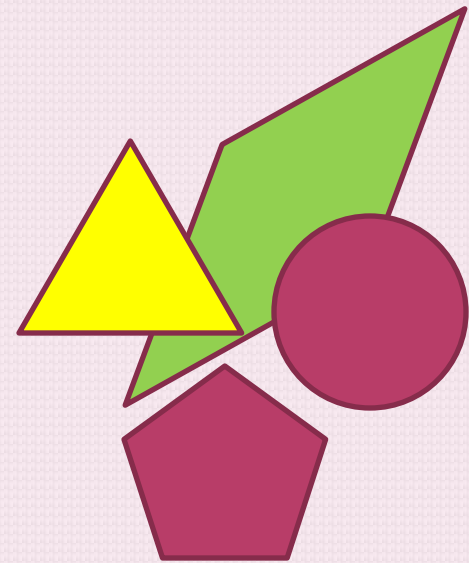
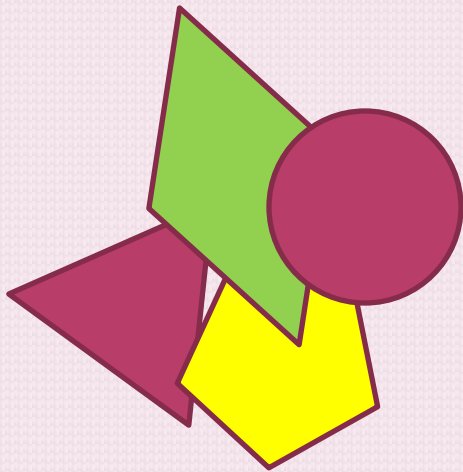


Кроссворд



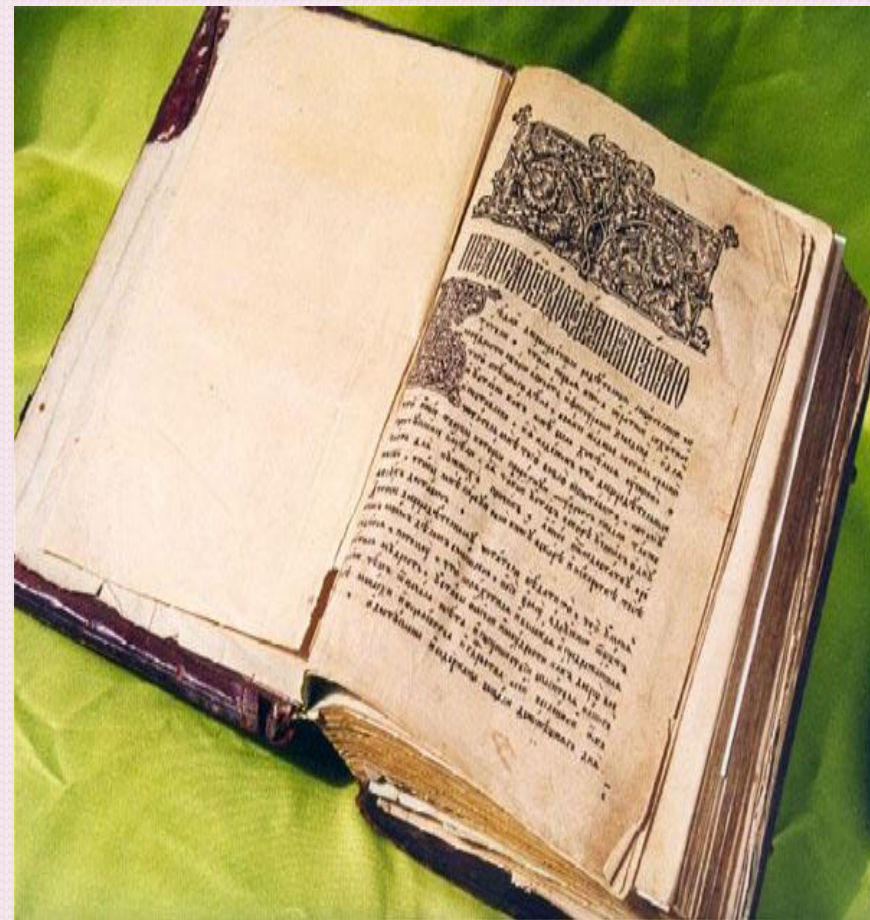
Площадь многоугольника



Египет

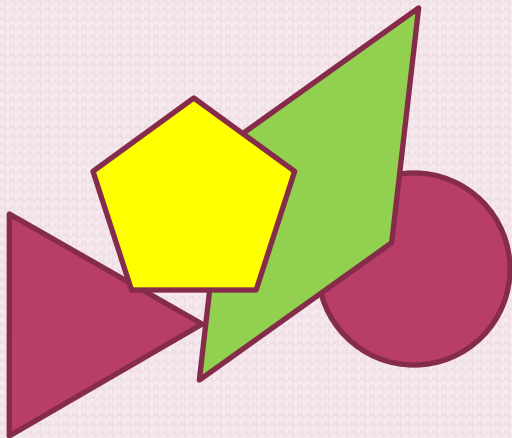


Русь



Площадь

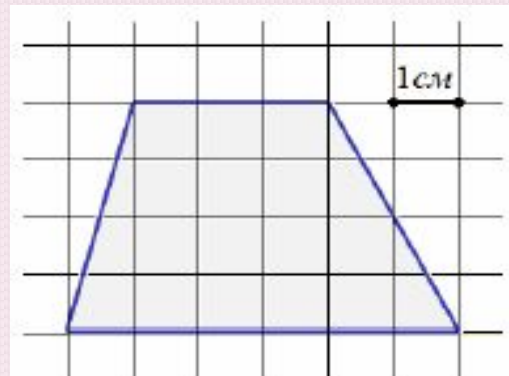
**многоугольника - это
величина той части
плоскости, которую
занимает
многоугольник.**



Единицы измерения площадей

1 м²

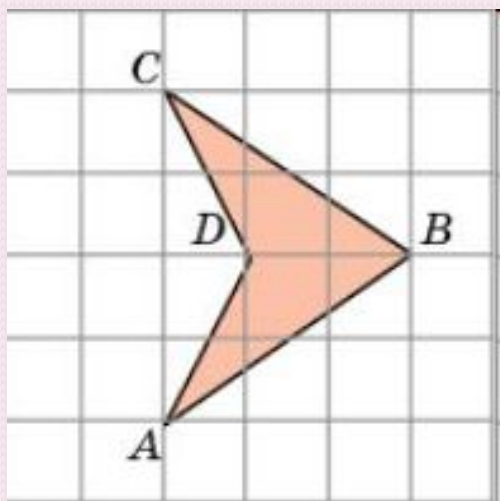
1 см²



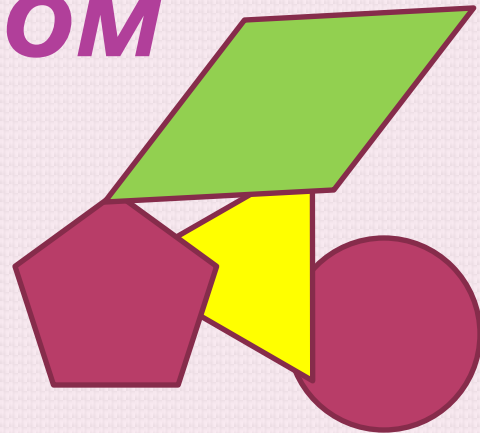
1 км²

1 га

1 а



**Площадь каждого
многоугольника
выражается
положительным числом.
Это число показывает,
сколько раз единица
измерения и её части,
укладываются в данном
многоугольнике.**

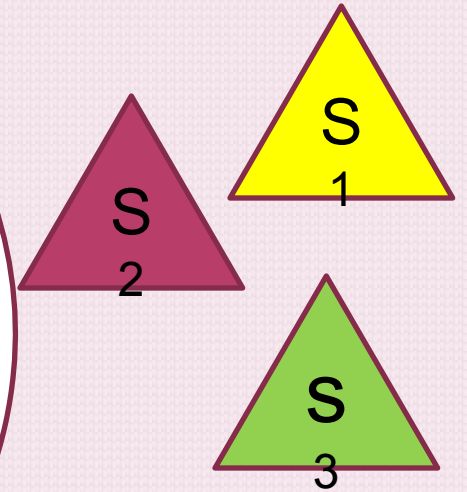
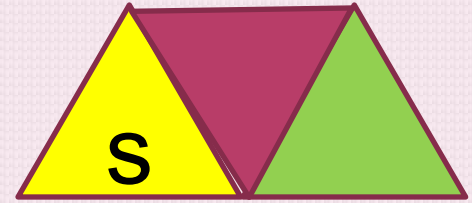


*Равные многоугольники имеют
равные площади.*

S1

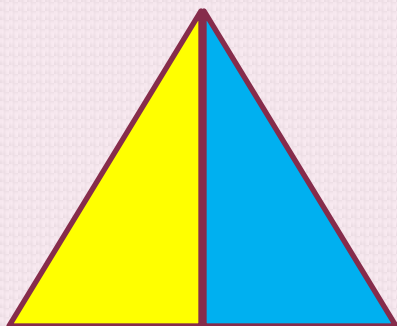
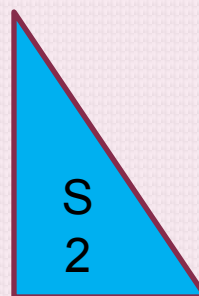
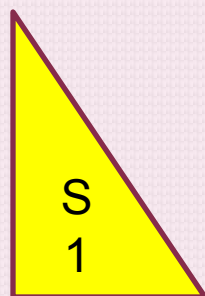
S2

Если многоугольник состоит из нескольких многоугольников, то его площадь равна сумме площадей этих многоугольников.

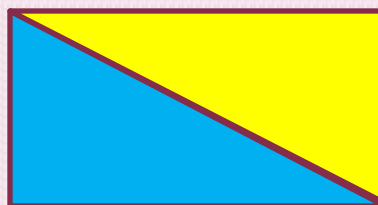


$$S=S1+S2+S3$$

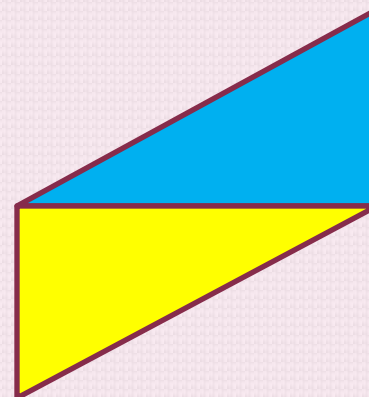
Практическая работа



$$S = S_1 + S_2$$

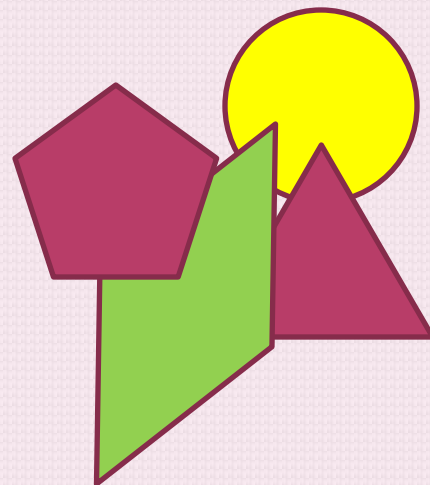


$$S = S_1 + S_2$$

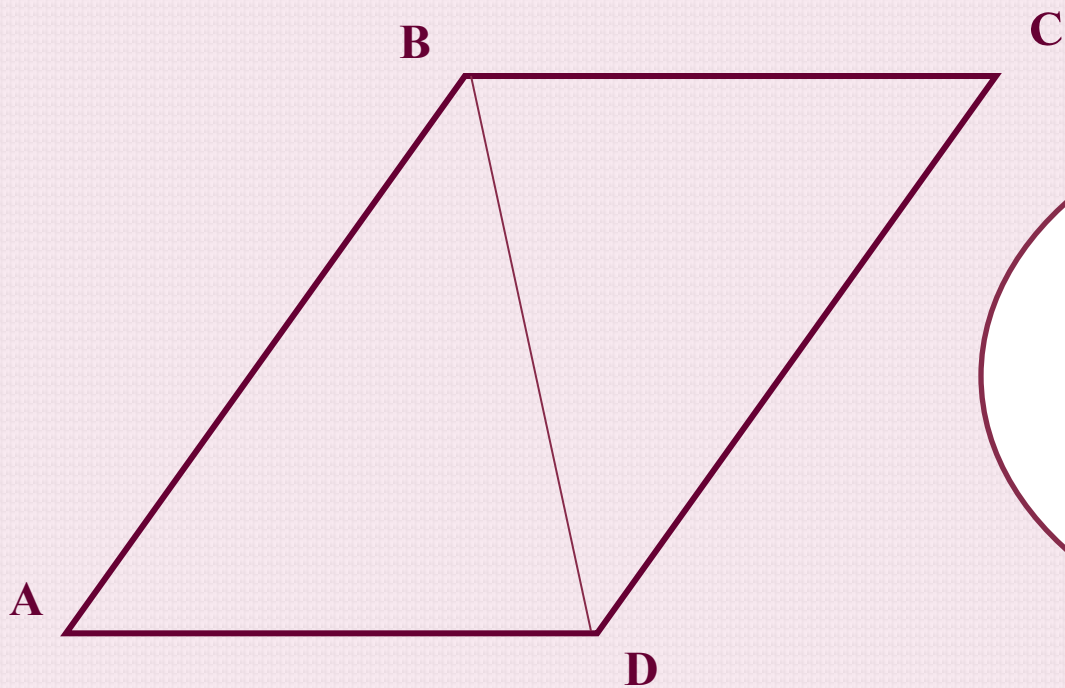


$$S = S_1 + S_2$$

*Два многоугольника
называются
равновеликими, если их
площади равны.*



Задача 1

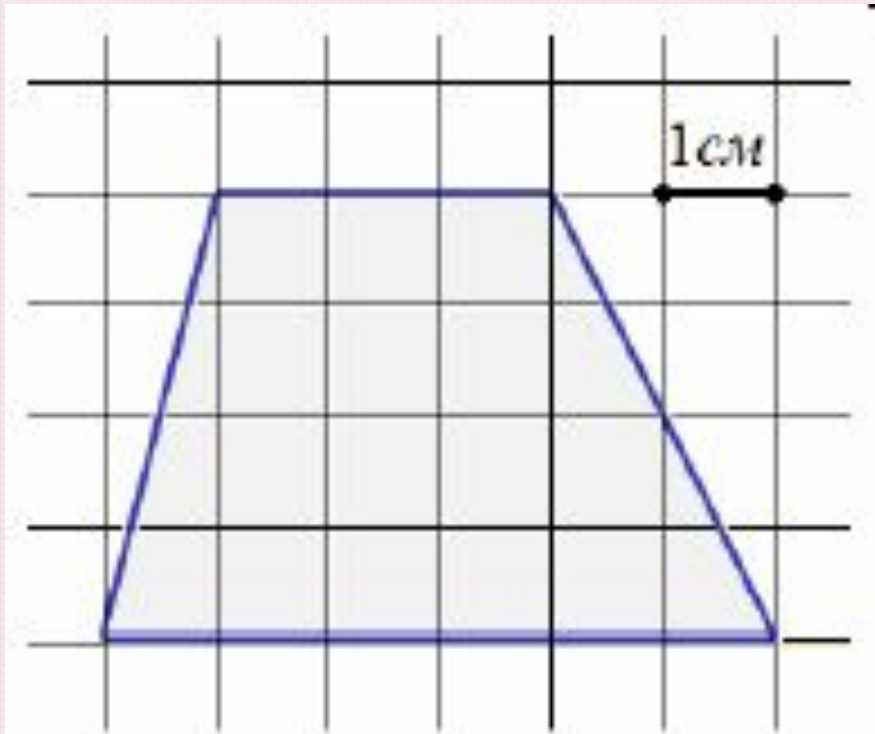


$ABCD$ – параллелограмм.

$S_{ABCD} = 12$.

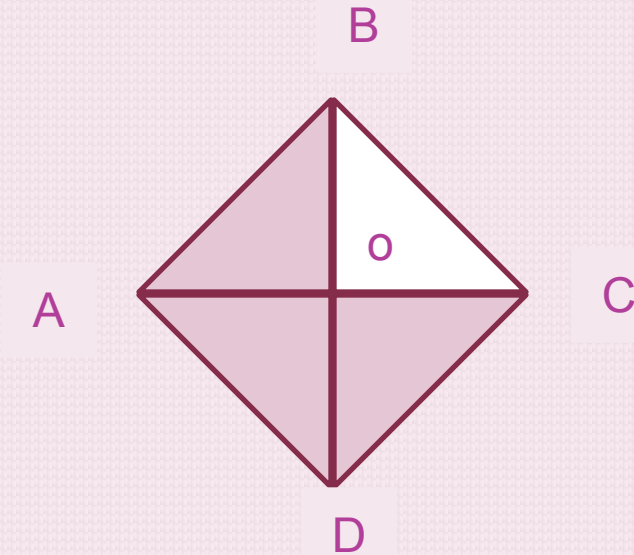
*Найти: S_{ABD} ,
 S_{BCD} .*

Задача 2



**Вычислить
площадь
фигуры**

Задача 3



*Площадь пятиугольника
ABOCD равна 48 см^2 .
Найдите площадь и
периметр квадрата ABCD*

Верно ли утверждение.

*Равные фигуры
имеют равные
площади.*

*. Неравные фигуры
имеют различные
площади.*

*Если фигуры
равновеликие, то
они равны.*

Домашнее задание

*Задачи по
карточкам*

