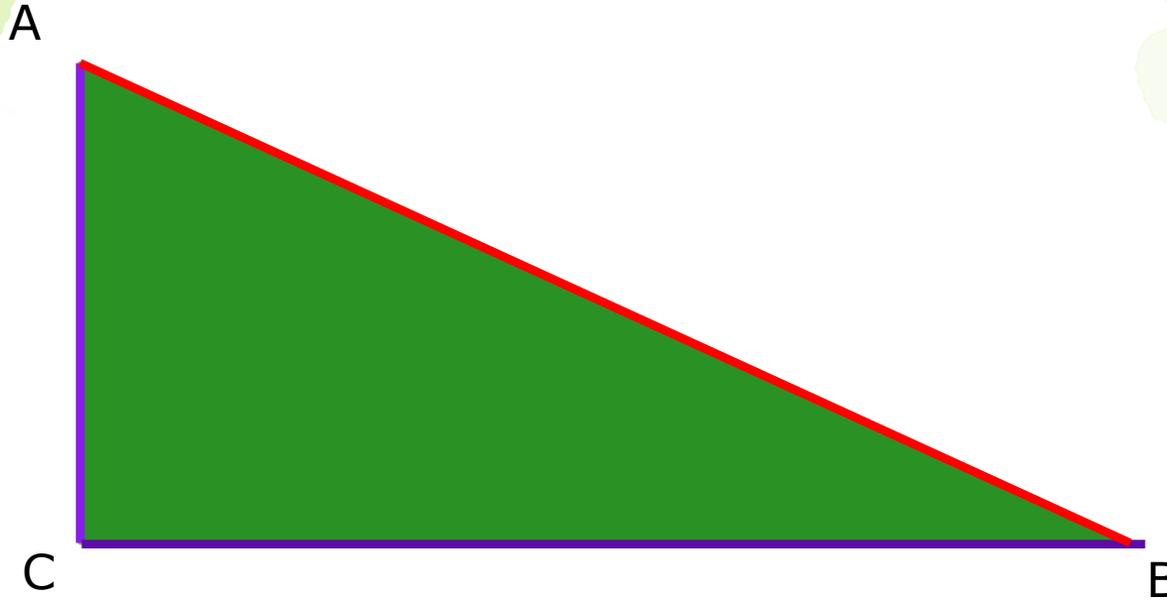


Прямоугольный треугольник



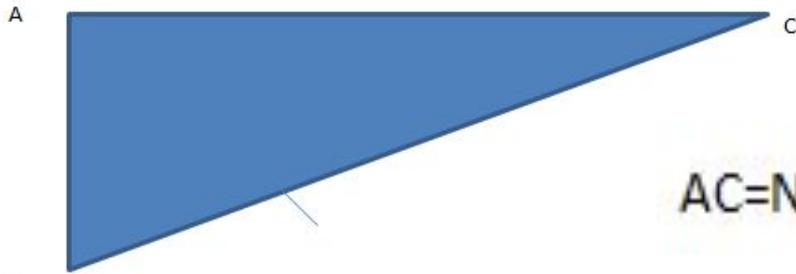
AB – гипотенуза

AC-катет

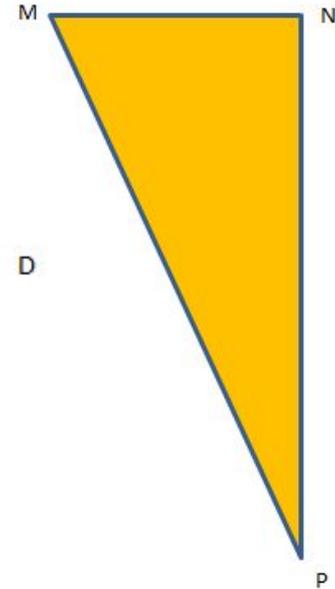
BC-катет



Назовите равные треугольники



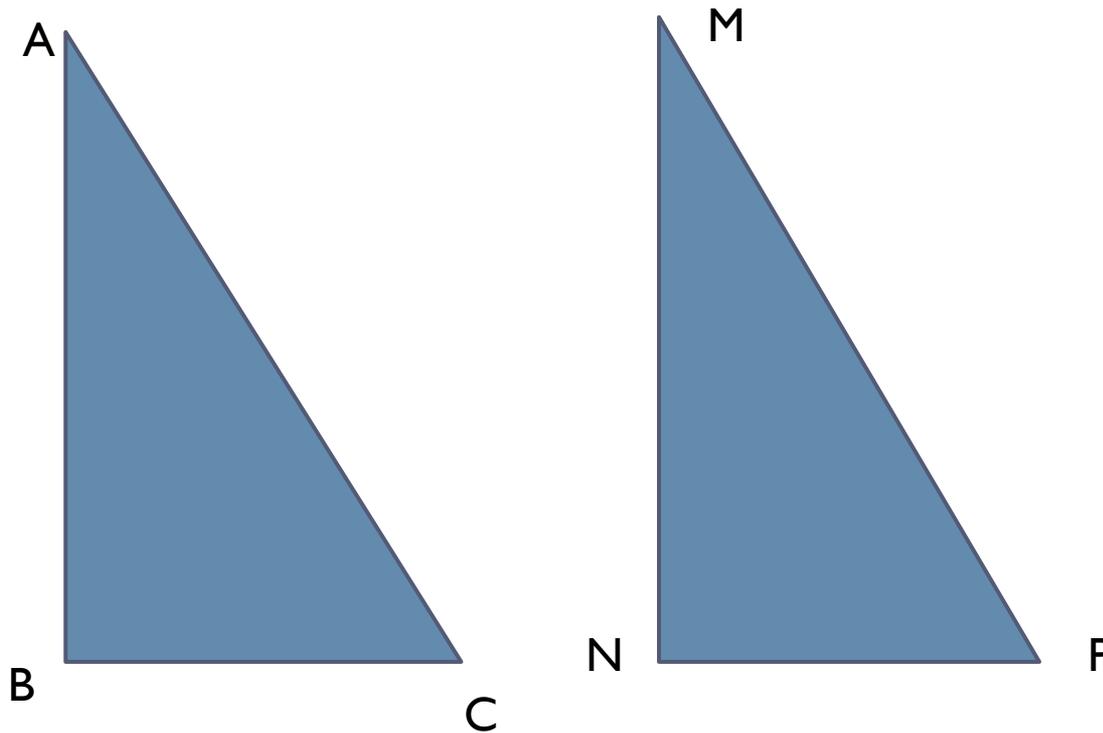
$$AC=NP, AB=MN$$



$$SR=LK, FR=DL$$



Равные прямоугольные треугольники



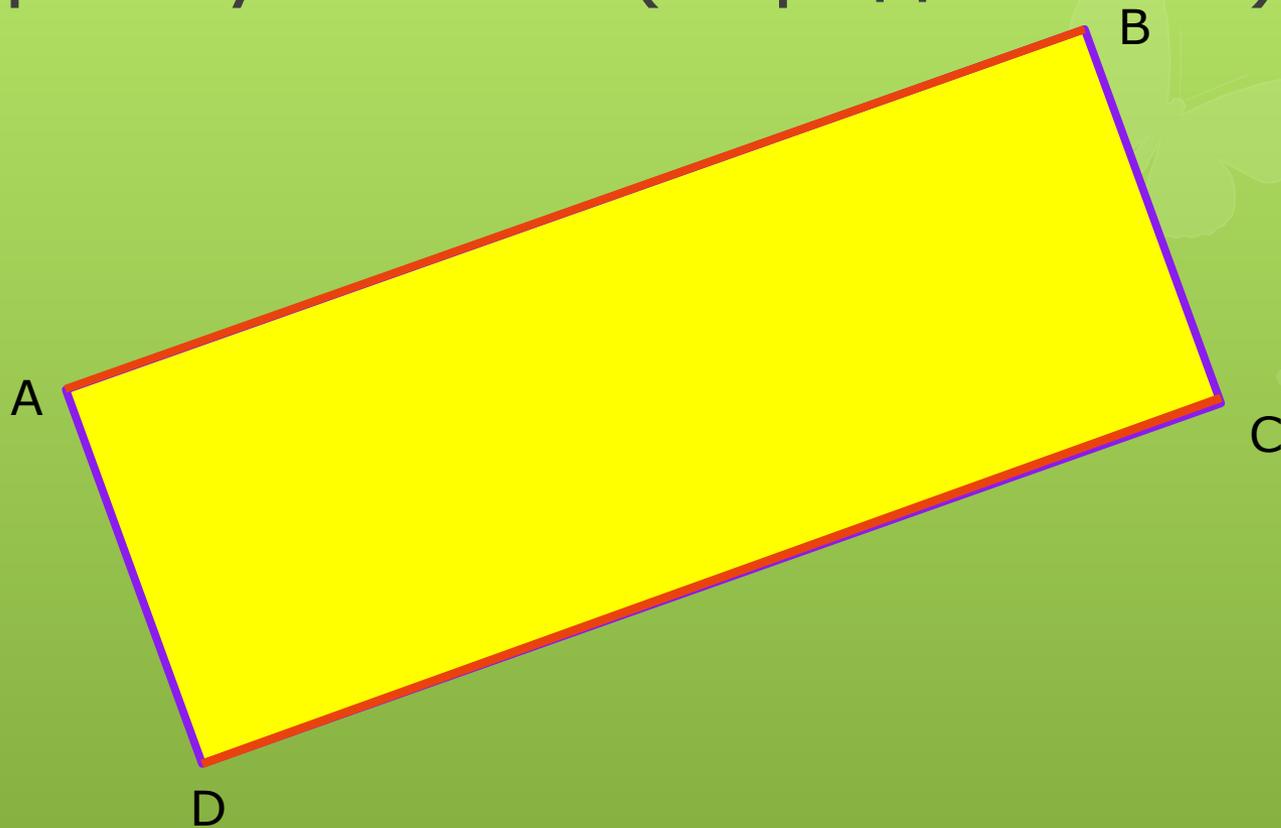
□ $AB=MN, BC=NP$, поэтому $\triangle ABC = \triangle MNP$



Прямоугольник



Прямоугольник(определение)

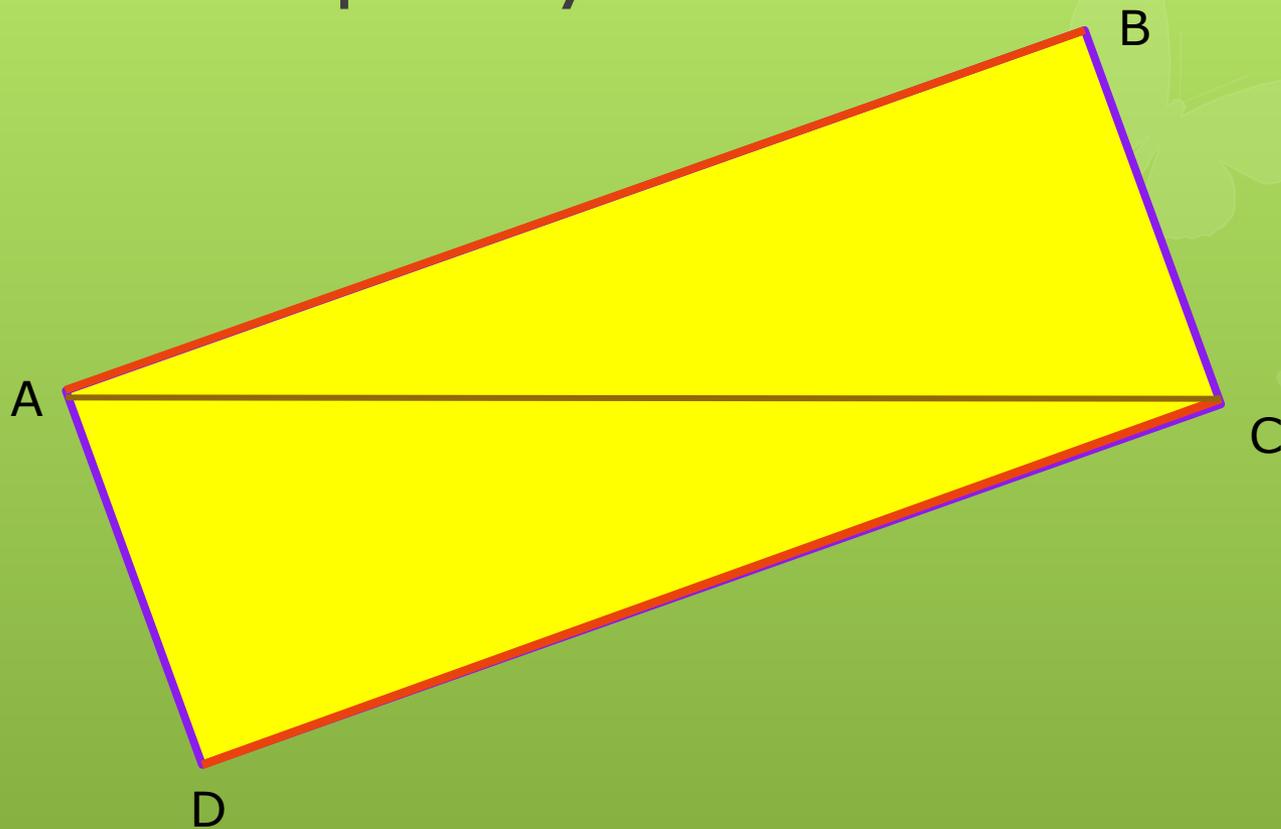


$$\square AB=DC$$

$$AD=BC$$



Прямоугольник



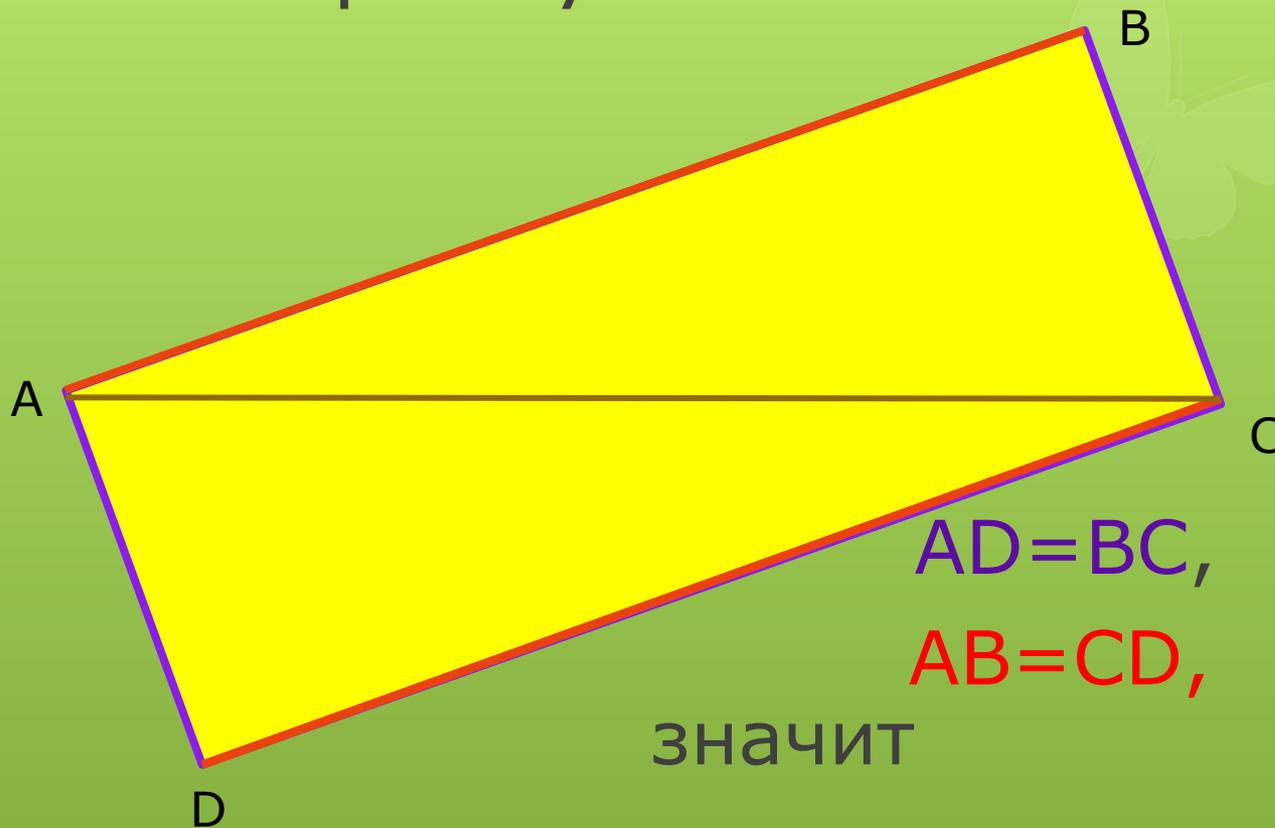
□ AC-диагональ



Свойства диагоналей прямоугольника



Прямоугольник



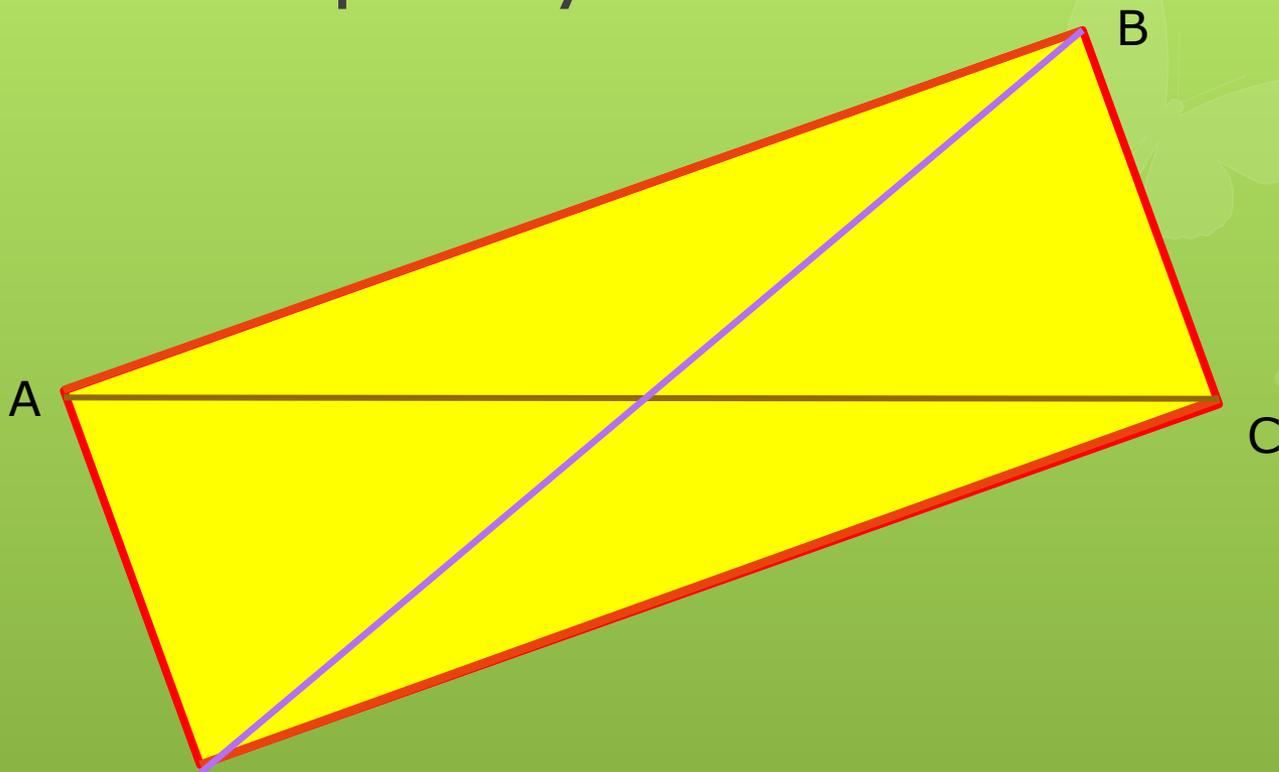
$$AD=BC,$$
$$AB=CD,$$

значит

$$\blacktriangle ADC = \blacktriangle ABC$$



Прямоугольник



□ **BD-диагональ**

□ **AC-диагональ**



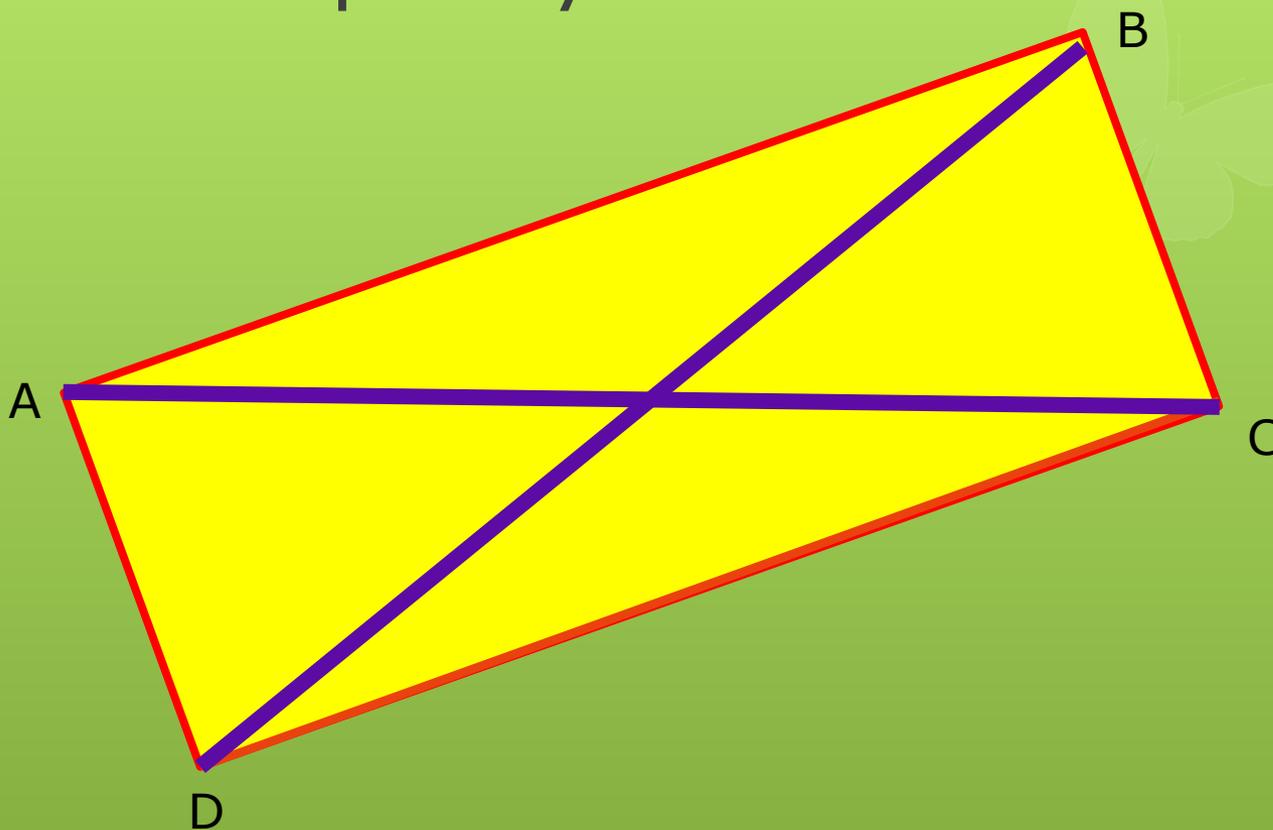
Свойство диагоналей прямоугольника



$\triangle ADC = \triangle DBC$, значит



Прямоугольник



$$\square AC=BD$$



Выбрать прямоугольники

