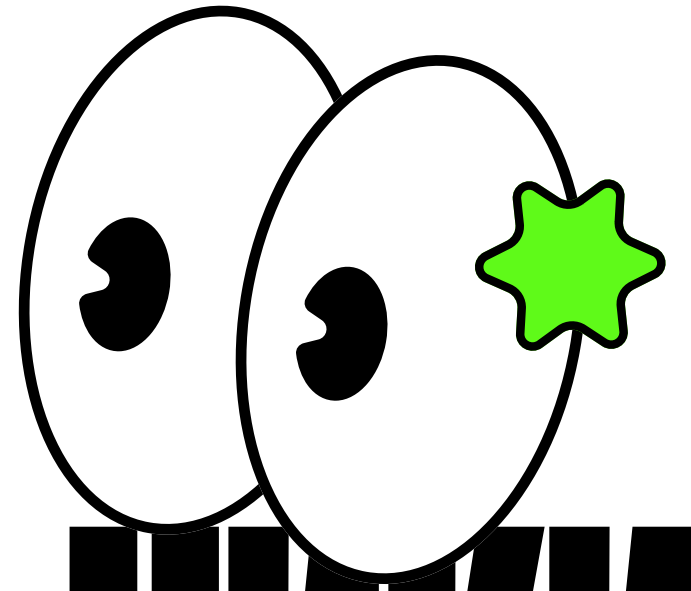


МАТЕМАТИКА ОГЭ

100БАЛЛЬНЫЙ РЕПЕТИТОР

17 ЗАДАНИЕ ЧЕТЫРЕУГОЛЬНИКИ



ДЯДЯ АРТЕМ

ПОДПИШИСЬ НА СОЦ. СЕТИ



Telegram

Связь со мной,
закрытые занятия,
презентации



ВКонтакте

Гайды и полезные
подборки

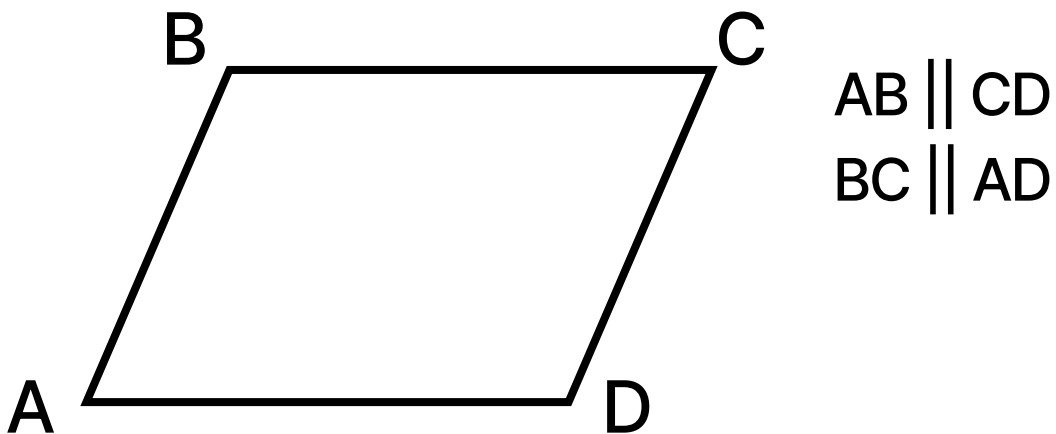


YouTube

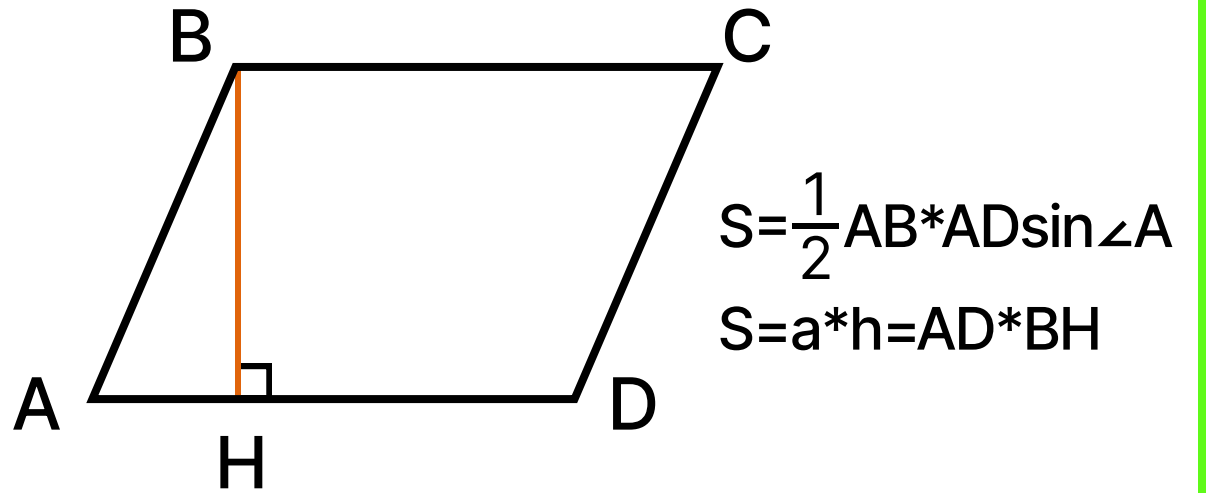
Теория и
дополнительные
материалы

Параллелограмм

Параллелограмм — это четырехугольник, у которого противоположные стороны попарно параллельны.

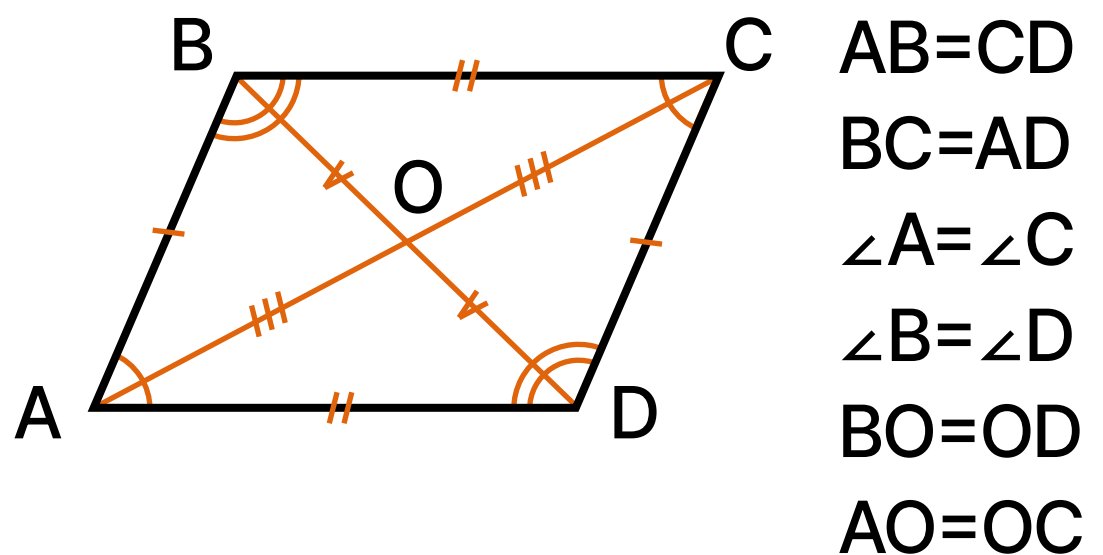


Площадь параллелограмма



Свойства параллелограмма:

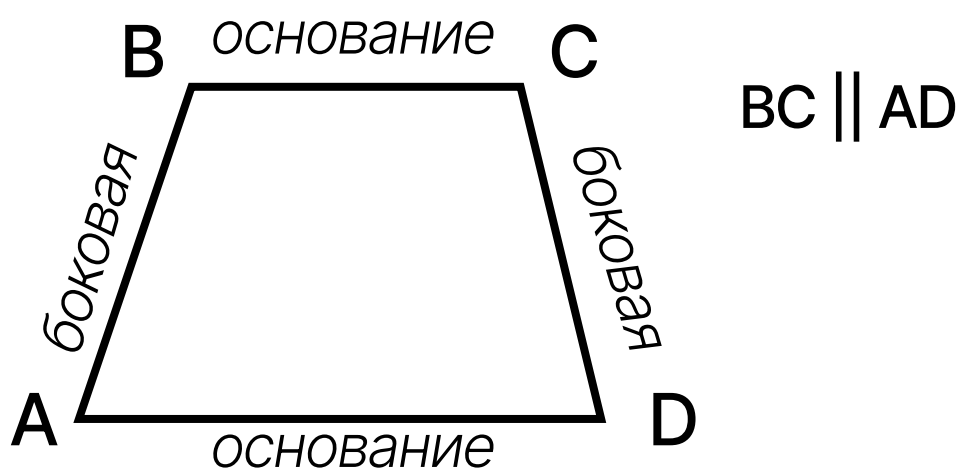
1. Противоположные стороны параллелограмма равны.
2. Противоположные углы параллелограмма равны.
3. Диагонали параллелограмма точкой пересечения делятся пополам.



Трапеция

Трапеция — это четырехугольник, у которого две противоположные стороны параллельны, а две другие — нет.

Параллельные стороны — **основания трапеции**, а две другие — **боковые стороны**.

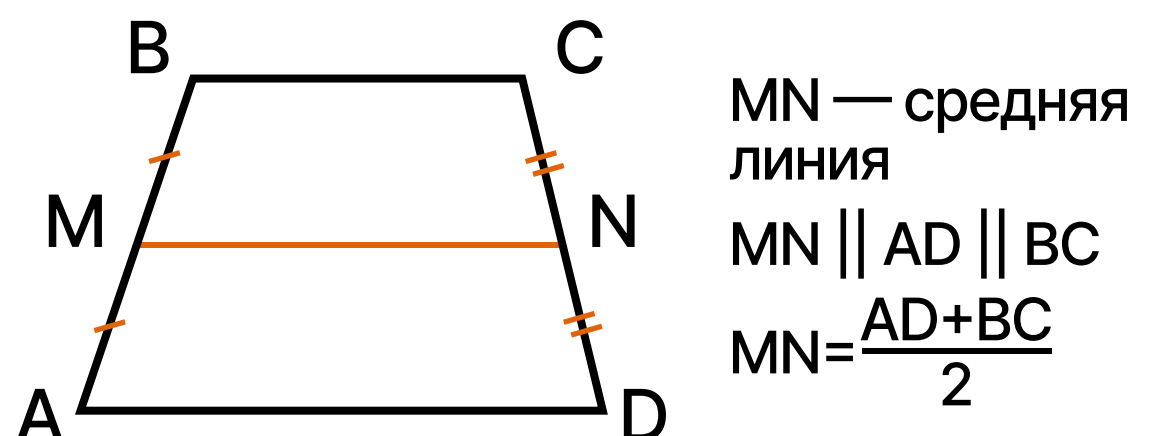


Средняя линия трапеции

Это отрезок, соединяющий середины боковых сторон трапеции.

Свойства:

1. Средняя линия трапеции параллельна основаниям.
2. Средняя линия трапеции равна полусумме оснований.

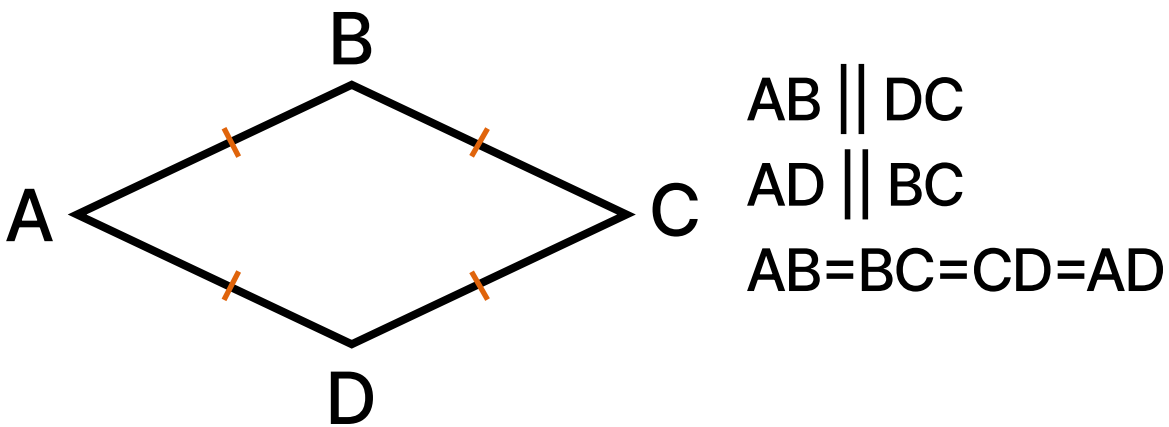


Telegram

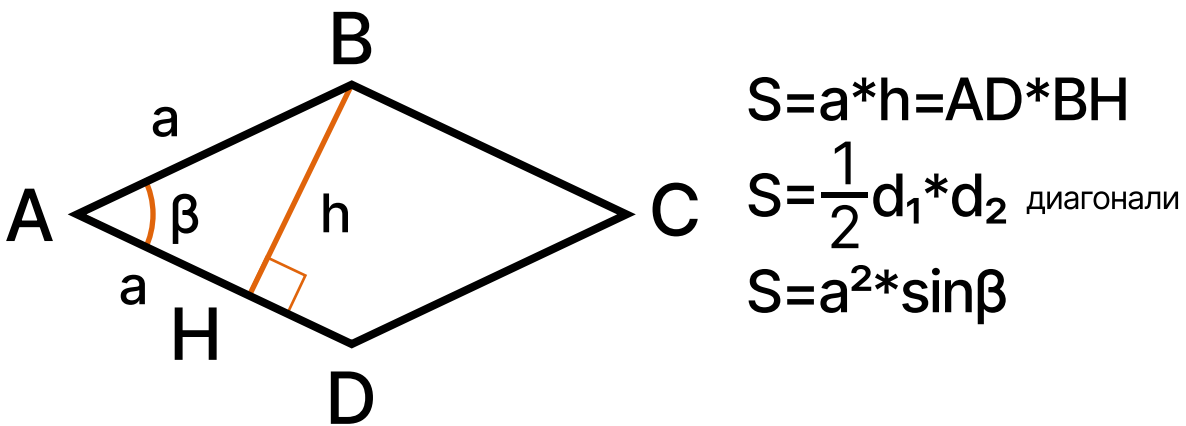
Связь со мной,
закрытые занятия,
презентации

Ромб

Ромб — это параллелограмм, у которого все стороны равны.

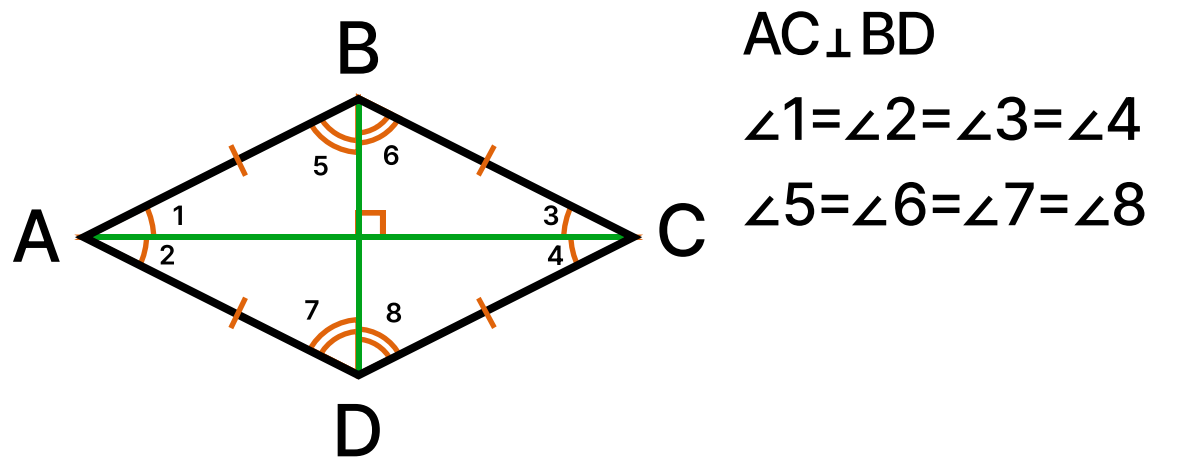


Площадь ромба:



Свойства ромба:

1. Все свойства параллелограмма.
2. Диагонали ромба перпендикулярны.
3. Диагонали ромба являются биссектрисами его углов.

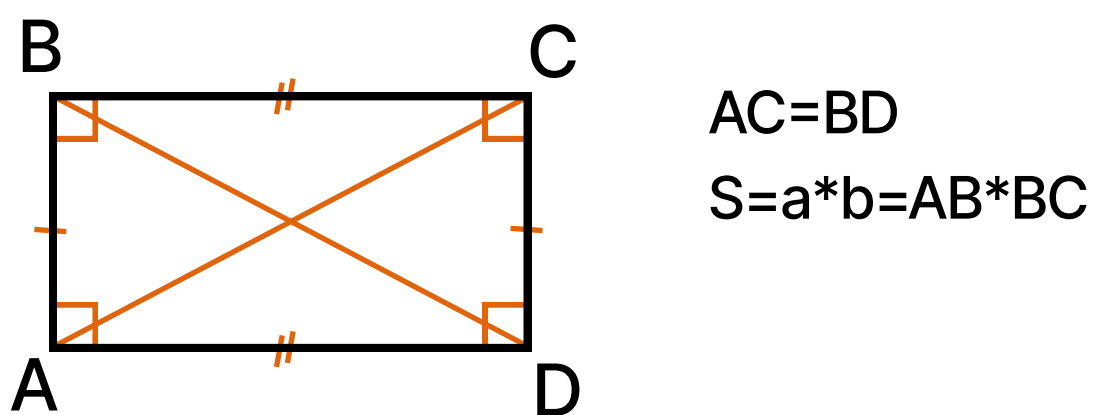


Прямоугольник

Прямоугольник — это параллелограмм у которого все углы прямые.

Свойства:

1. Все свойства параллелограмма.
2. Диагонали прямоугольника равны.

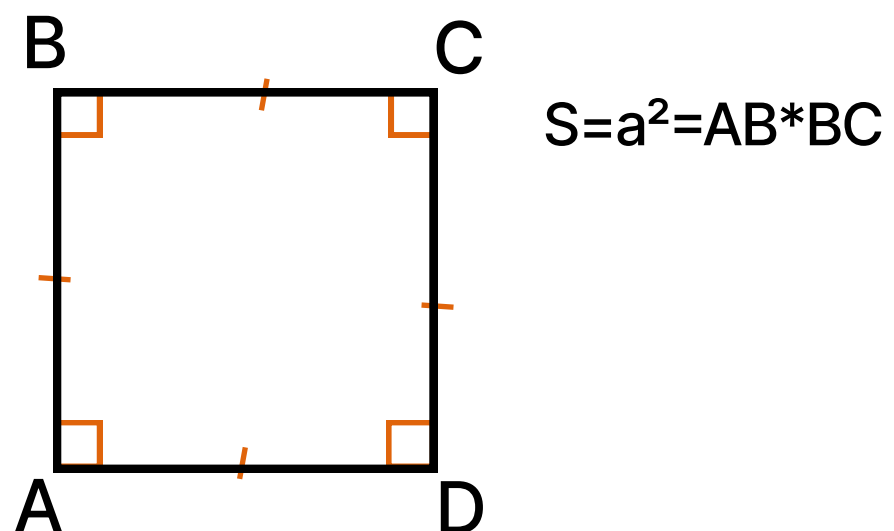


Квадрат

1. Это ромб, у которого все углы прямые.
2. Это прямоугольник, у которого все стороны равны.

Свойства квадрата:

1. Все свойства ромба
2. Все свойства прямоугольника



Четырехугольники

Трапеция

Параллелограмм

Прямоуголь-
льник

Квадрат

Ромб



Telegram

Свяжись со мной,
закрытые занятия,
презентации