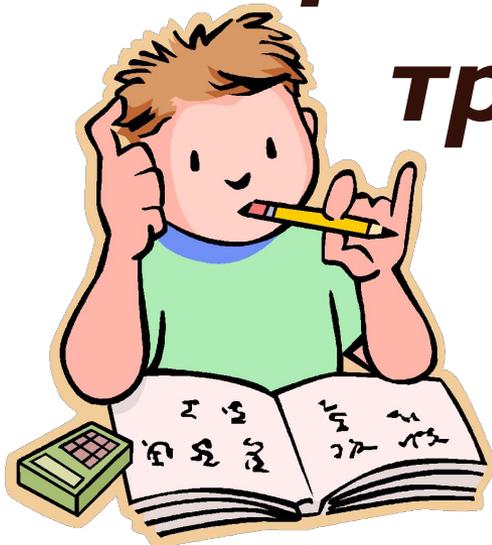


*Математику уже затем учить следует,  
что она в порядок ум приводит.*

*Михаил Васильевич Ломоносов*

# **Второй и третий признаки равенства треугольников**

*Задачи  
на готовых чертежах*



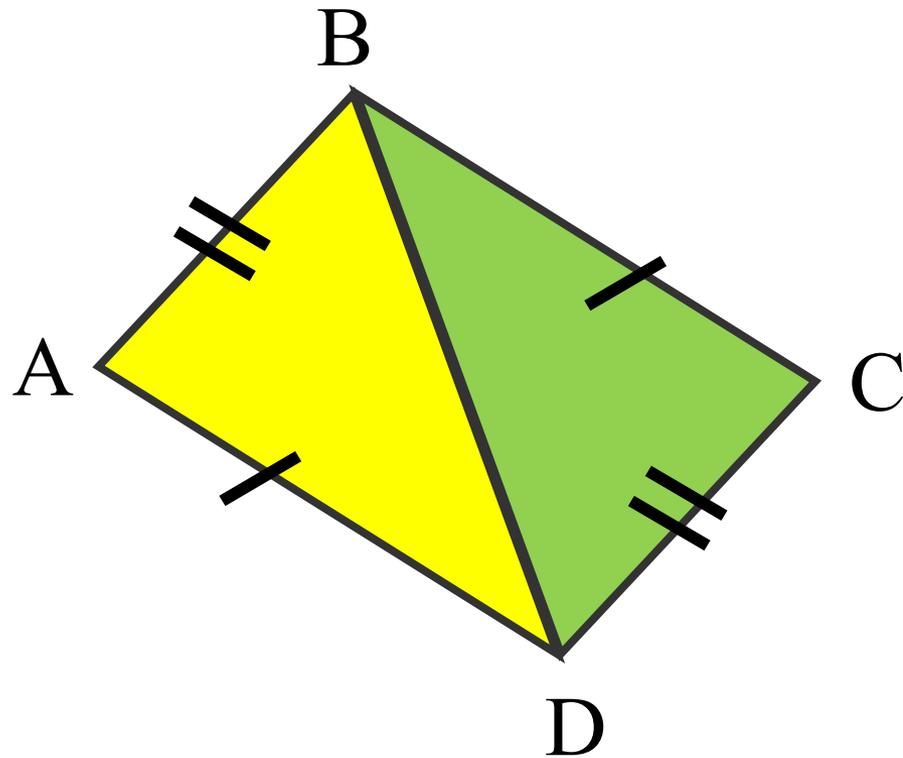
Тихомирова Лариса Павловна, учитель математики МБОУ ГМ СОШ  
г. Нижний Тагил

Два треугольника называются \_\_\_\_\_, если их  
можно \_\_\_\_\_.

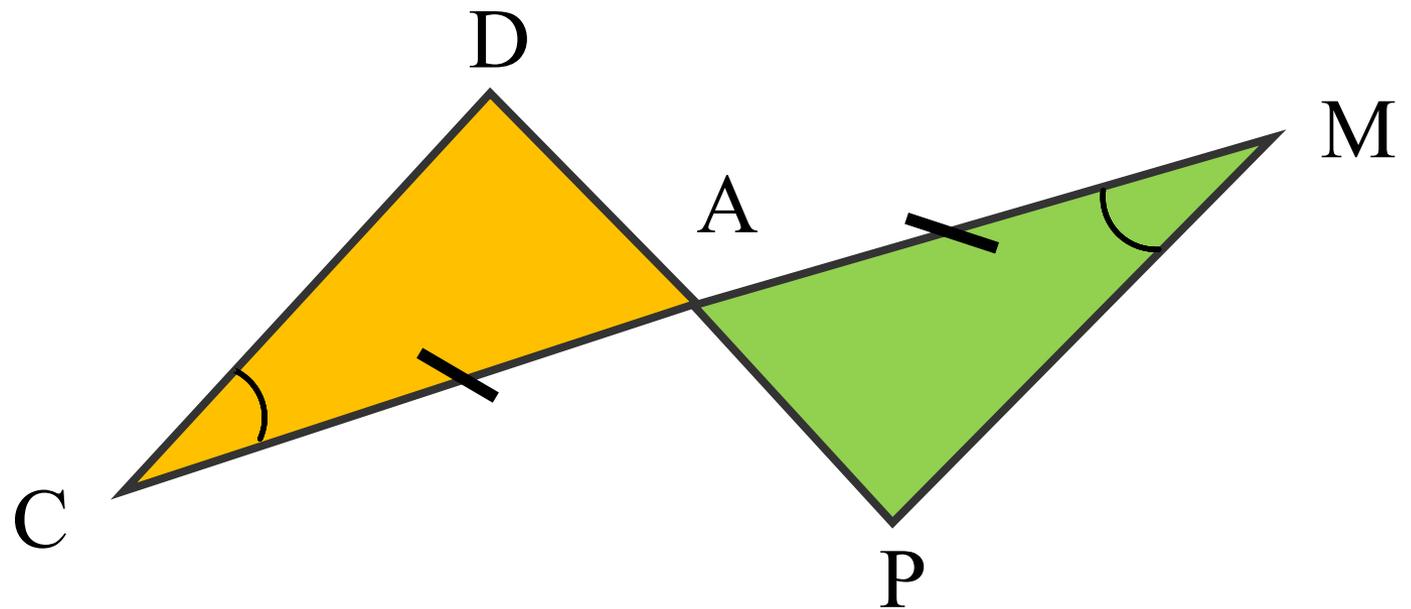
Если два треугольника \_\_\_\_\_, то элементы  
одного \_\_\_\_\_ соответственно равны  
\_\_\_\_\_ другого, т.е. напротив равных  
сторон лежат \_\_\_\_\_, и наоборот:  
напротив \_\_\_\_\_,

Если \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ одного  
треугольника соответственно равны \_\_\_\_\_  
и \_\_\_\_\_ другого треугольника,  
то такие треугольники \_\_\_\_\_.

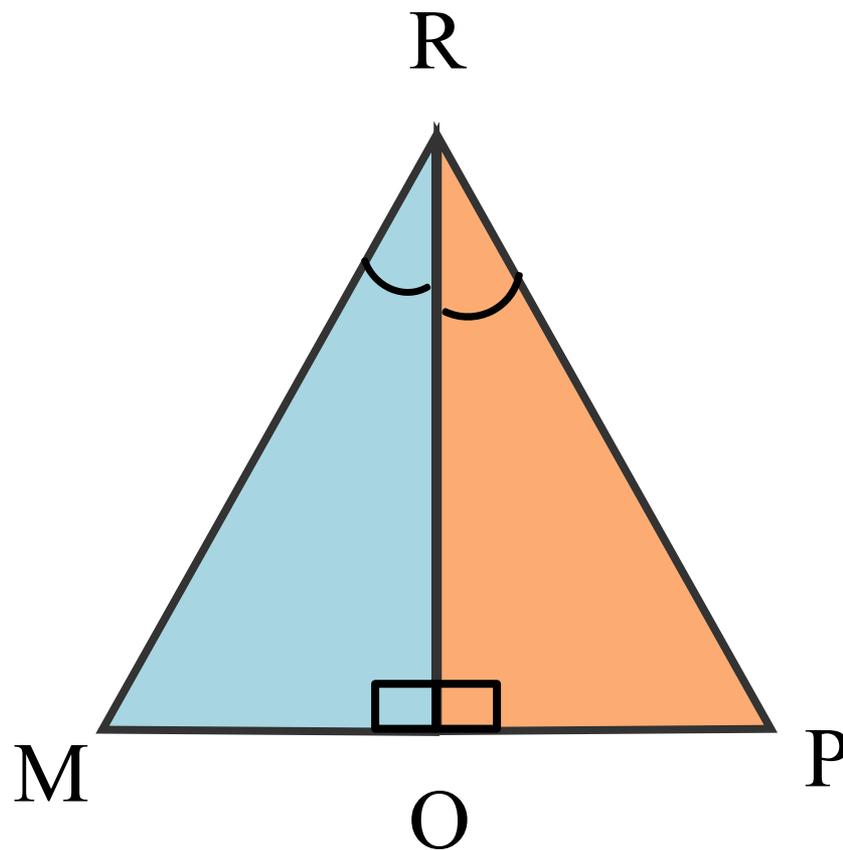
1. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



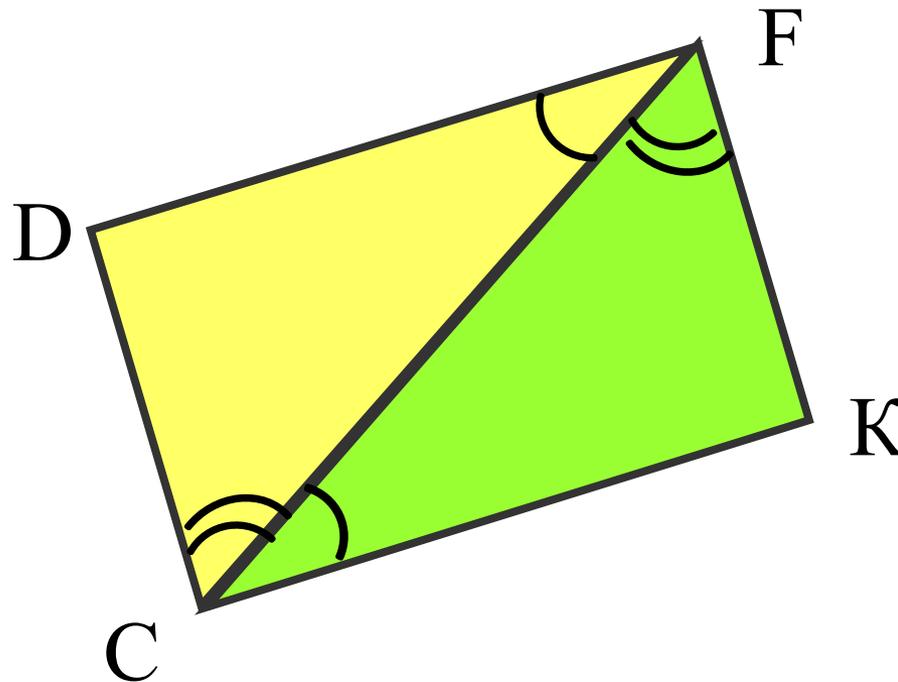
2. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



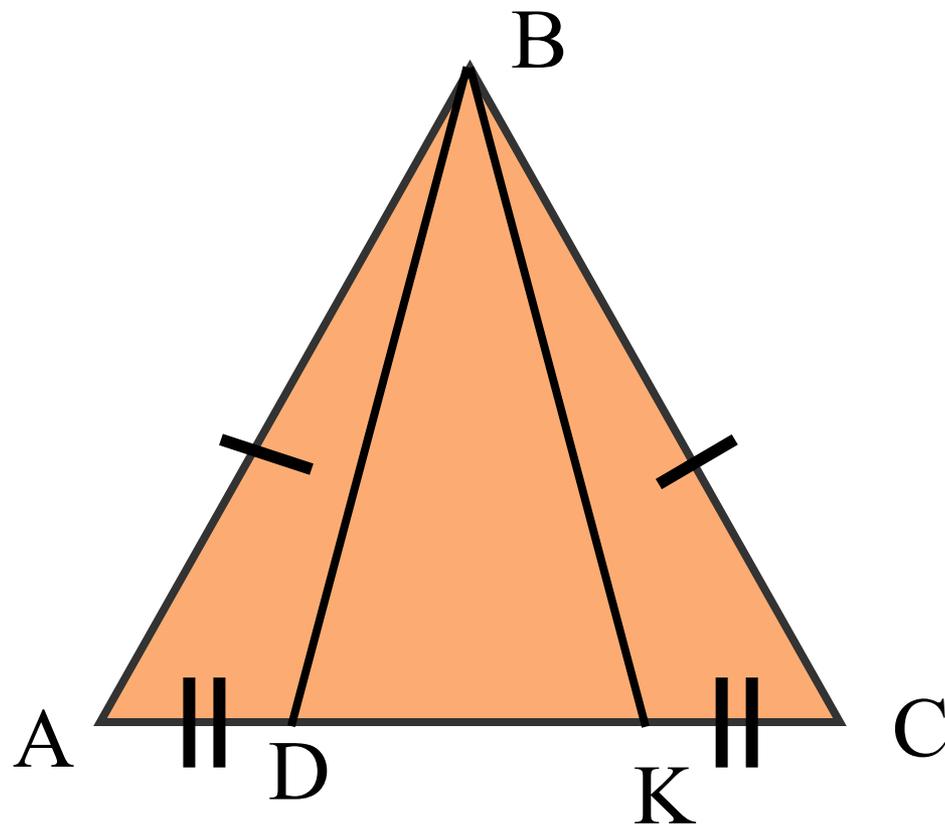
**3.** Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



**4.** Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



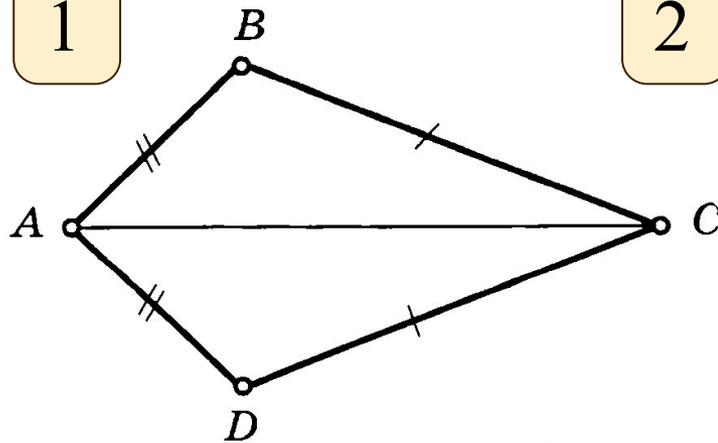
**5.** Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



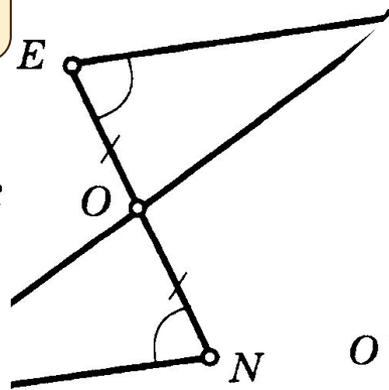
Д/з: задачи 1-3.

Найдите пары равных треугольников  
и докажите их равенство.

1



2



3

