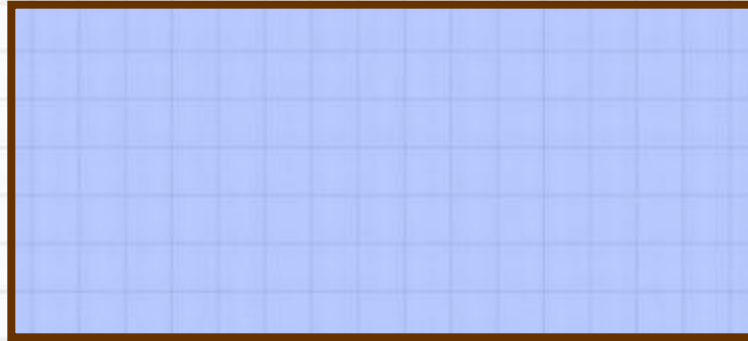


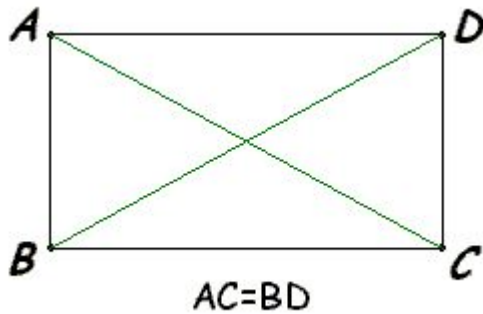
"Прямоугольник, Ромб, Квадрат."

# ПРЯМОУГОЛЬНИК

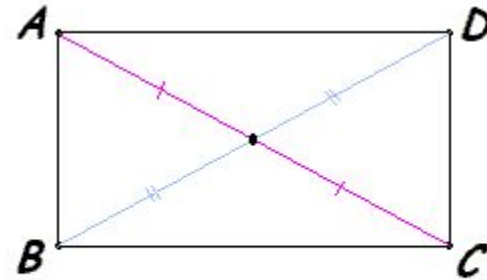


Прямоугольник - это  
параллелограмм, у которого  
все углы прямые.

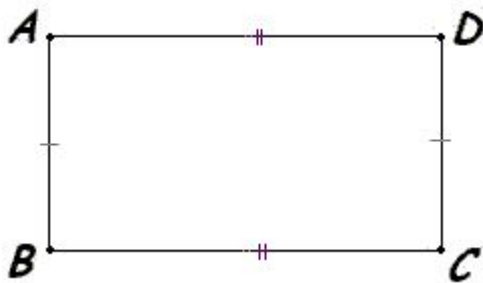
# Свойства прямоугольника



Диагонали  
прямоугольника равны

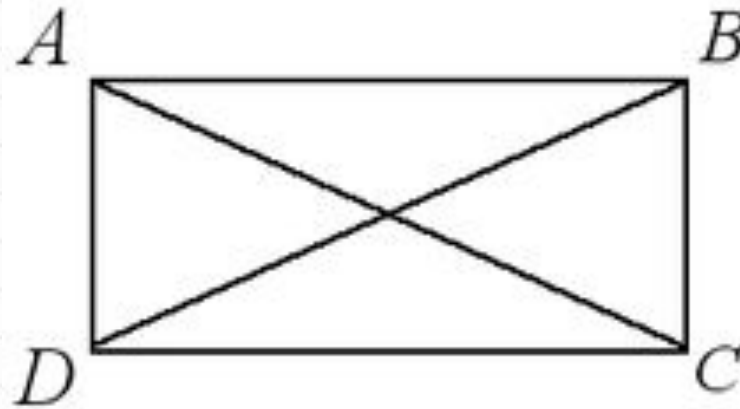


Диагонали прямоугольника  
точкой пересечения делятся  
пополам



В прямоугольнике  
противоположные стороны равны

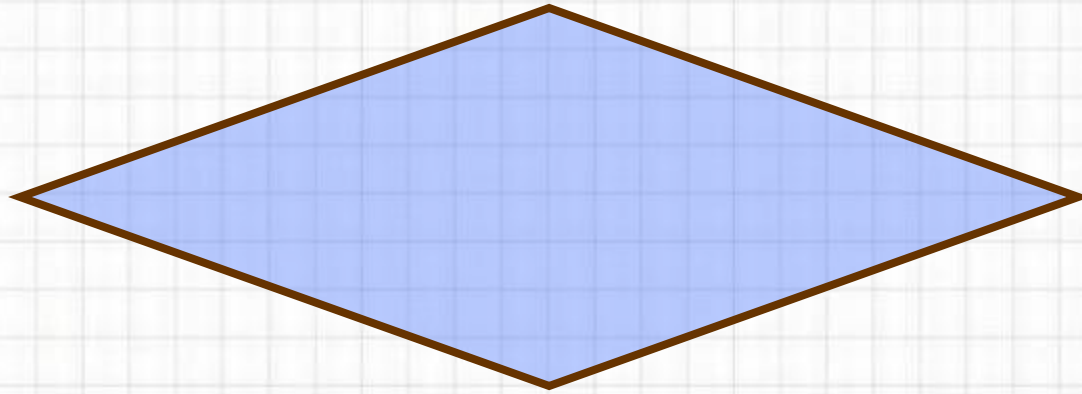
# Признак прямоугольника



**Если в параллелограмме  
диагонали равны, то этот  
параллелограмм - прямоугольник**

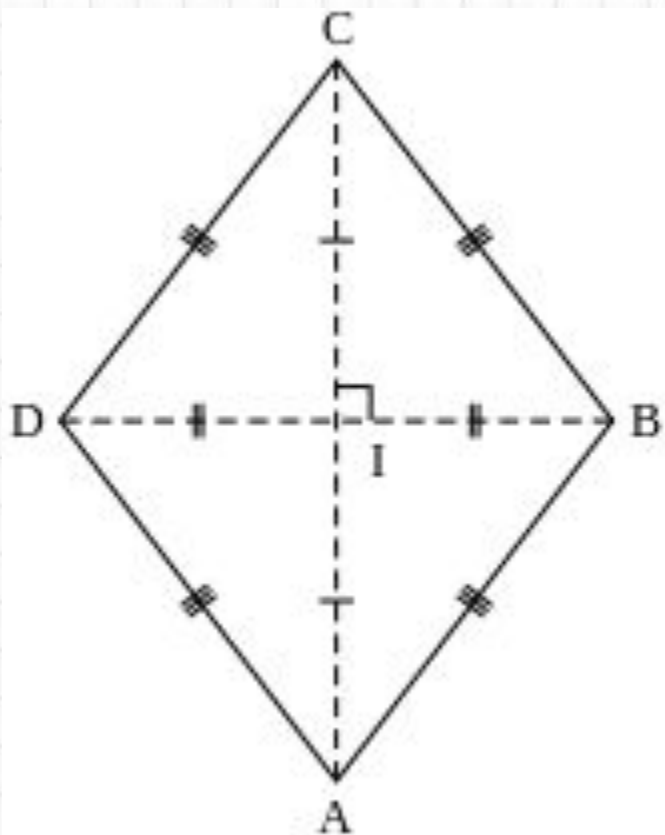


# РОМБ



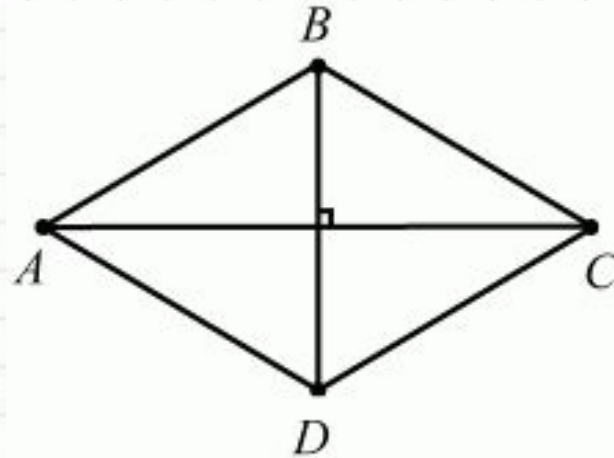
*Ромб - это параллелограмм, у которого все стороны равны.*

# СВОЙСТВА РОМБА



- Диагонали ромба взаимно перпендикулярны и в точке пересечения делятся пополам.
- Диагонали ромба являются биссектрисами его углов.

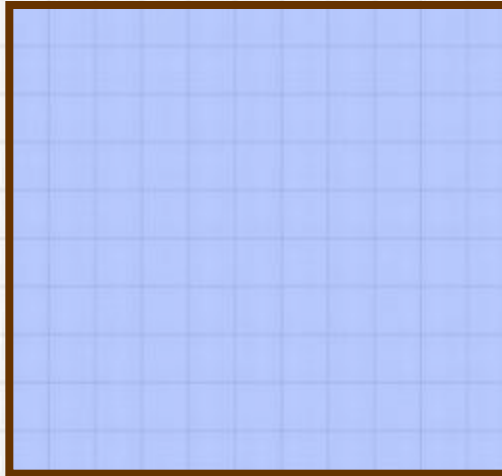
# ПРИЗНАК РОМБА



Параллелограмм является ромбом, если его диагонали взаимно перпендикулярны.



# КВАДРАТ



Квадратом называется прямоугольник,  
у которого все стороны равны

Квадратом называется ромб,  
у которого все углы прямые



# СВОЙСТВА КВАДРАТА

Все углы квадрата прямые.

Диагонали квадрата равны.

Диагонали квадрата взаимно перпендикулярны, точкой пересечения делятся пополам.

Диагонали квадрата делят углы квадрата пополам.

