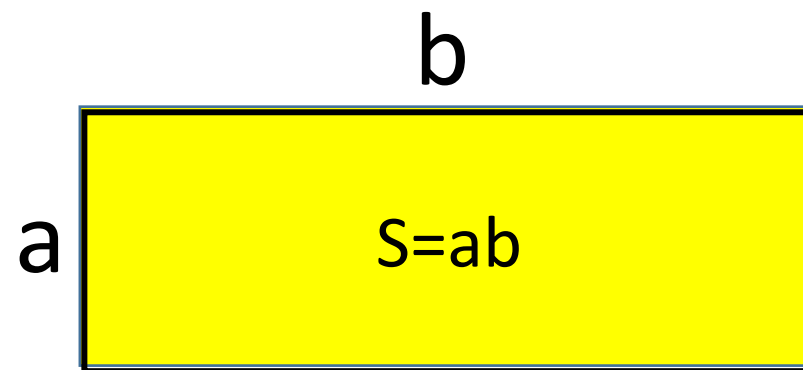
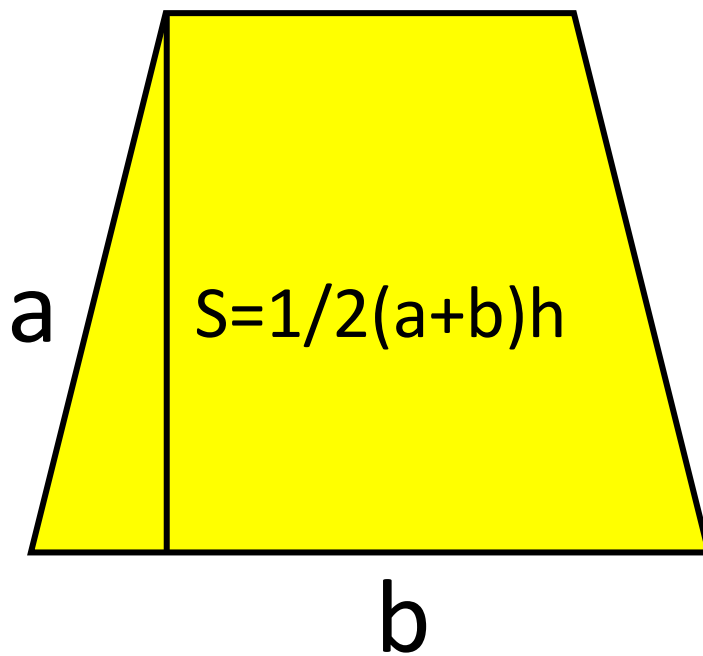
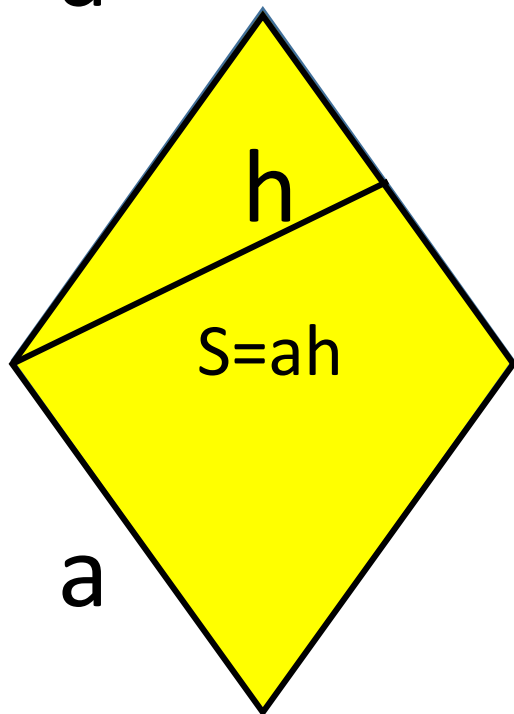
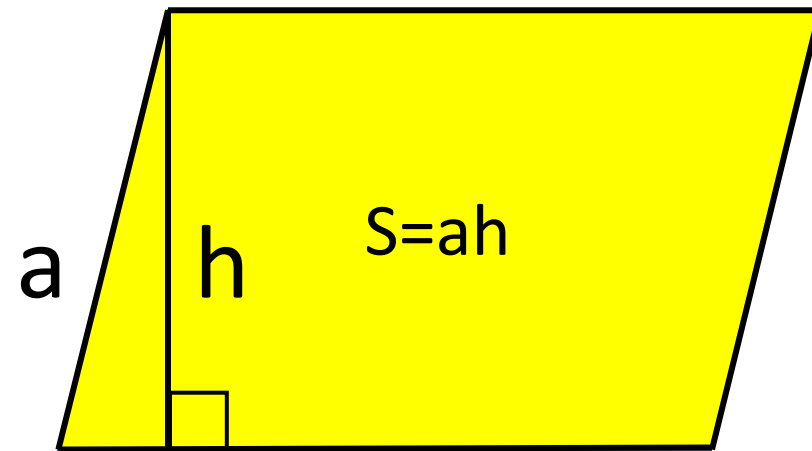
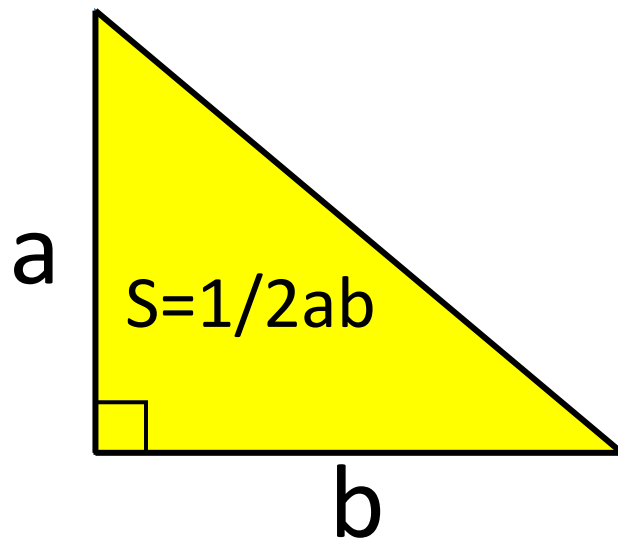
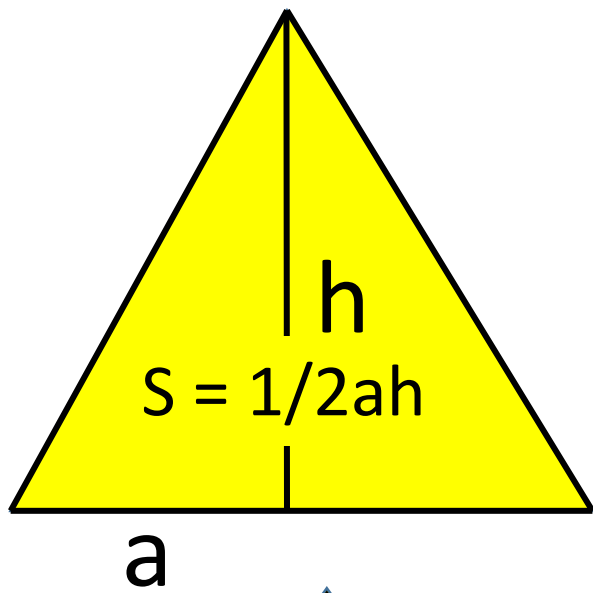




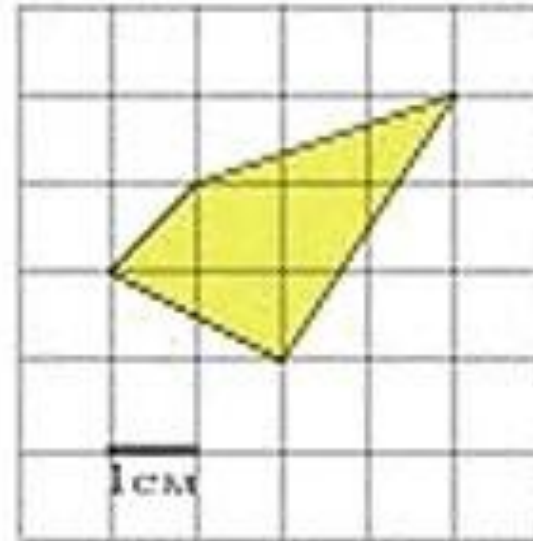
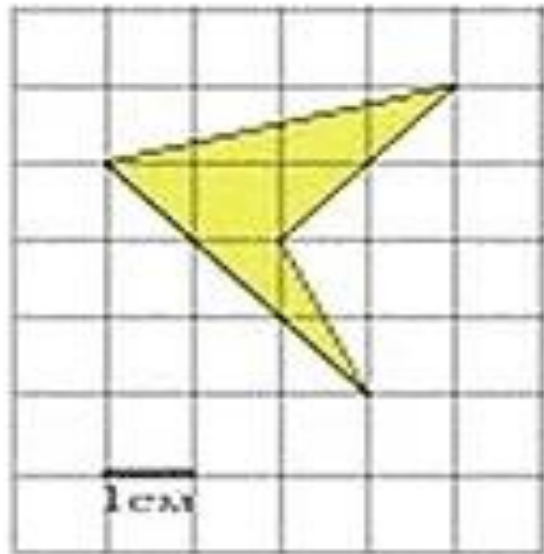
Тема урока - площади многоугольников

- Цель урока – вычисление площади произвольного многоугольника



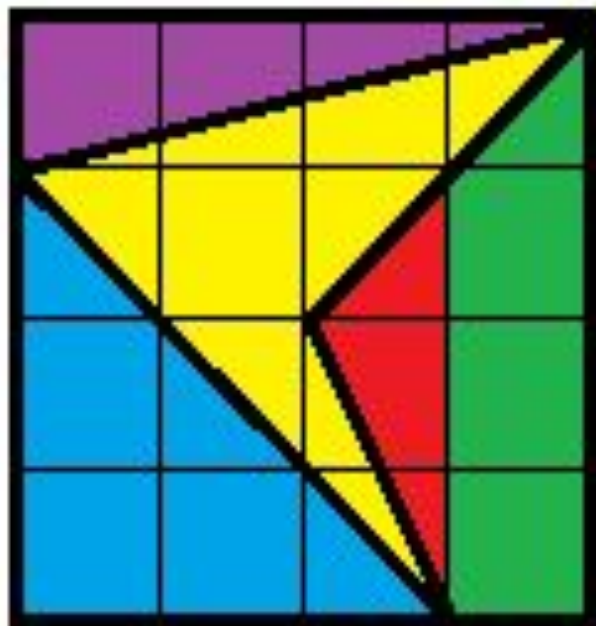


Нахождение площадей многоугольников неопределенной формы

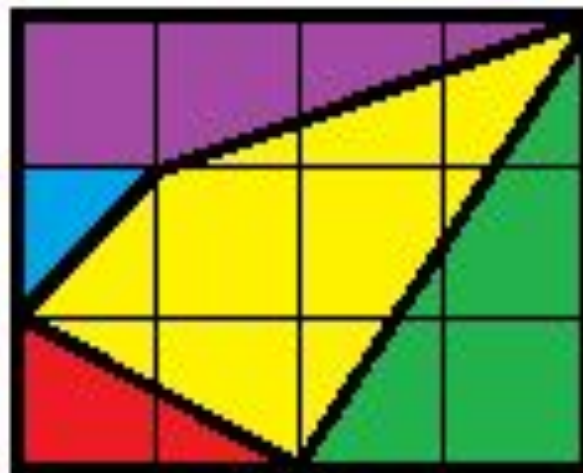


Достроим до прямоугольника или квадрата

1)

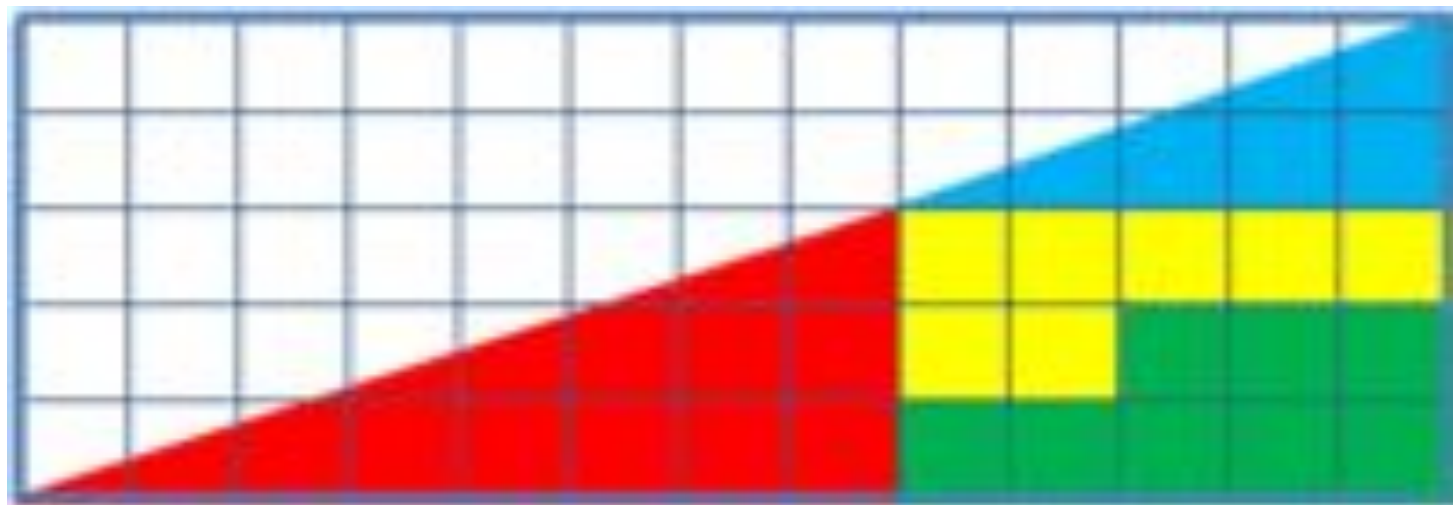


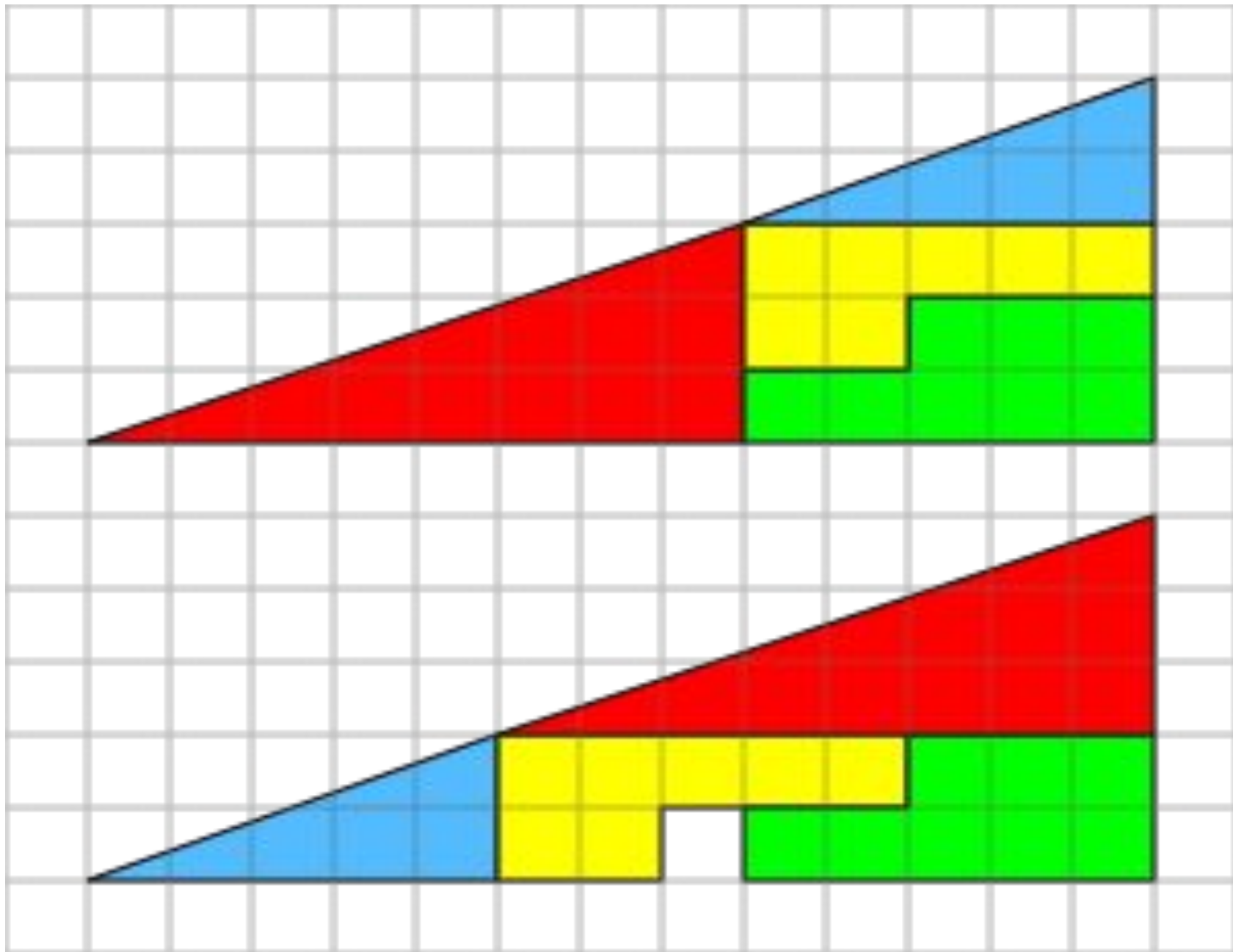
2)



Вычислим площади известных фигур и вычтем лишнее

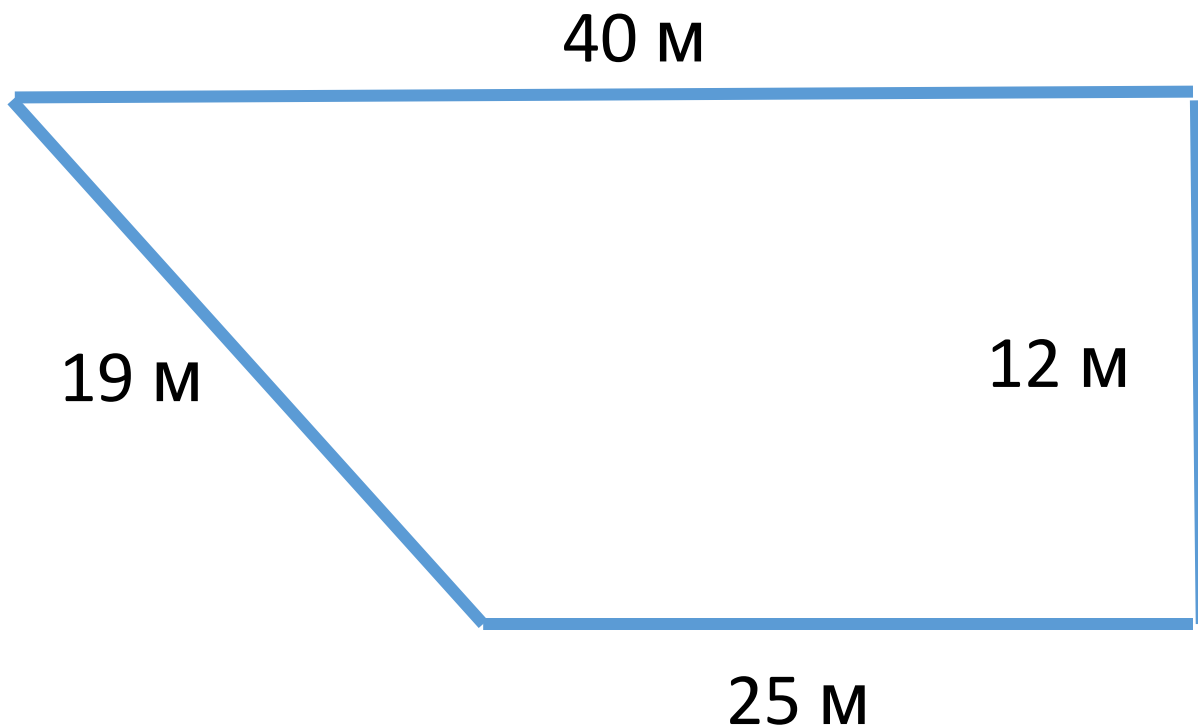
Софизм – исчезающая клетка





Задача

Налог на землю составляет 1% от стоимости земли. Найдите стоимость предложенного участка земли, если 1 м² стоит 20 тыс. рублей. Рассчитайте налог на этот участок земли.



Решени

е:

$$S = 1/2 \cdot (40 + 25) \cdot 12 = 390 \text{ м}^2$$

$$390 \cdot 20000 = 7800000$$

рублей

$$7800000 \cdot 0,01 = 78000 \text{ рублей}$$

Домашнее задание



составить практико-ориентированную задачу по геометрии.

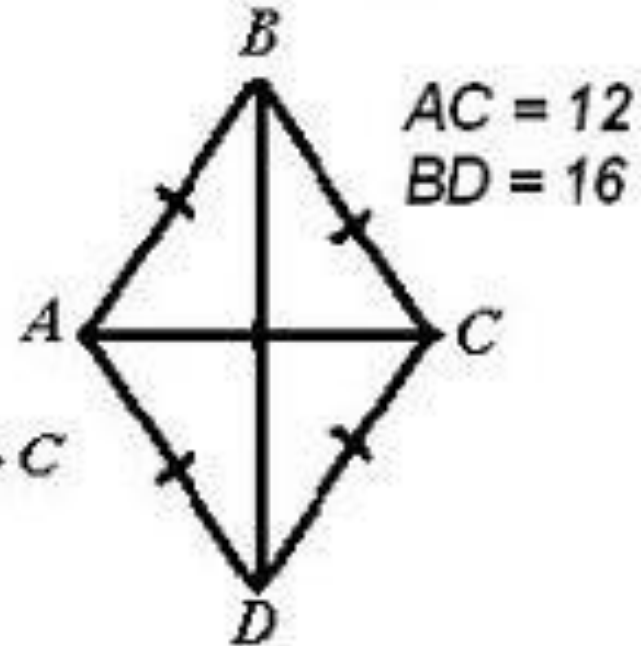
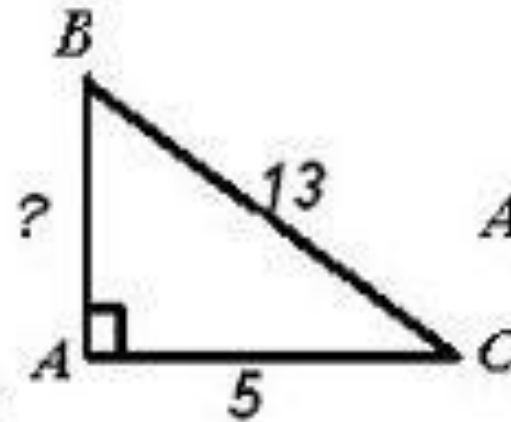
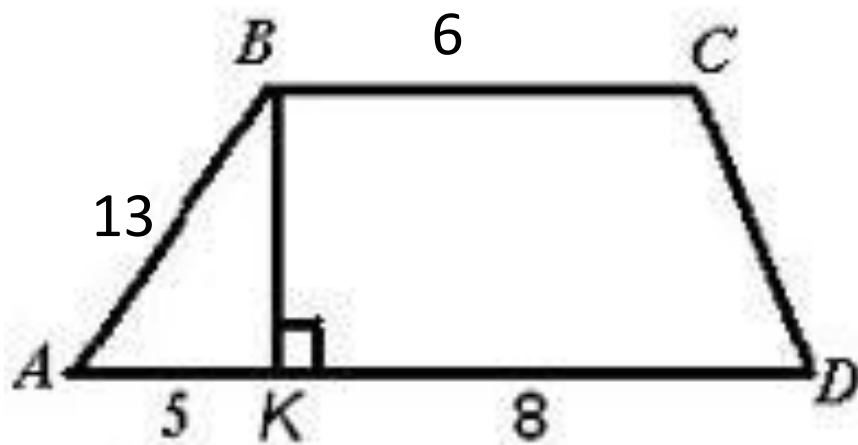
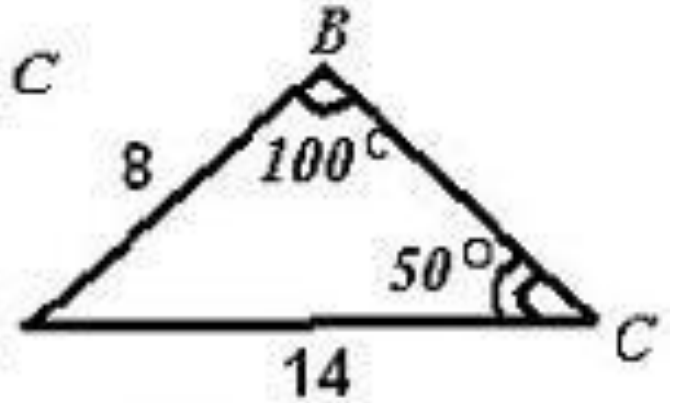
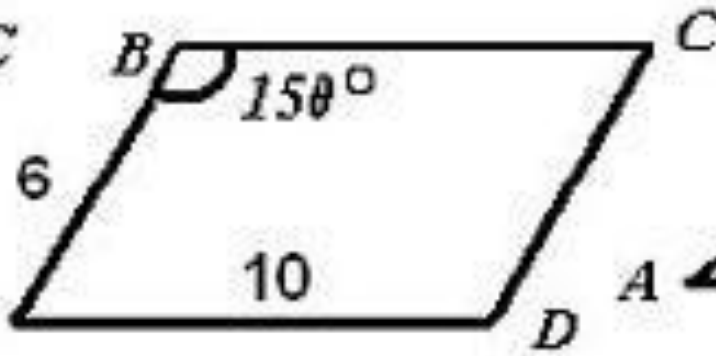
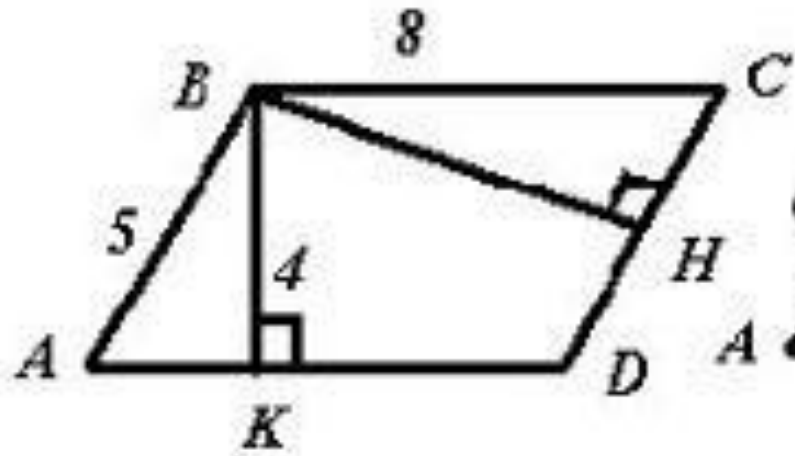
1. Сайт ФИПИ - открытый банк заданий ОГЭ по математике – числа и вычисления

2. Сайт интеллектуальных развлечений

<http://log-in.ru/articles/>



Найти площади фигур



Спасибо за внимание



Желаем Вам успехов!