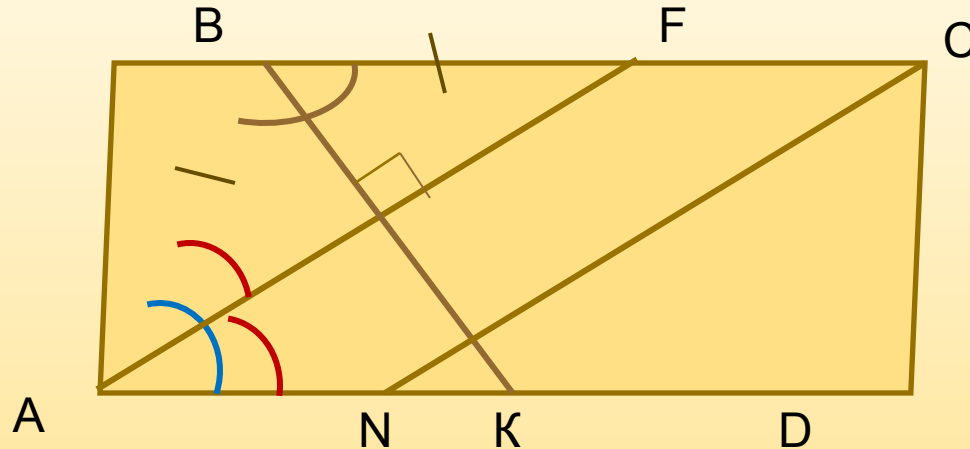


Свойства параллелограмма



4. Сумма смежных углов равна 180°

$$\angle A + \angle B = 180^\circ$$

5. Биссектриса угла отсекает от него равнобедренный треугольник.

BF – биссектриса, $\triangle ABF$ – равнобедренный, $AB = BF$

6. Биссектрисы соседних углов перпендикулярны.

AF, BK – биссектрисы, $AF \perp BK$

7. Биссектрисы противоположных углов параллельны или совпадают. AF, CN – биссектрисы, $AF \parallel CN$