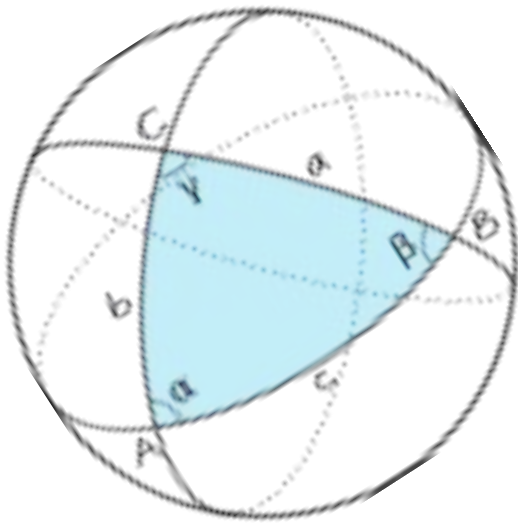
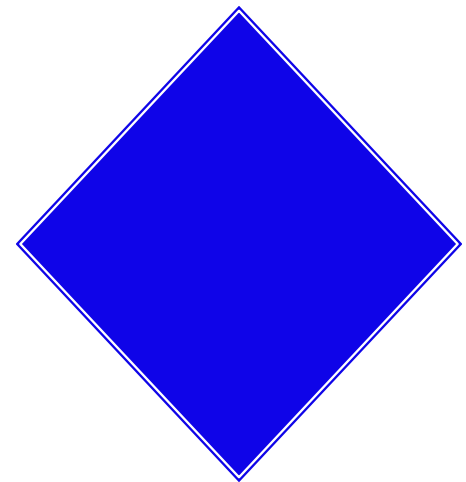
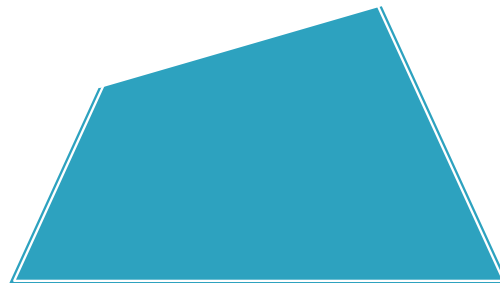




Четырёхугольники

Автор: Ю.А.Овчарова учитель математики

СОШ №288, Г.Заозёрск, Мурманская область



Дом ОБМАНЩИКОВ.

- ▣ У параллелограмма противоположные углы равны.
- ▣ В параллелограмме сумма любых двух последовательных углов равна 180° .
- ▣ Диагонали равны только у прямоугольника.
- ▣ В ромбе диагонали равны.
- ▣ Квадрат можно назвать ромбом.
- ▣ В квадрате диагонали при пересечении образуют прямые углы.
- ▣ В ромбе все углы и стороны равны.
- ▣ Диагонали прямоугольника делят его углы пополам.

ОБЩЕЖИТИЕ

1

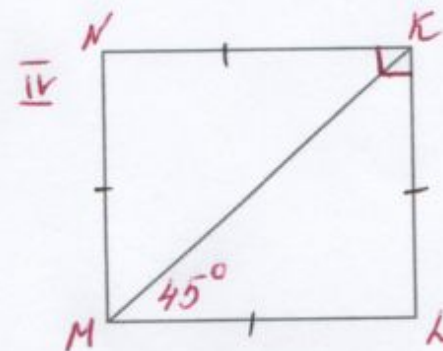
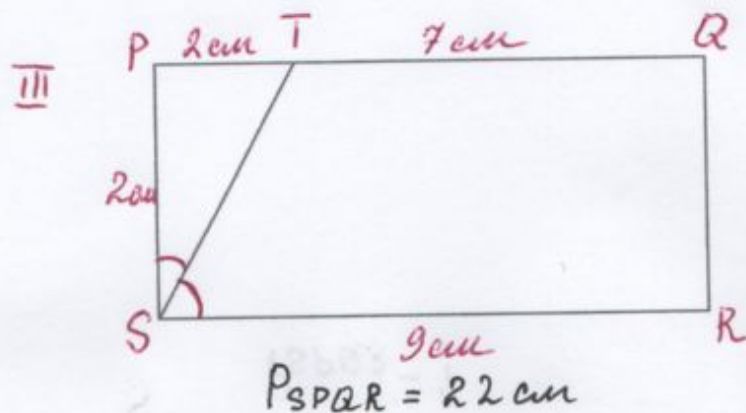
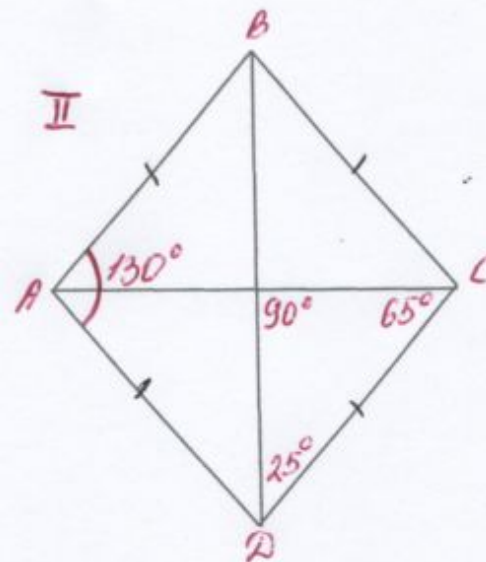
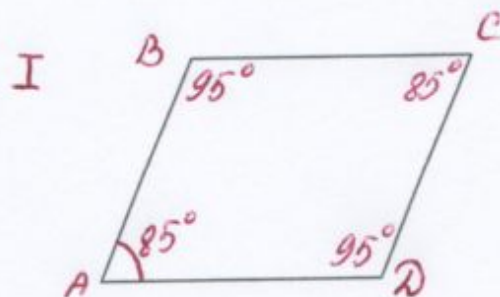
2

3

4

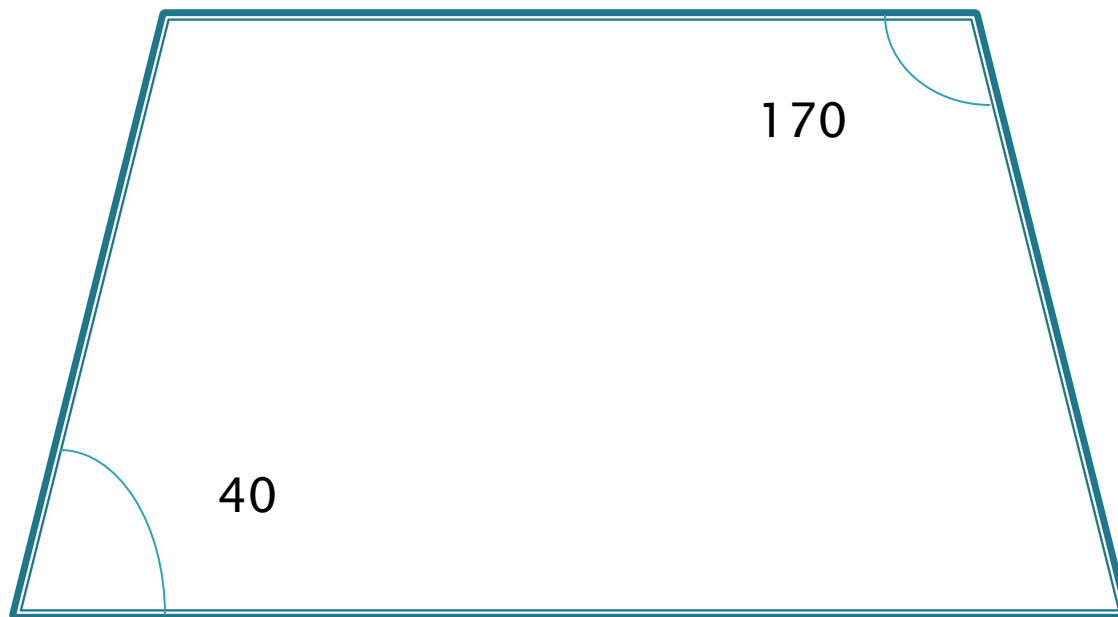
- 180
- Сумма односторонних углов
- Развёрнутый угол
- Сумма углов треугольника
- Смежные углы

«Кто быстрее?»



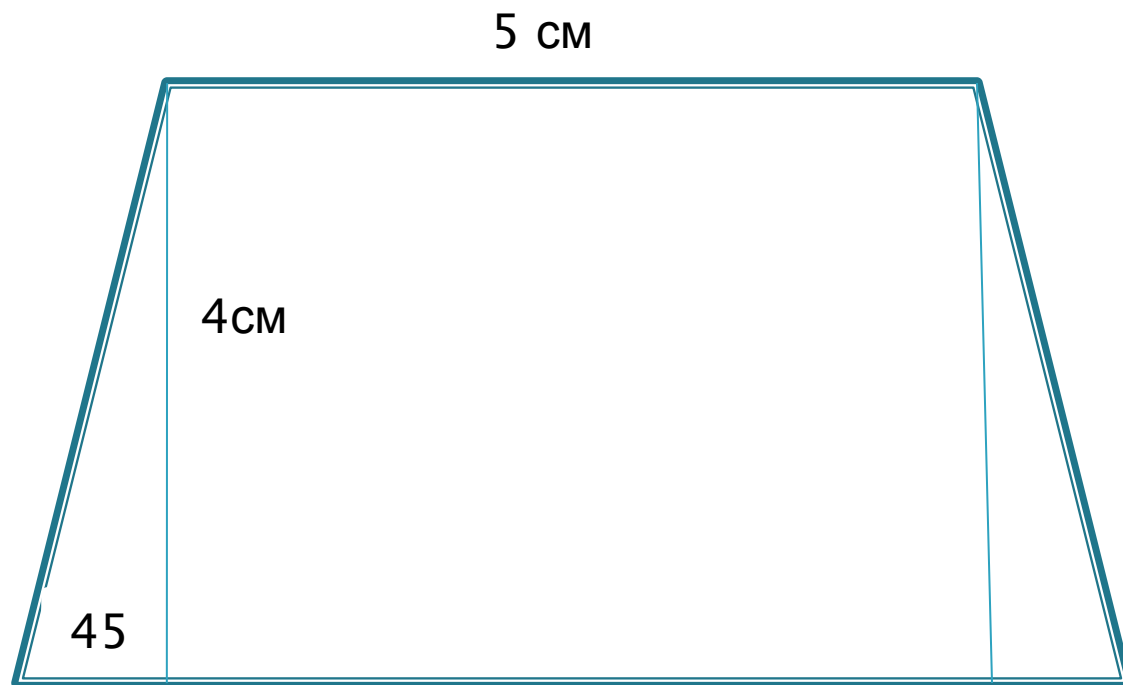
Трапеция.

Задача 1:



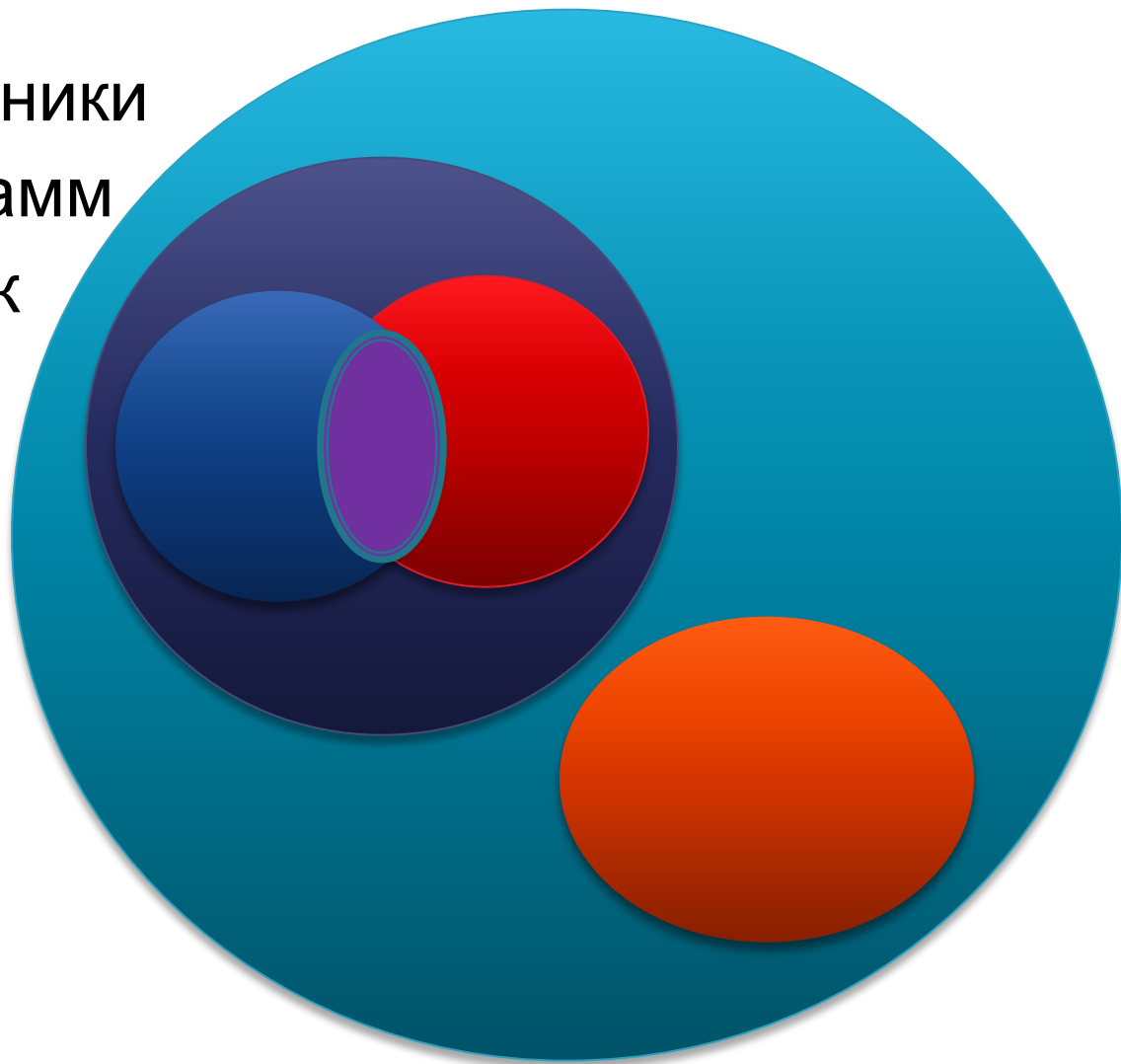
Трапеция.

Задача 2:



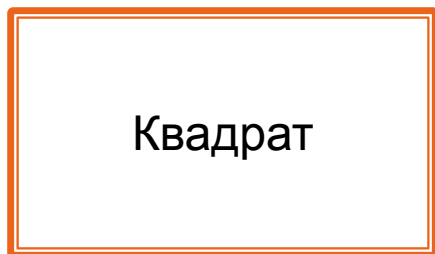
Круги Эйлера.

- Четырёхугольники
- Параллелограмм
- Прямоугольник
- Ромб
- Квадрат
- Трапеция



Иерархия четырёхугольников.

- Четырёхугольник
 - Параллелограмм
 - Ромб
 - Прямоугольник
 - Трапеция



МОЛОДЦЫ!

**ЖЕЛАЮ
УСПЕХА!**

