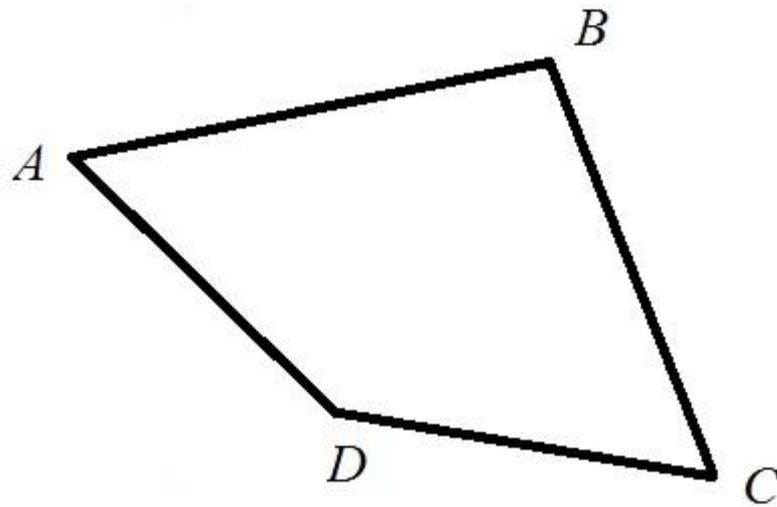


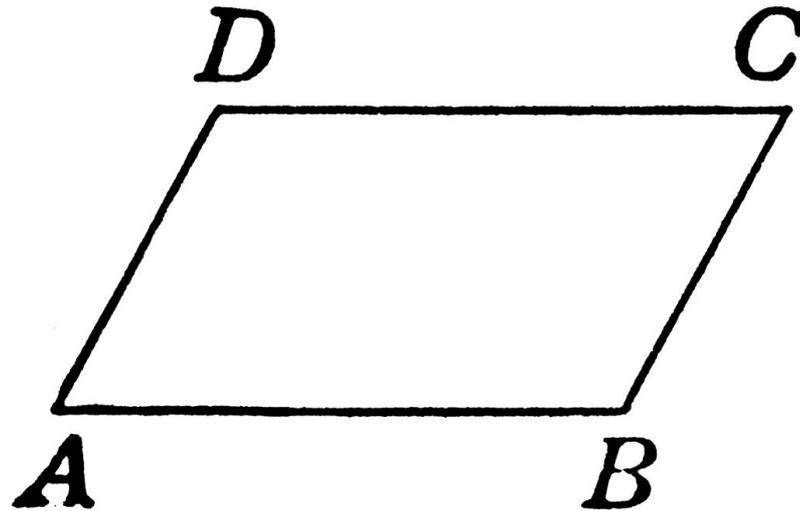
# Четырехугольники



Четырехугольником называется фигура, которая состоит из четырех точек и четырех последовательно соединяющих их отрезков.



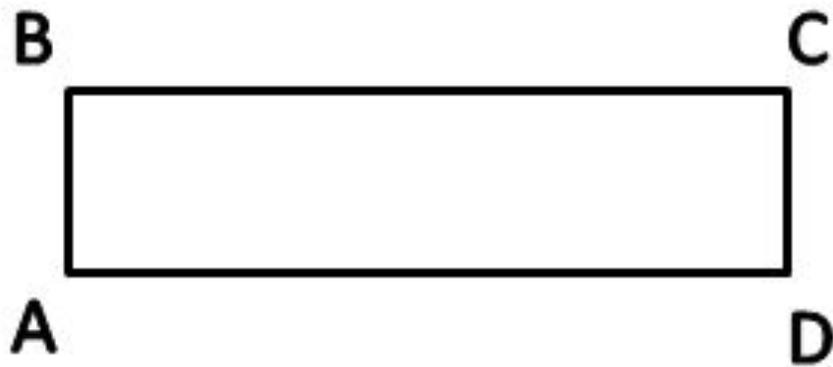
Параллелограмм – это четырехугольник, у которого противоположащие стороны параллельны, т.е. лежат на параллельных прямых.



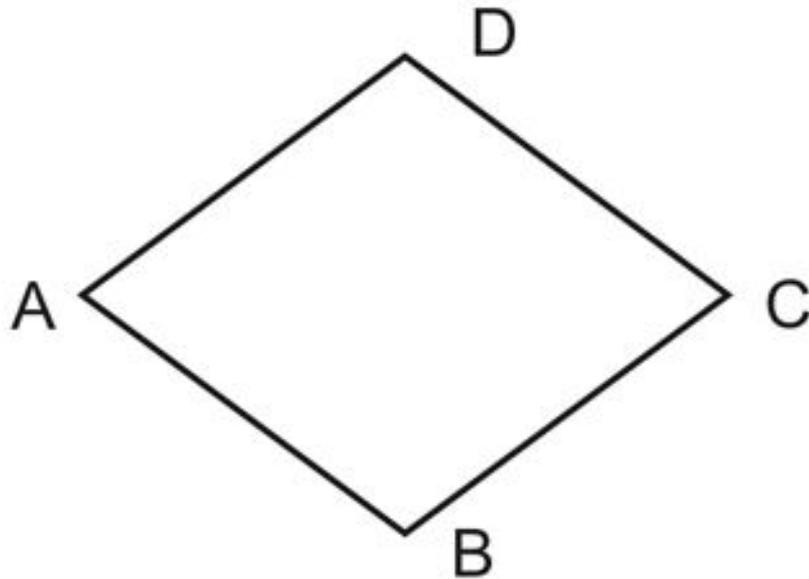
# Свойства параллелограмма

- Диагонали параллелограмма пересекаются и точкой пересечения делятся пополам.
- У параллелограмма противоположные стороны равны, противоположные углы равны.

Прямоугольник-это параллелограмм, у которого все углы прямые.

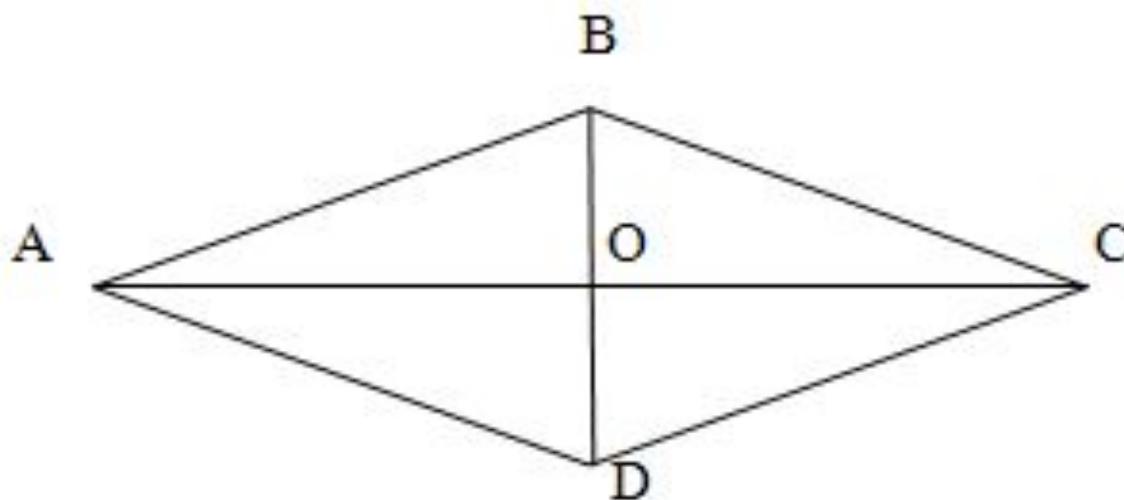


Ромб – это параллелограмм, у которого все стороны равны.

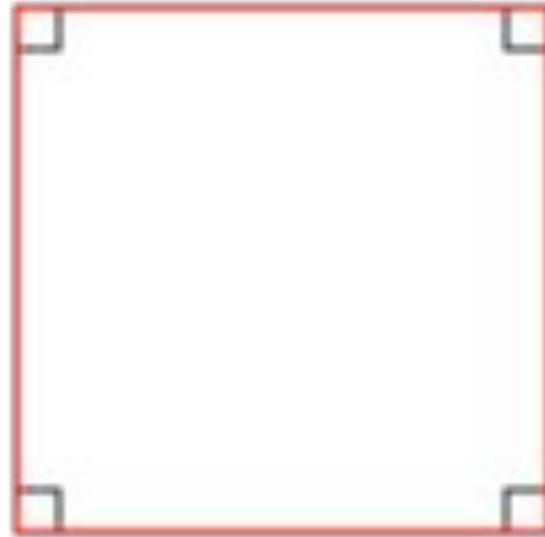


# Свойство ромба

Диагонали ромба пересекаются под прямым углом. Диагонали ромба являются биссектрисами его углов.



Квадрат – это прямоугольник, у которого все стороны равны.

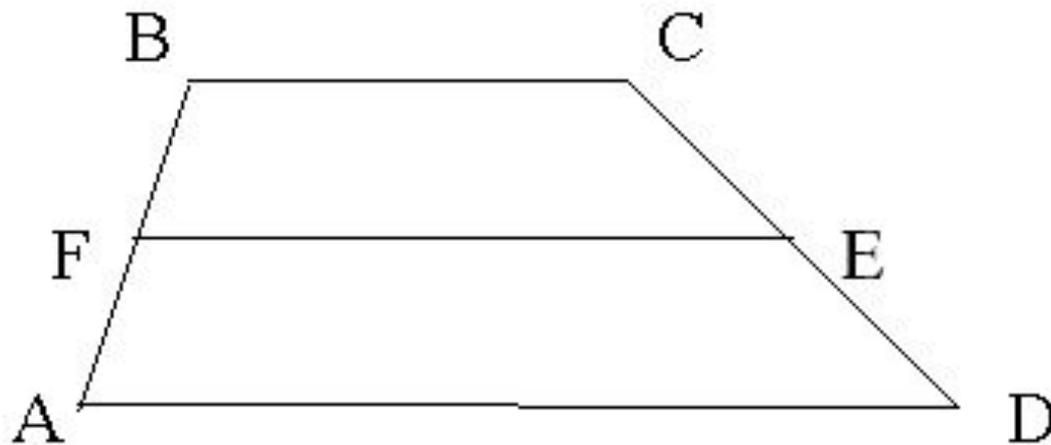


# Свойства квадрата

- У квадрата все углы прямые.
  - Диагонали квадрата равны.
  - Диагонали квадрата пересекаются под прямым углом и являются биссектрисами его углов.
- 

Трапецией называется четырехугольник, у которого только две противоположные стороны параллельны.

Средней линией трапеции называется отрезок, соединяющий середины боковых сторон.



# ОТВЕТЫ К ТЕСТУ

**Вариант-1** 1. 3) 2. 2) 3. 2) 4. 1) 5. 4) 6. 3).

**Вариант-2** 1. 2) 2. 3) 3. 3) 4. 1) 5. 4) 6. 4).

# Домашнее задание

№46, №68