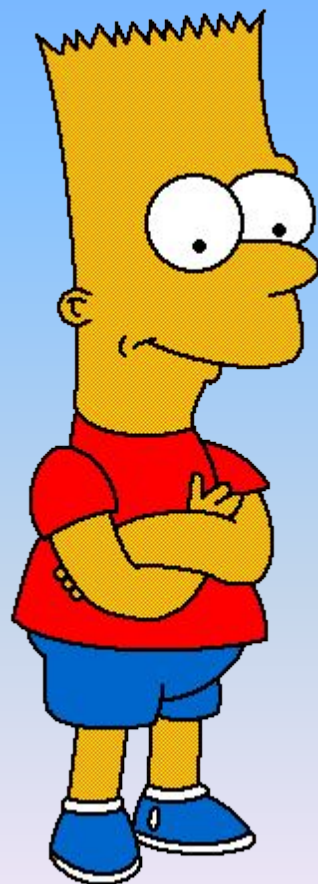
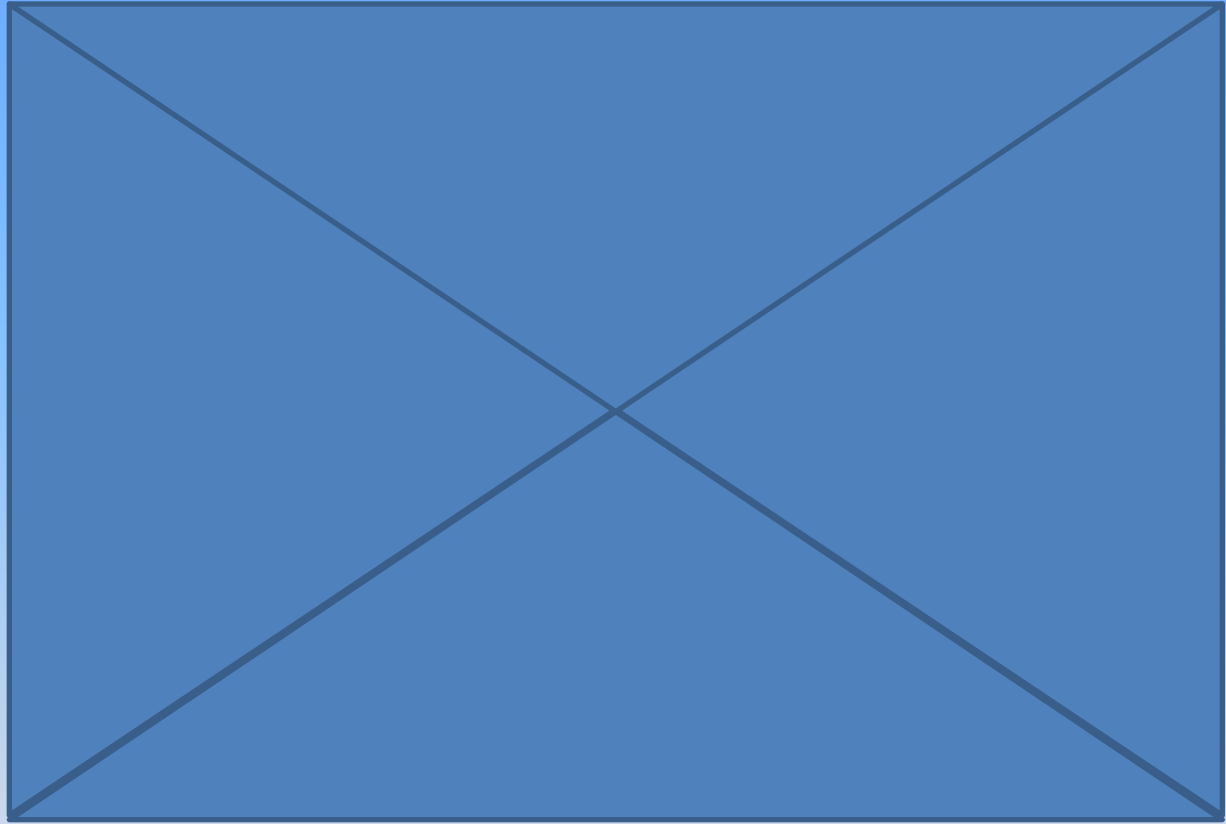


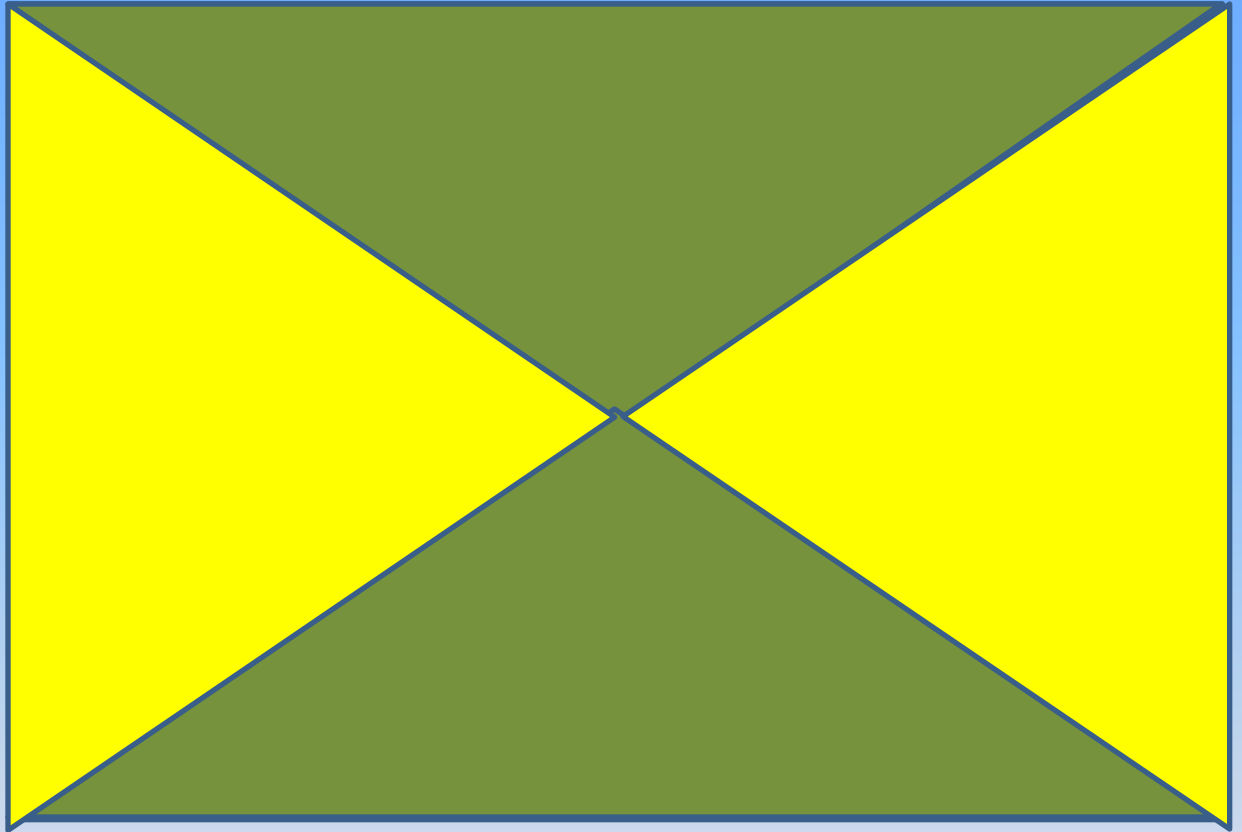
Урок по теме:  
«Признаки  
равенства  
треугольников».

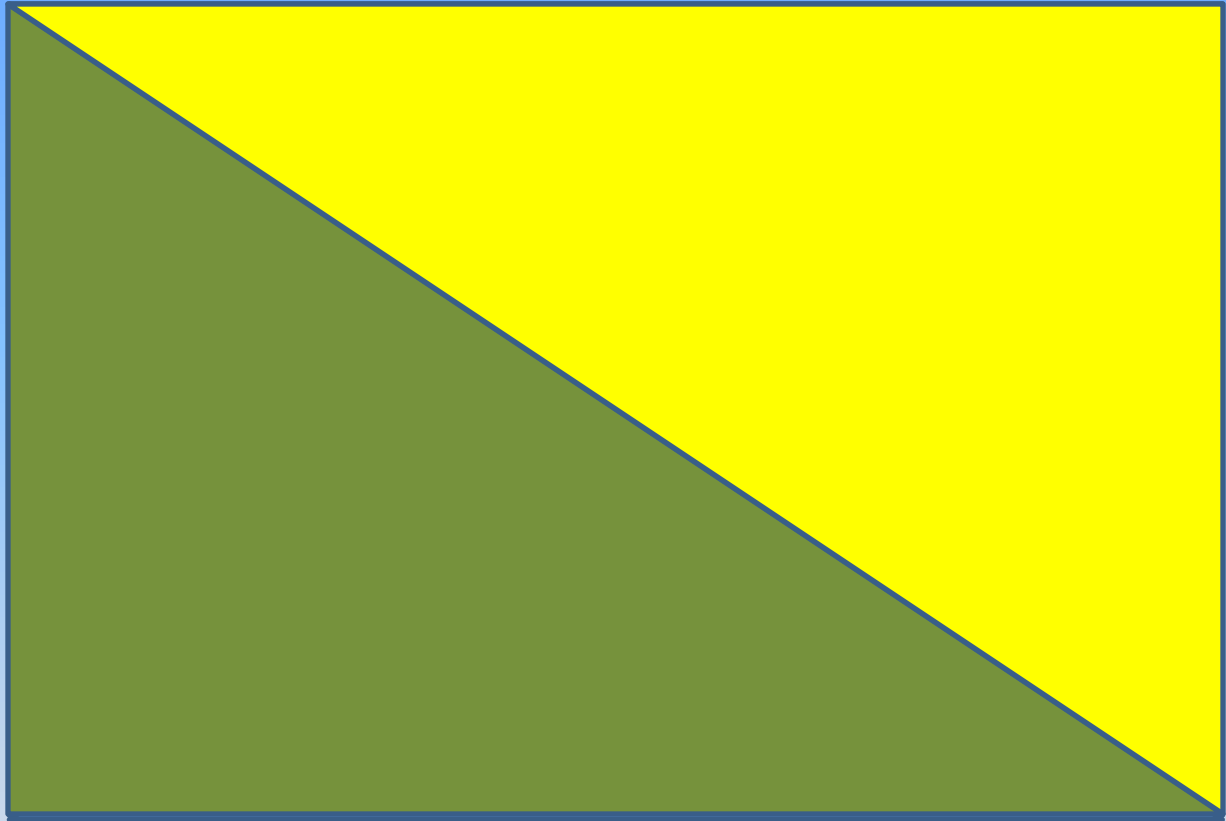
# «Гимнастика ума»

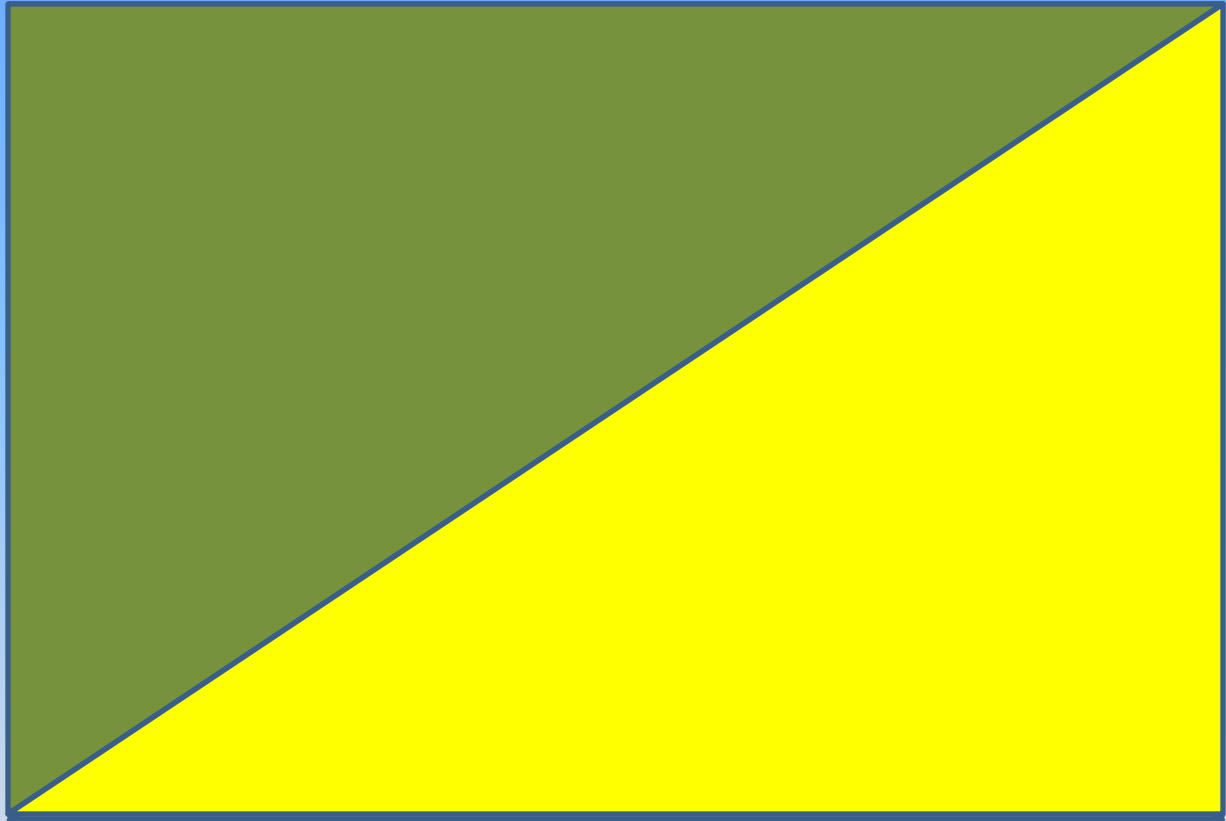


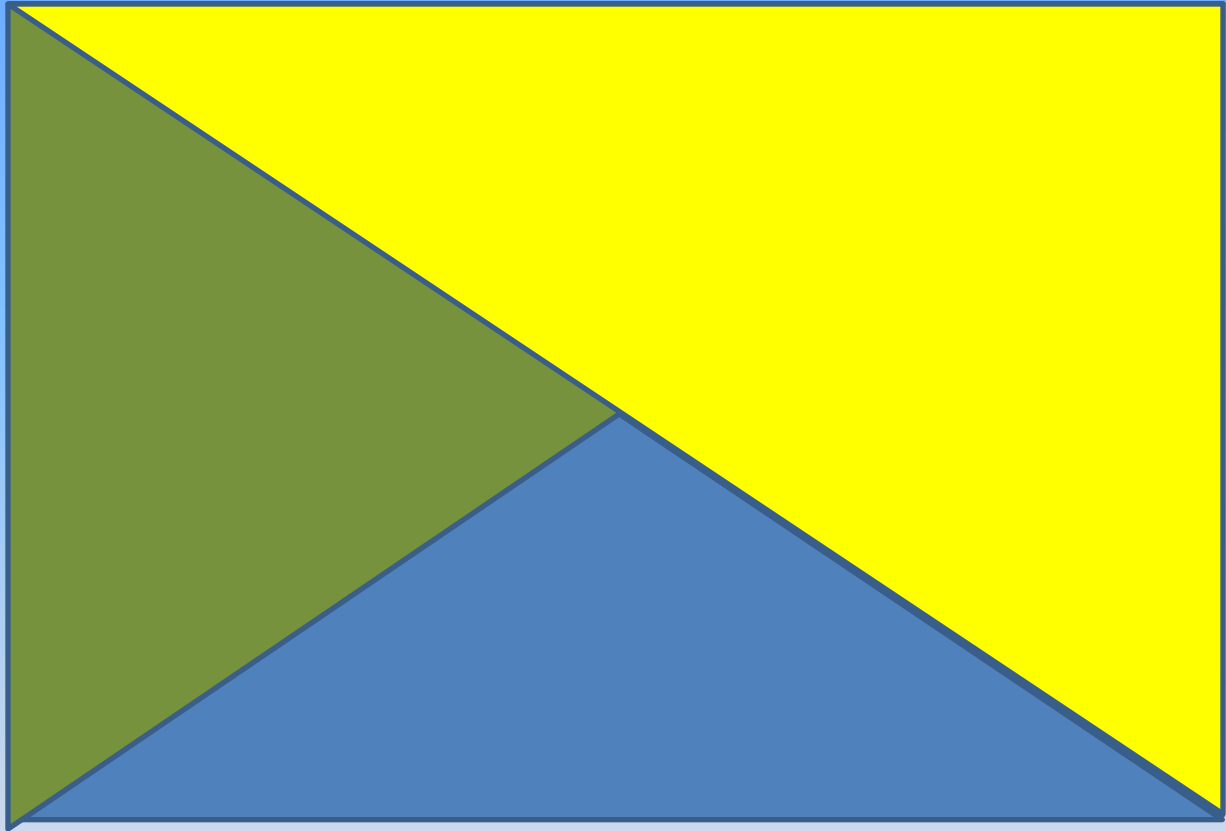
?

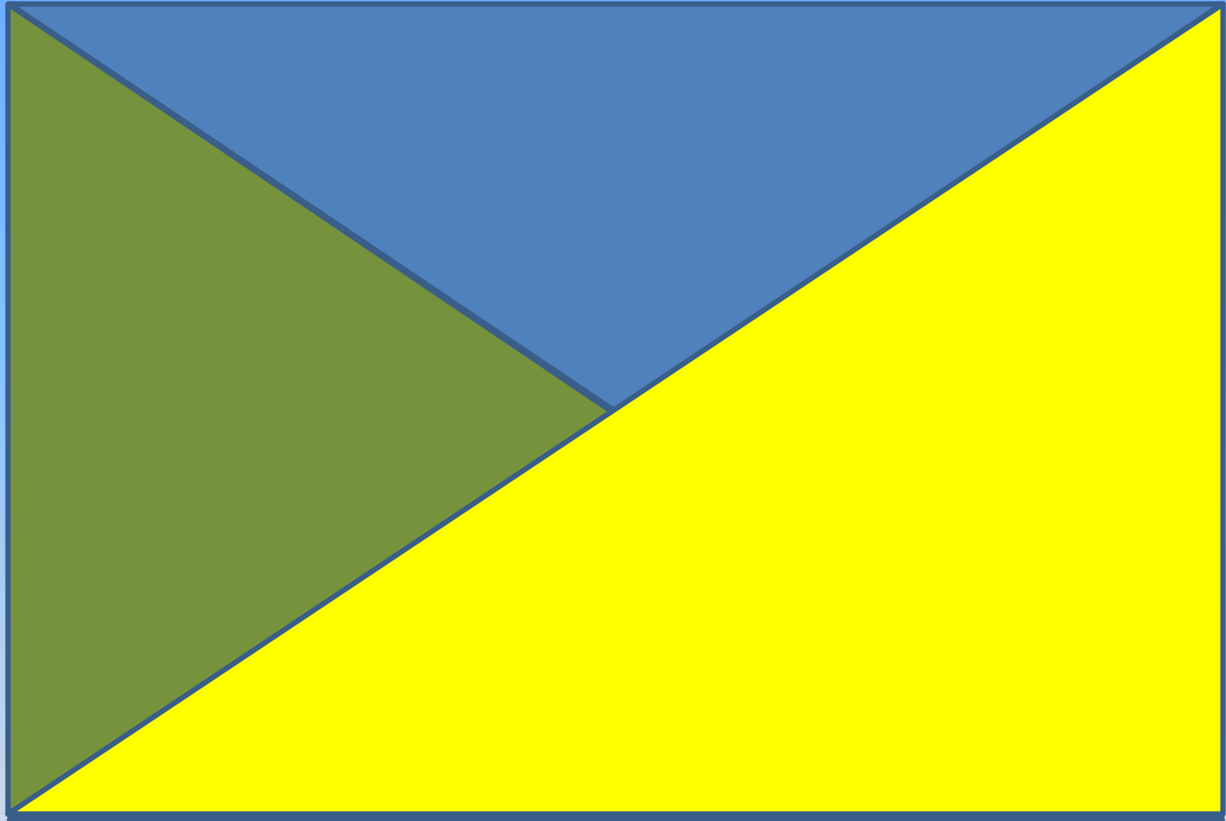




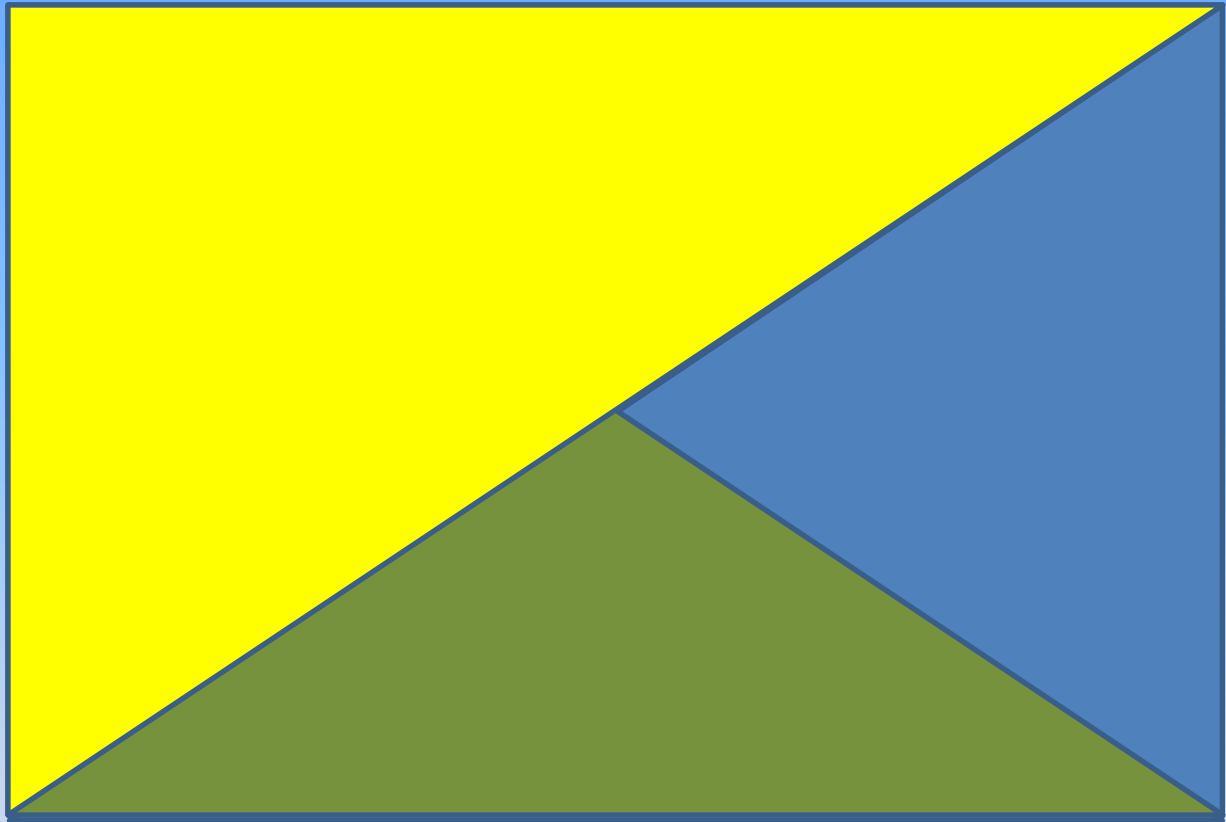


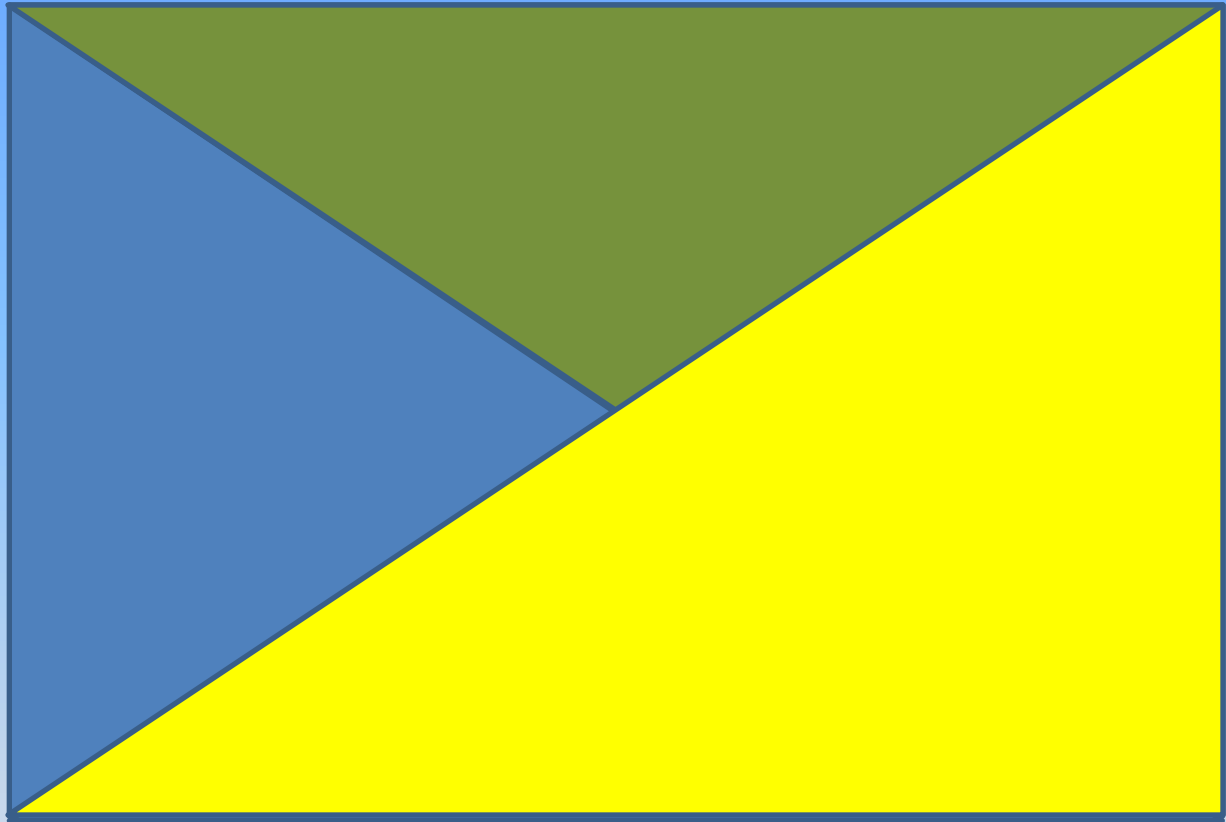










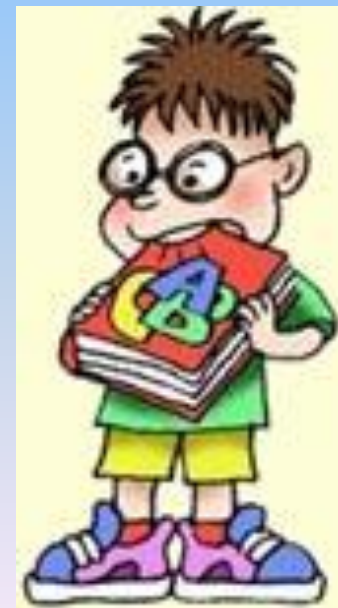


!

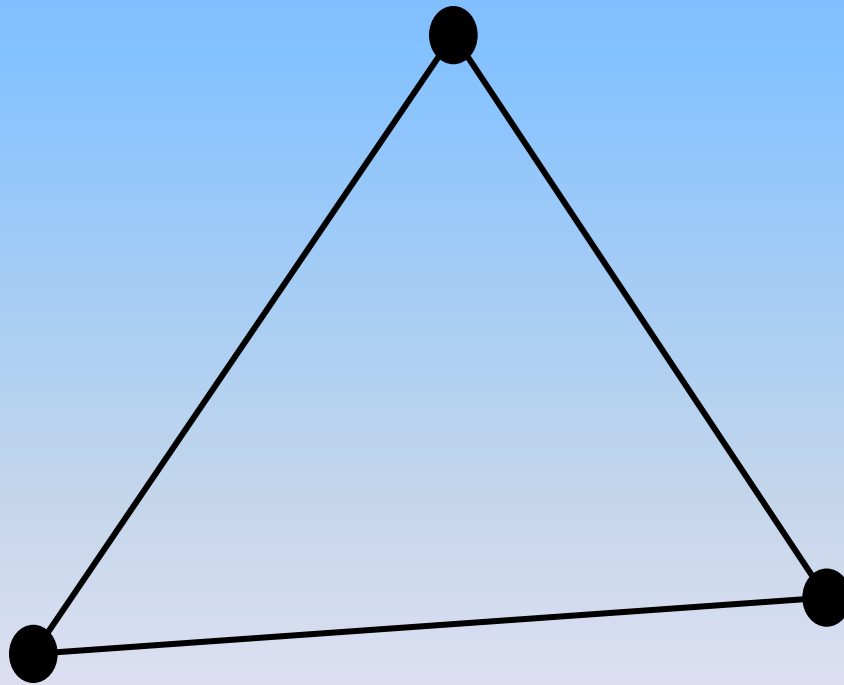


Найдено 8 пар

# Повторение теории

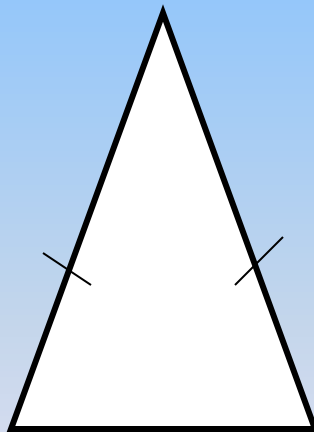


# Треугольник

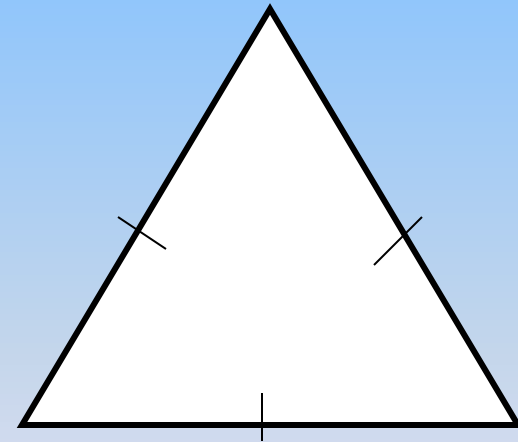


# Виды треугольников

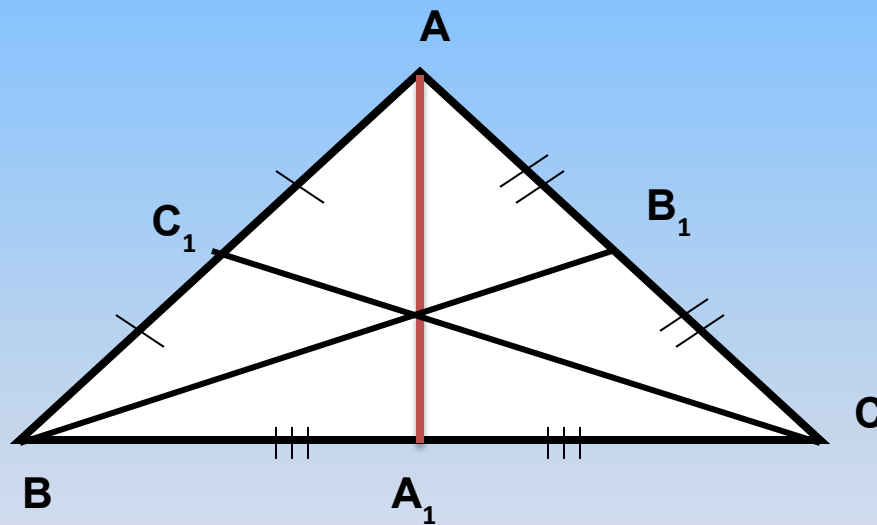
равнобедренный,  
если две его стороны  
равны



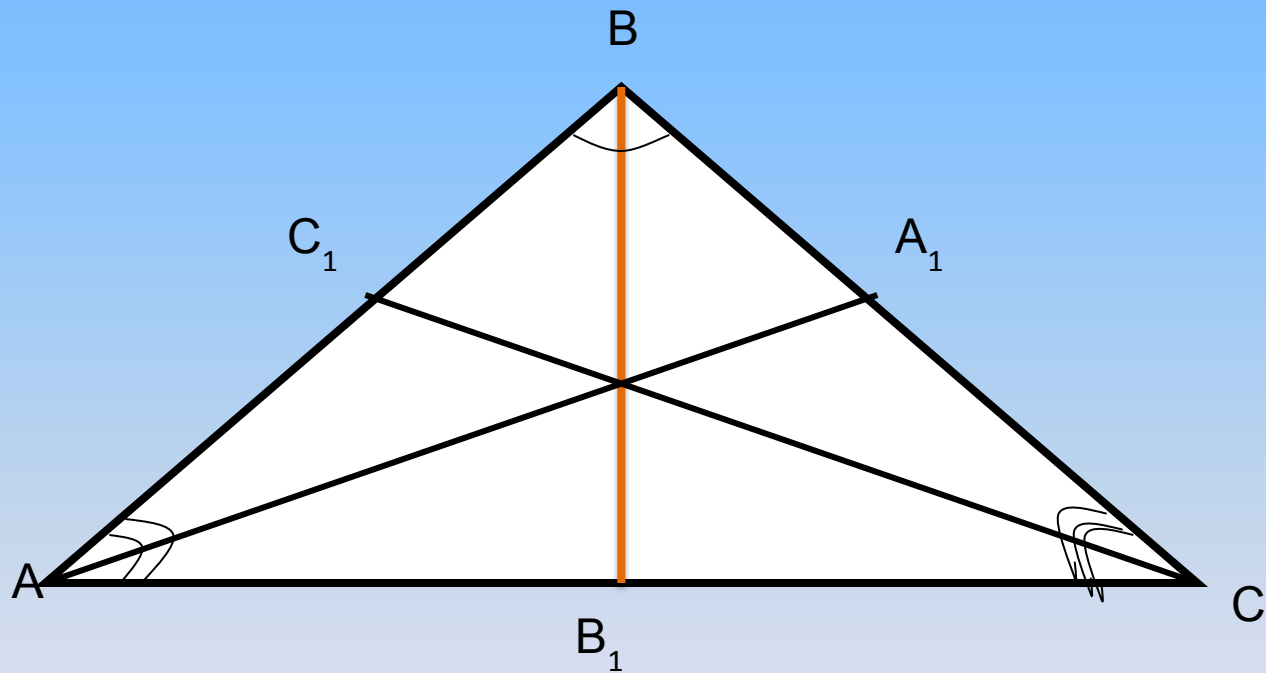
равносторонний, если  
все его стороны равны



# Медиана триагольника

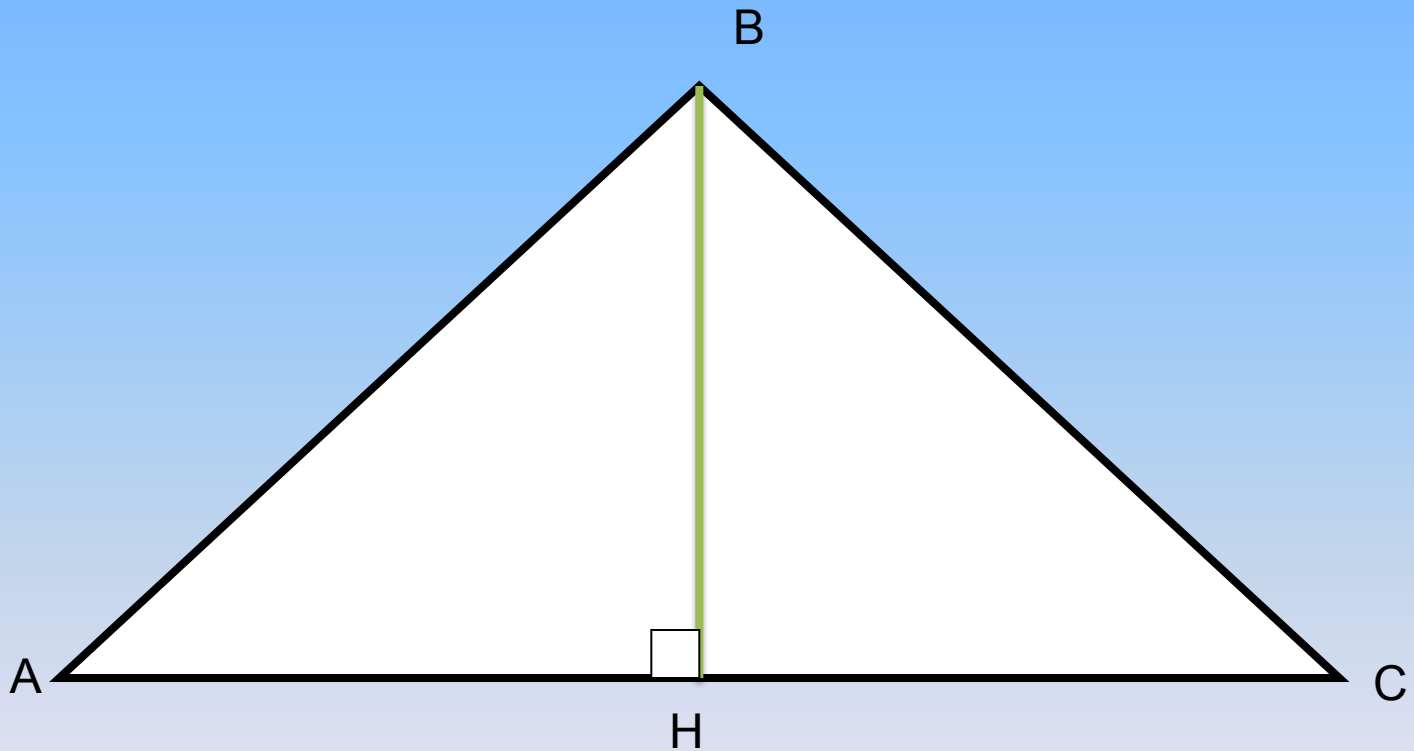


# Биссектриса треугольника



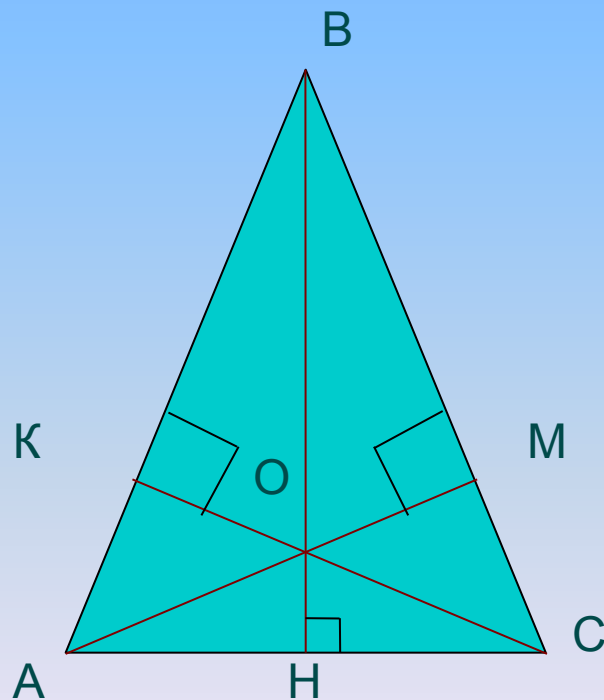


# Высота треугольника

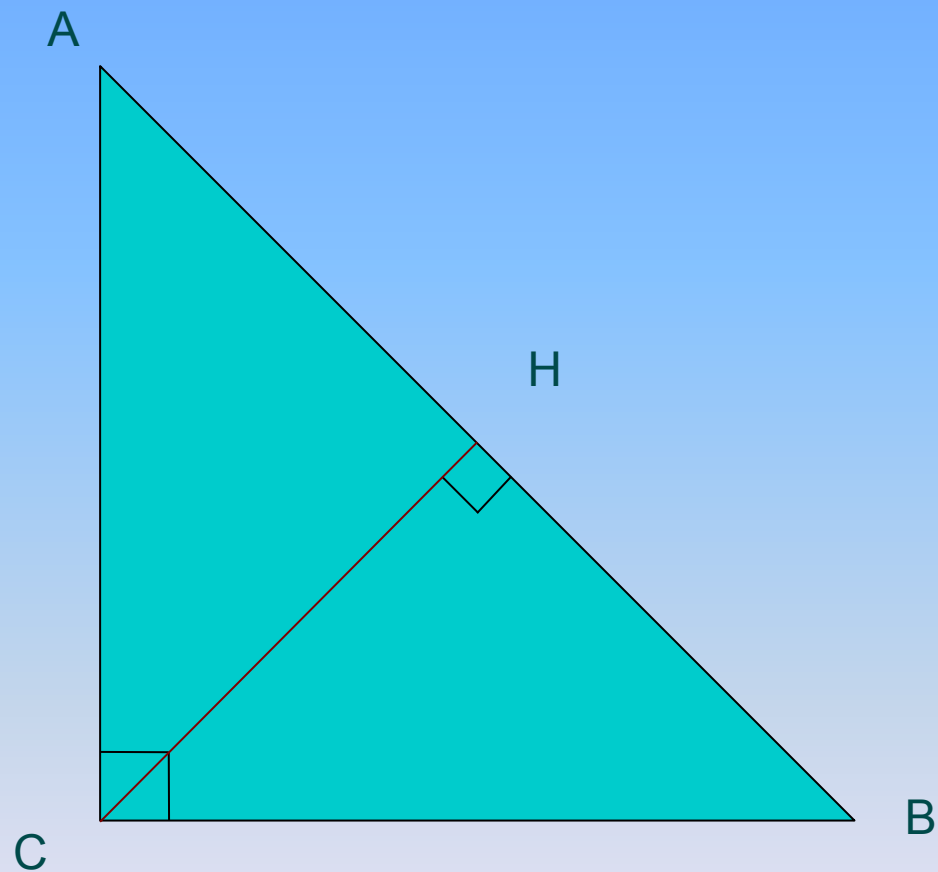


# Замечательное свойство высот треугольника

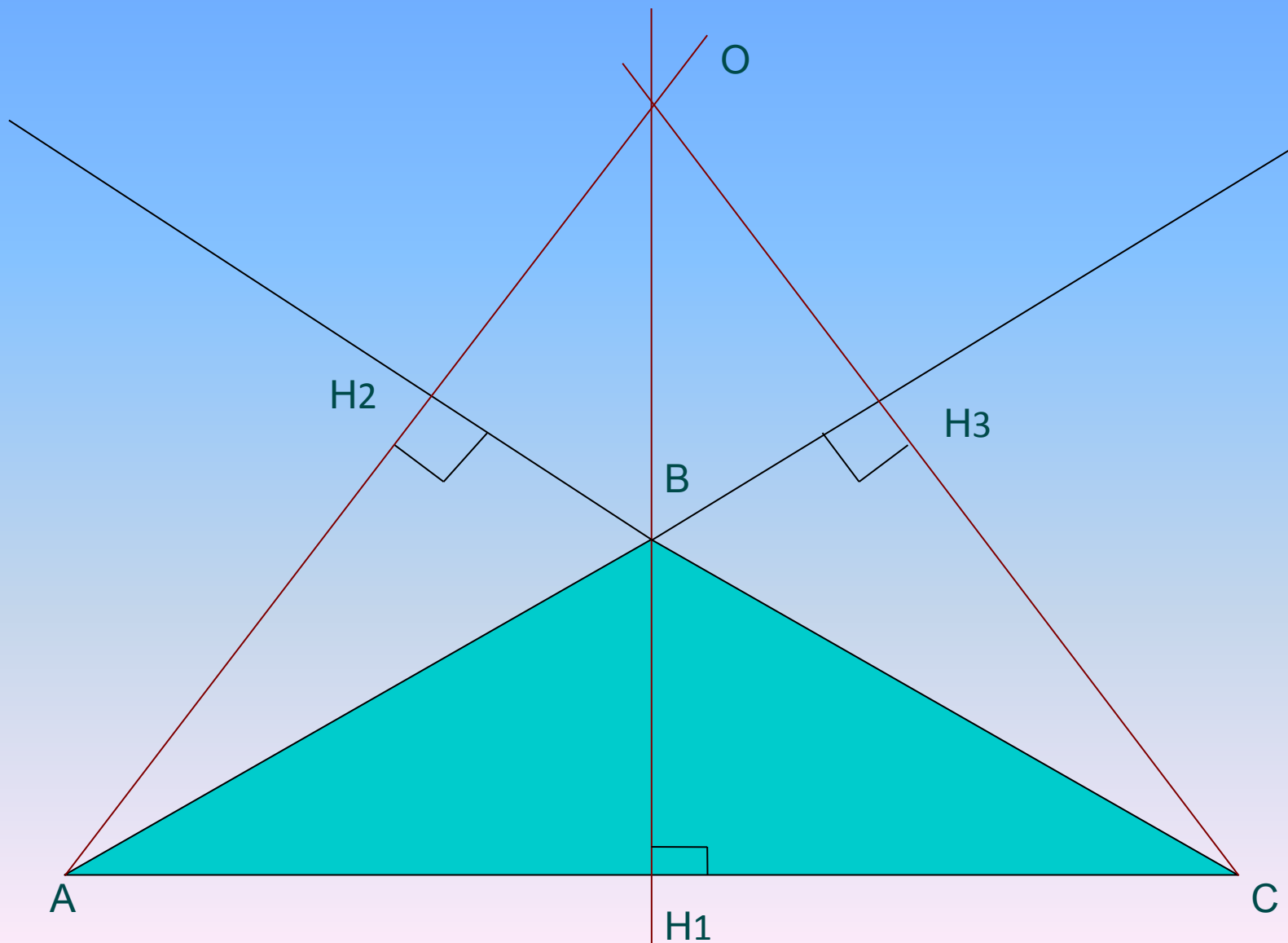
Для остроугольного треугольника



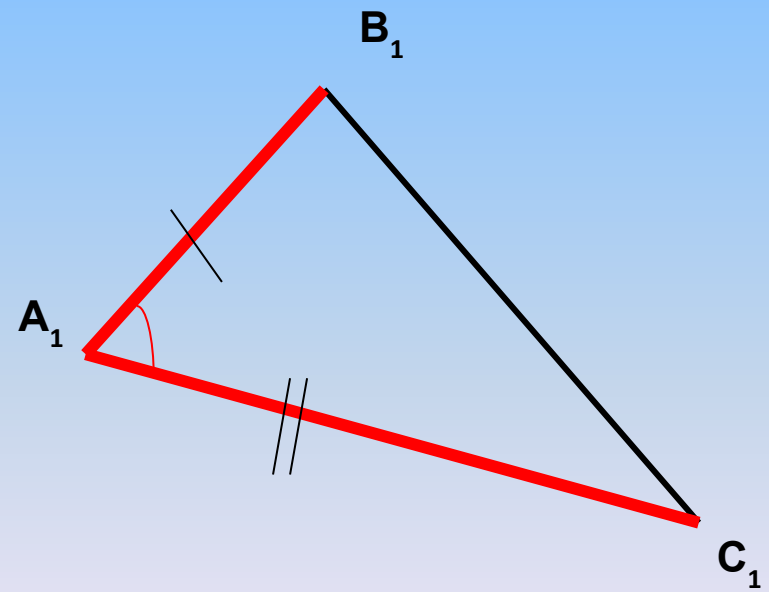
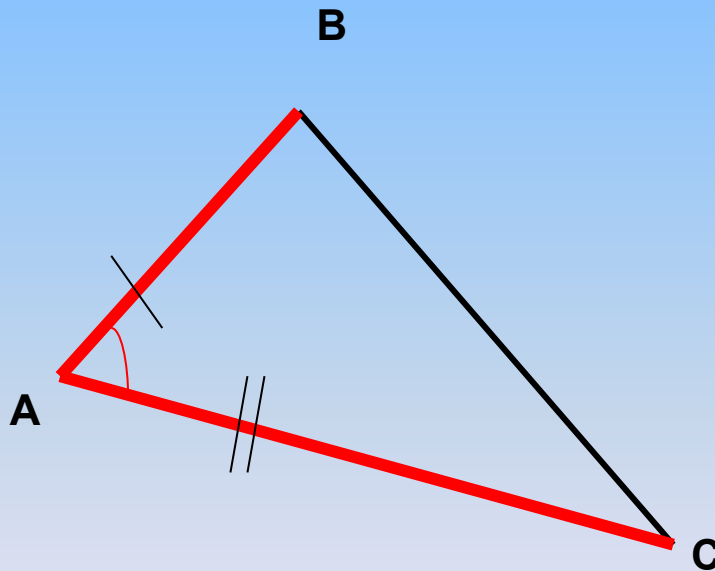
# Для прямоугольного треугольника



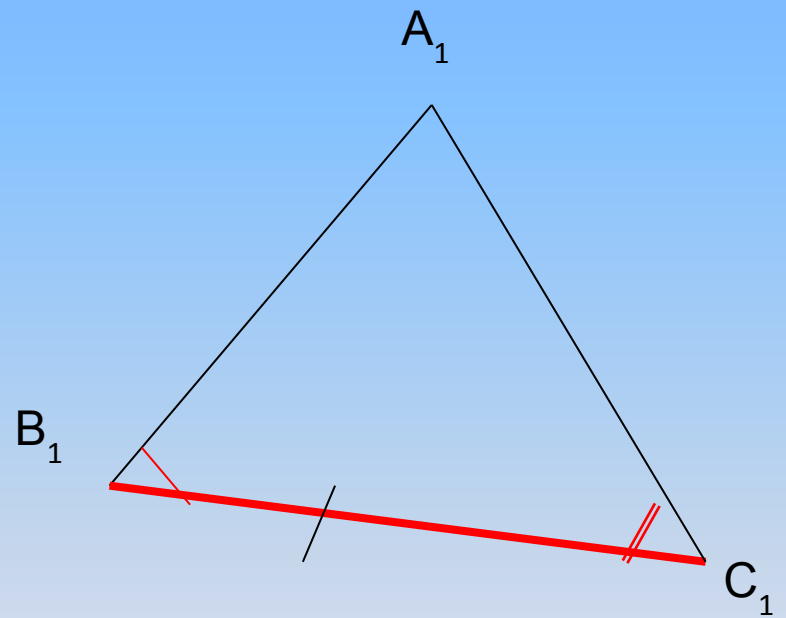
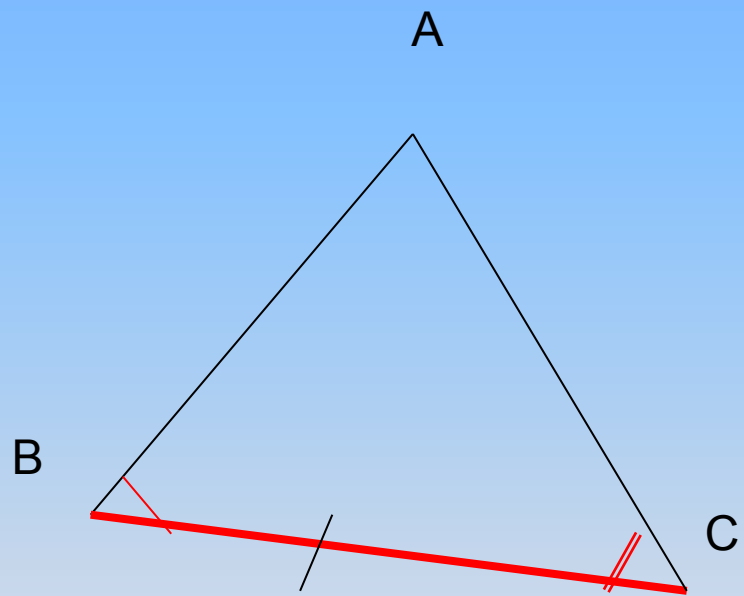
# Для тупоугольного треугольника



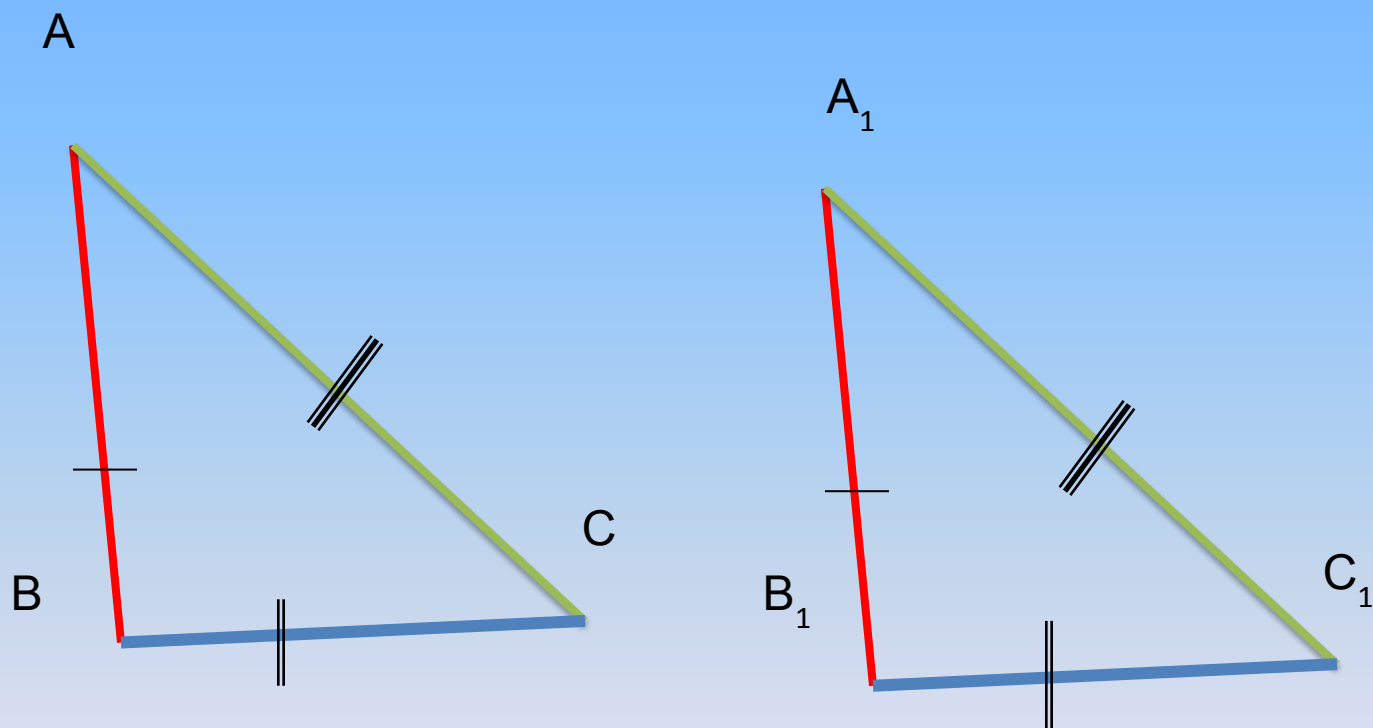
# Первый признак равенства треугольников



# Второй признак равенства треугольников



# Третий признак равенства треугольников

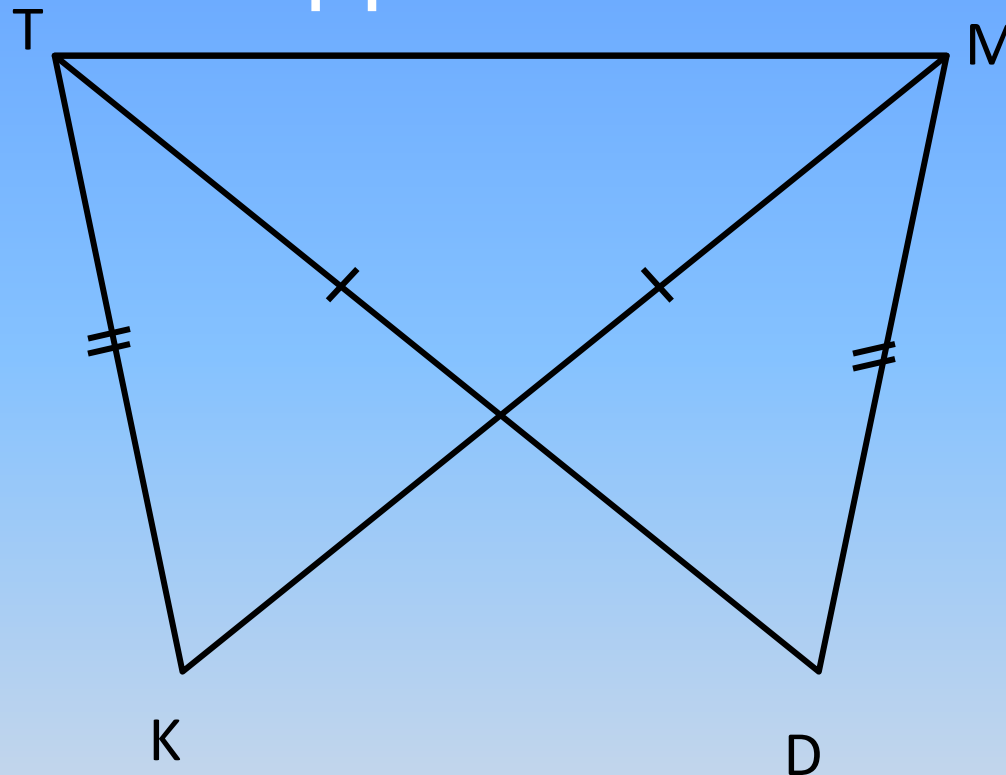


# Решение задач по ГОТОВЫМ ЧЕРТЕЖАМ





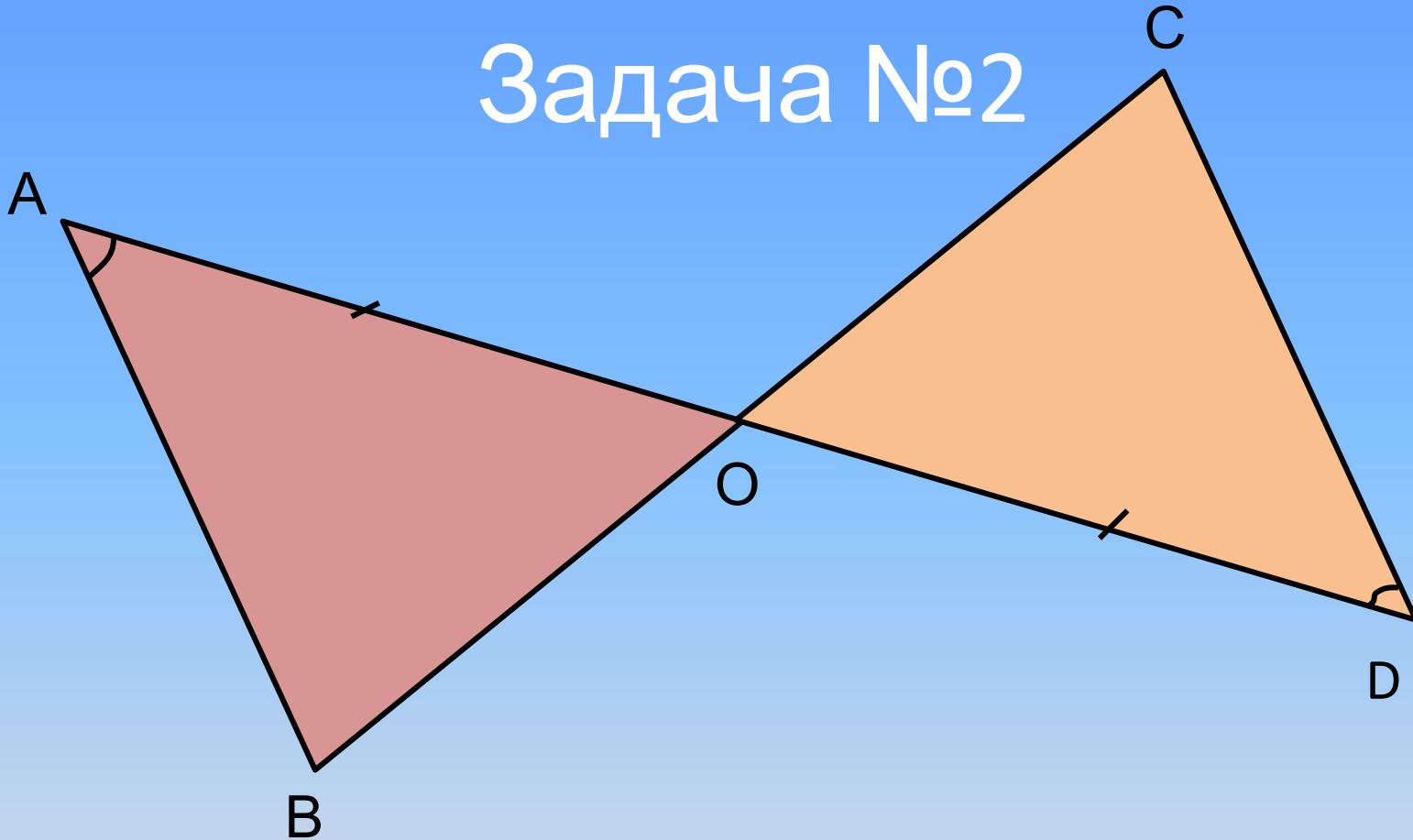
# Задача №1



*Дано:  $KM=DT$ ,  $KT=DM$*

*Доказать:  $\triangle TKM = \triangle MDT$*

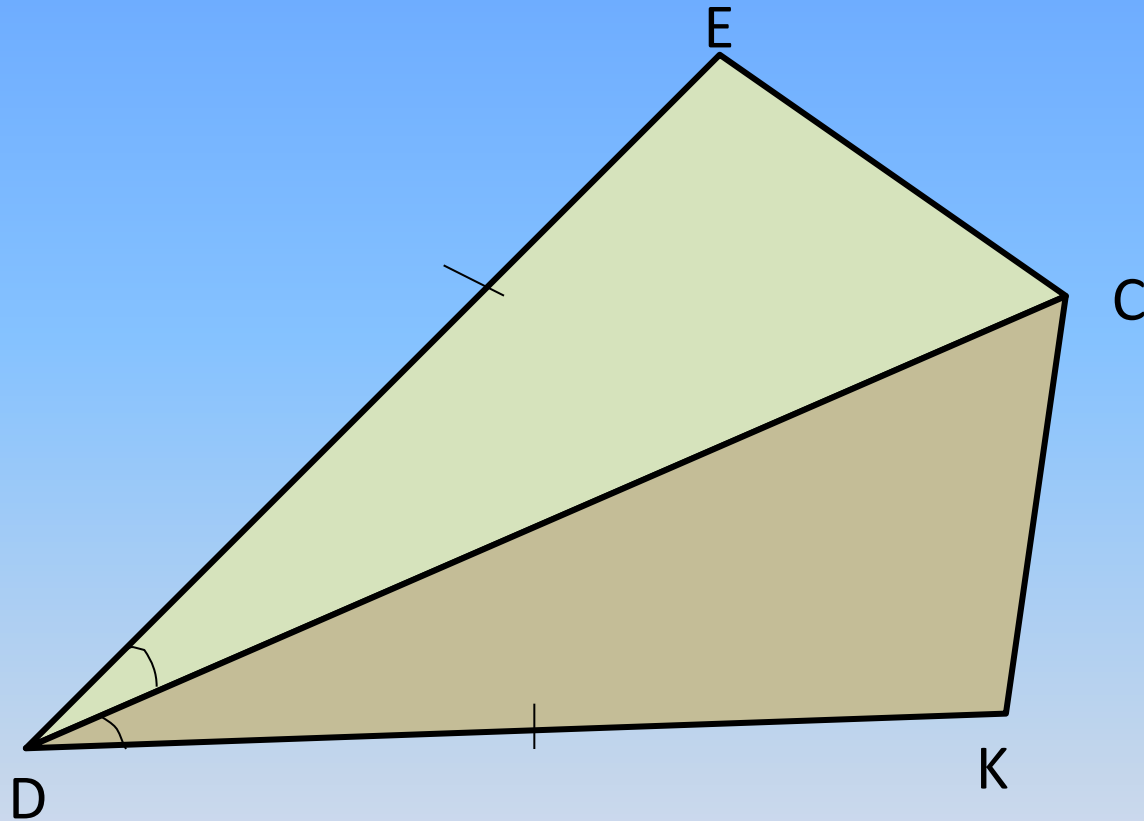
## Задача №2



Дано:  $AO=4\text{см}$ ,  $BC=5\text{см}$ ,  $CD=4,5\text{см}$

Найти:  $P_{ABO}$

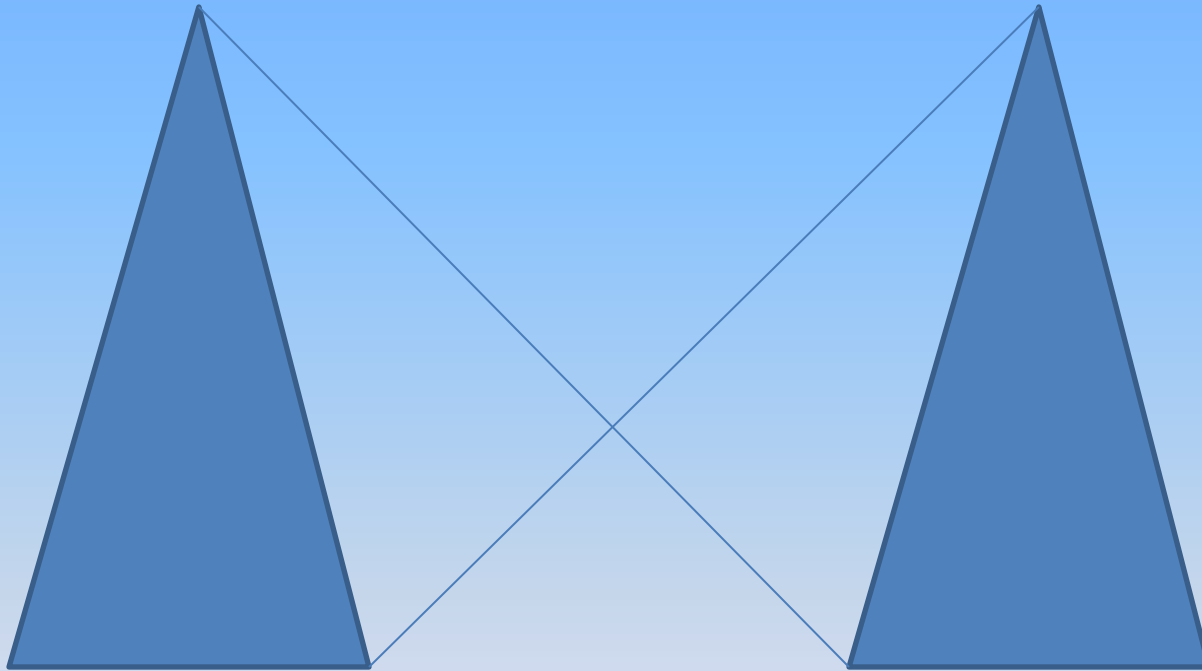
# Задача №3



*Дано :  $\angle EDC = \angle KDC$ ,  $DE = DK$ ,  $\angle ECD = 50^\circ$*

*Найти :  $\angle ECK$*

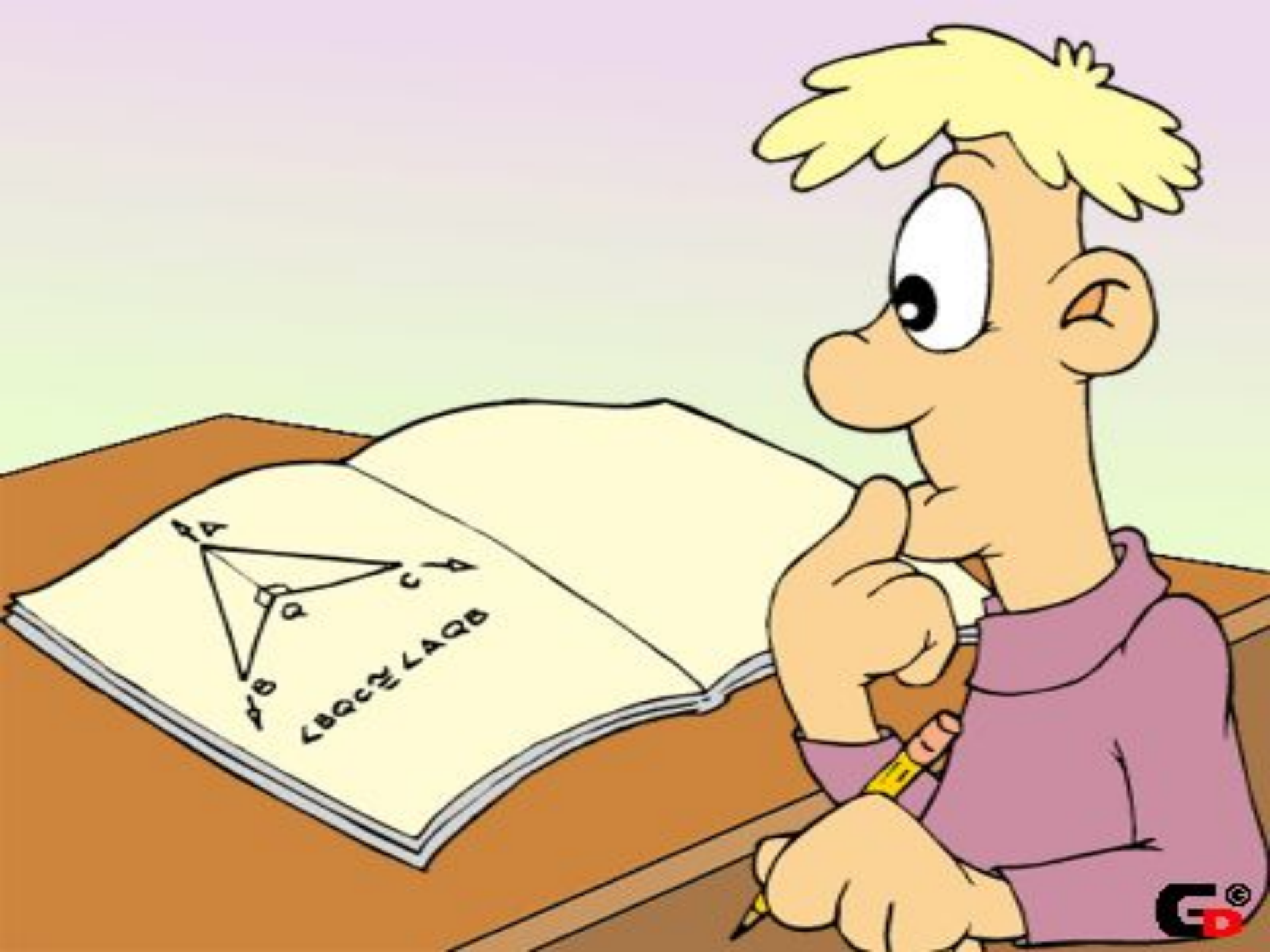
# Задача №4



# Тест

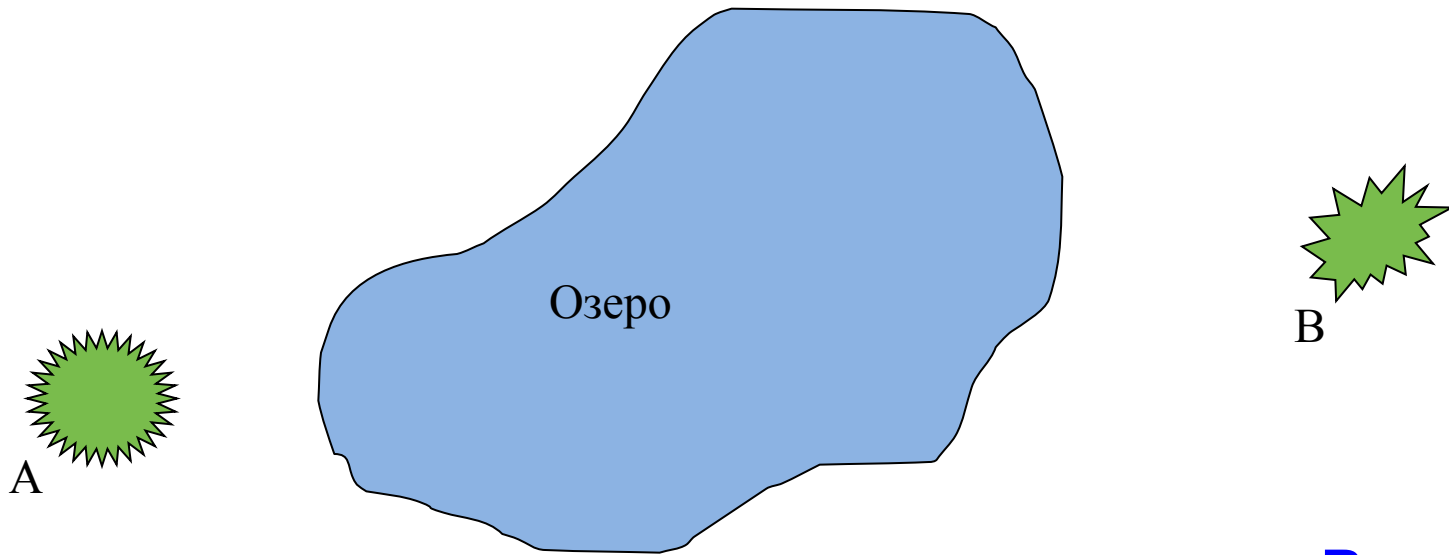
на знание признаков равенства  
треугольников



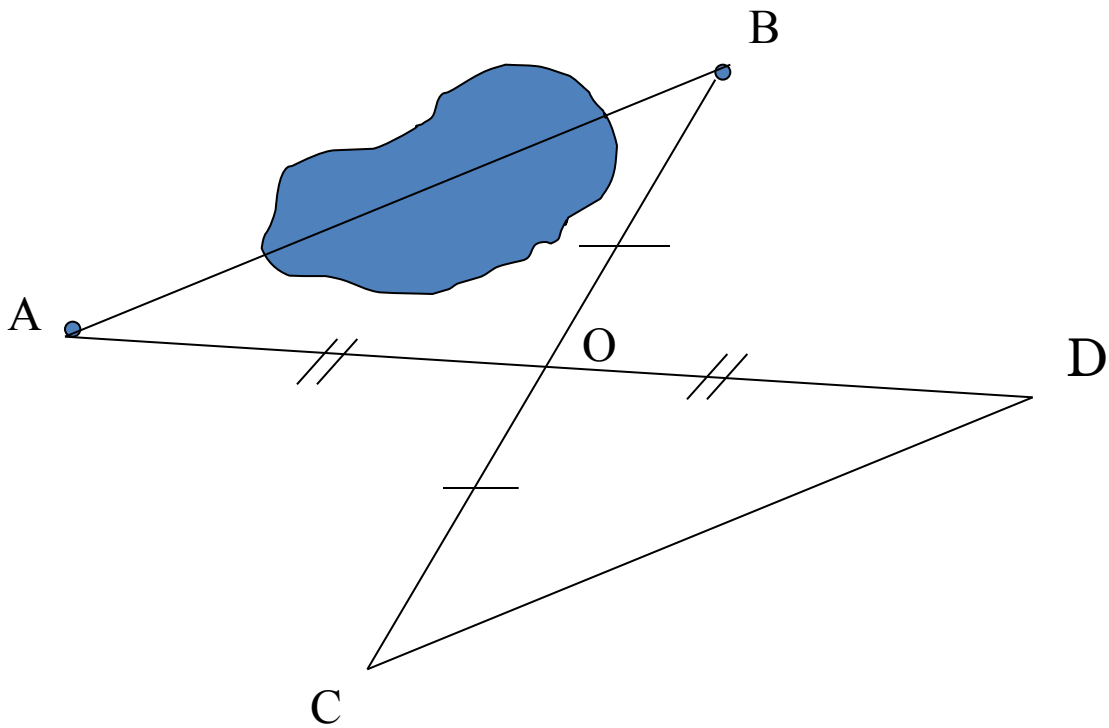


# ЗЕМЛЕМЕР

Как измерить расстояние между деревьями А и В?



[Решение](#)



Дано:  $\triangle AOB$ ,  $\triangle DOC$ ,  
 $AO = OD$ ,  $CO = OB$ ,  
 $CD = d$ .

Найти:  $AB$





