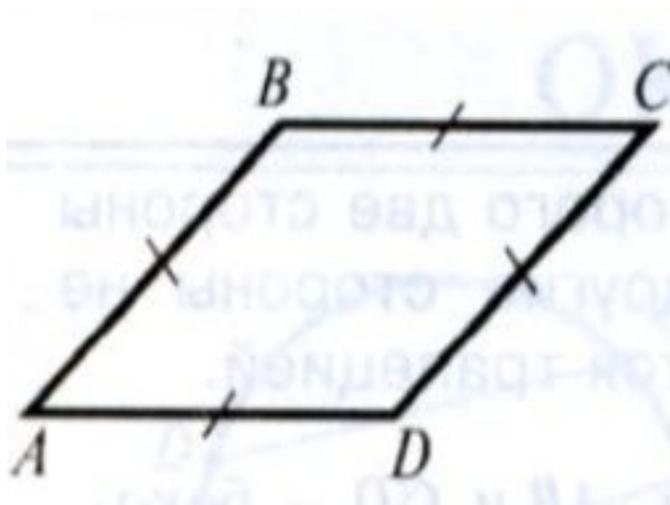


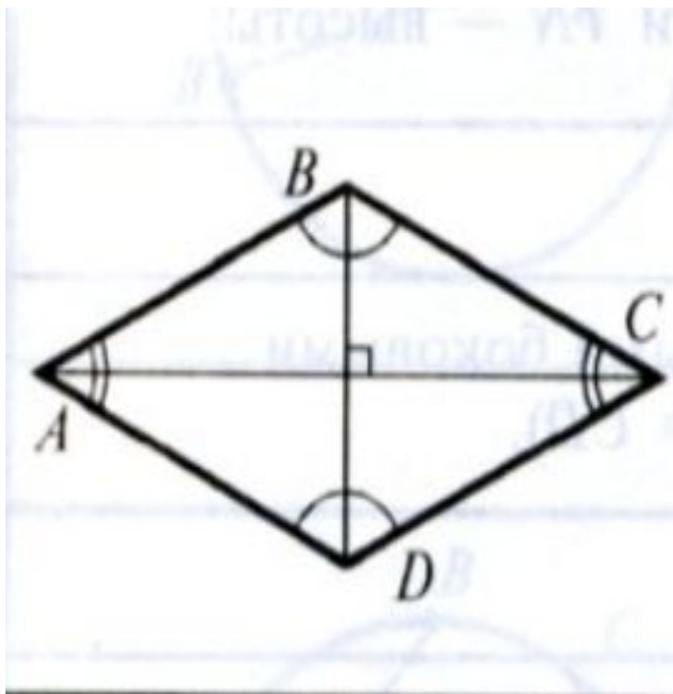
# Ромб

Обязательно для повторения!!1



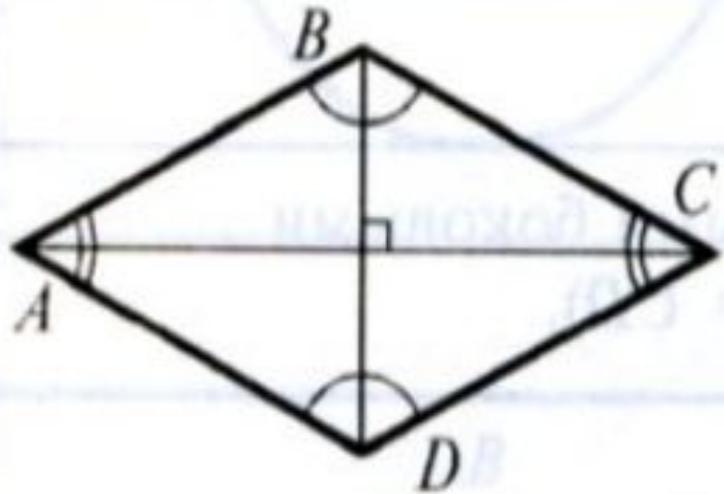
## Ромб

**Определение:** параллелограмм, у которого все стороны равны, называется ромбом.



## Свойства

1. Все свойства параллелограмма.
2. Если  $ABCD$  — ромб,  
 $AC$  и  $BD$  — диагонали,  
то а)  $AC \perp BD$ ;  
б) диагонали являются биссектрисами углов ромба.



## Признаки

1. Если  $ABCD$  — четырехуголь-  
ник и  $AB = AD = BC = CD$ ,  
то  $ABCD$  — ромб.