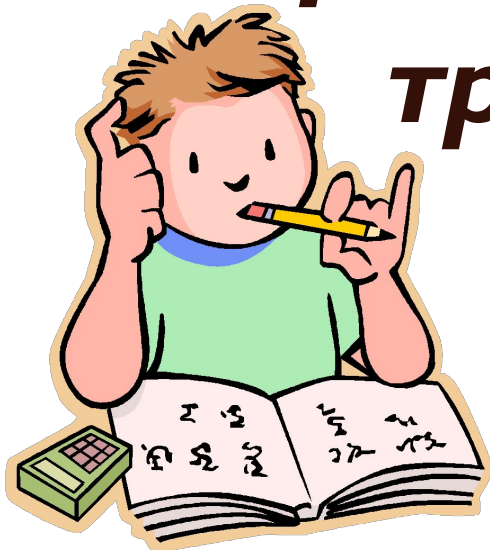


*Математику уже затем учить следует,
что она в порядок ум приводит.*

Михаил Васильевич Ломоносов

Второй и третий признаки равенства треугольников

*Задачи
на готовых чертежах*



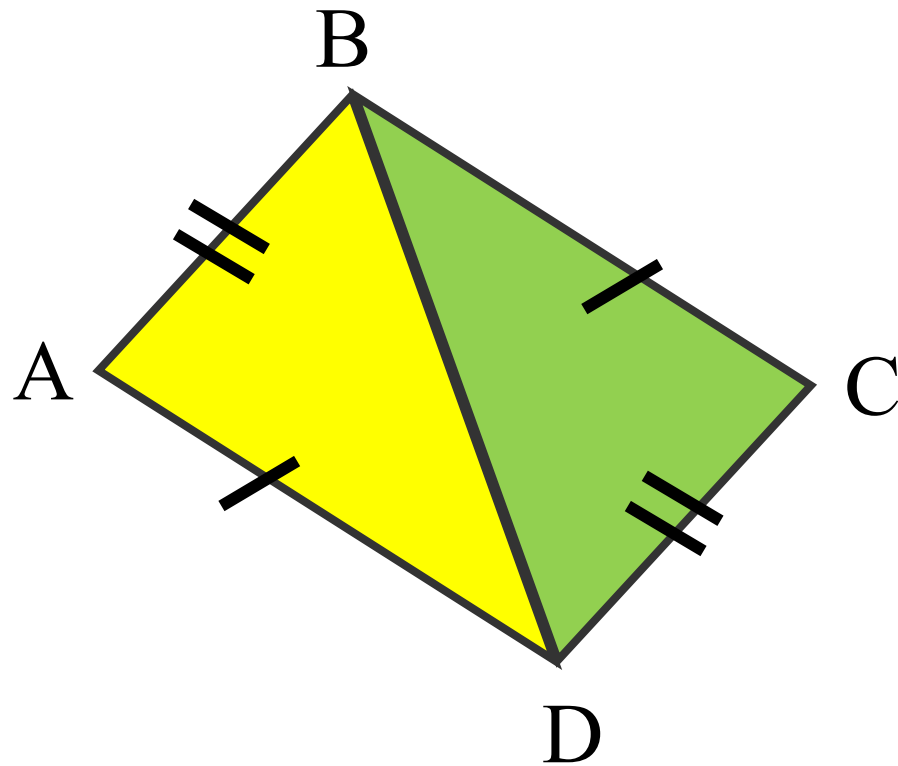
Тихомирова Лариса Павловна, учитель математики МБОУ ГМ СОШ
г. Нижний Тагил

Два треугольника называются _____, если их
можно _____.

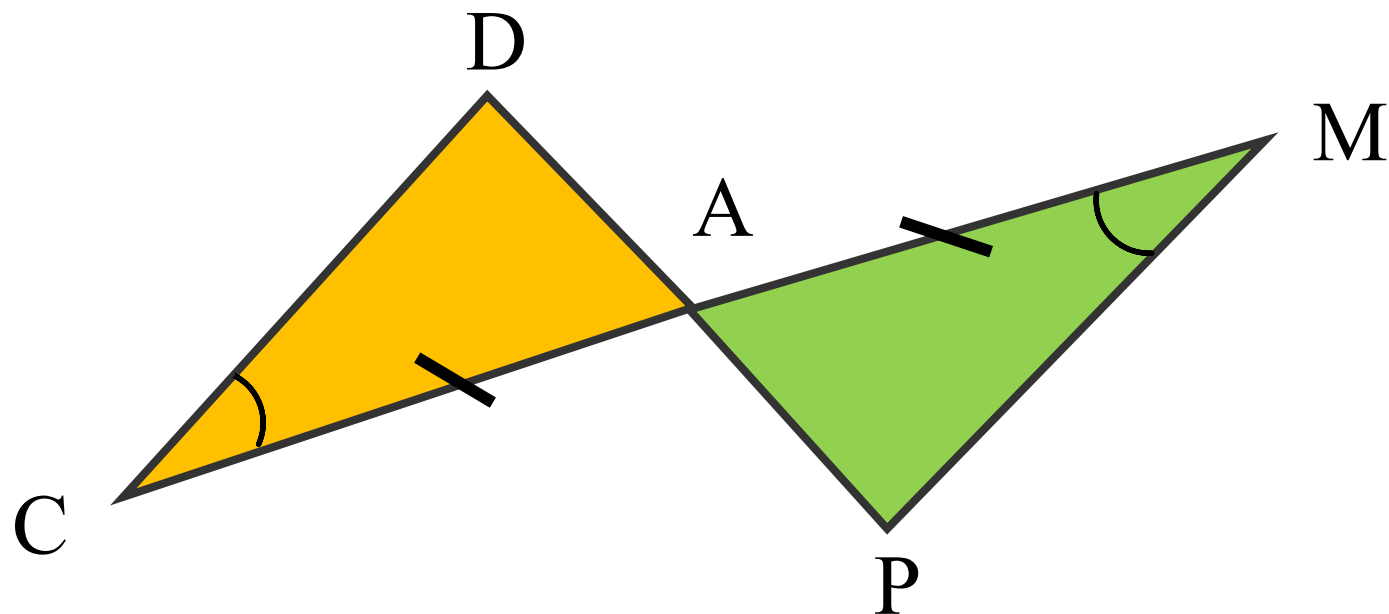
Если два треугольника _____, то элементы
одного _____ соответственно равны
_____ другого, т.е. напротив равных
сторон лежат _____, и наоборот:
напротив _____,

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

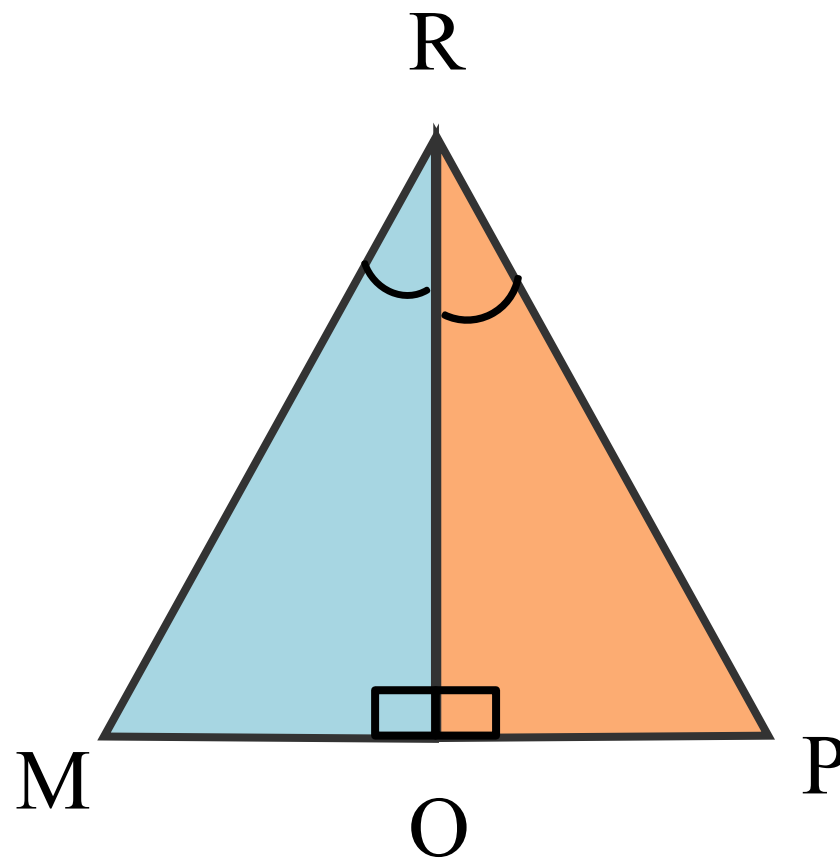
1. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



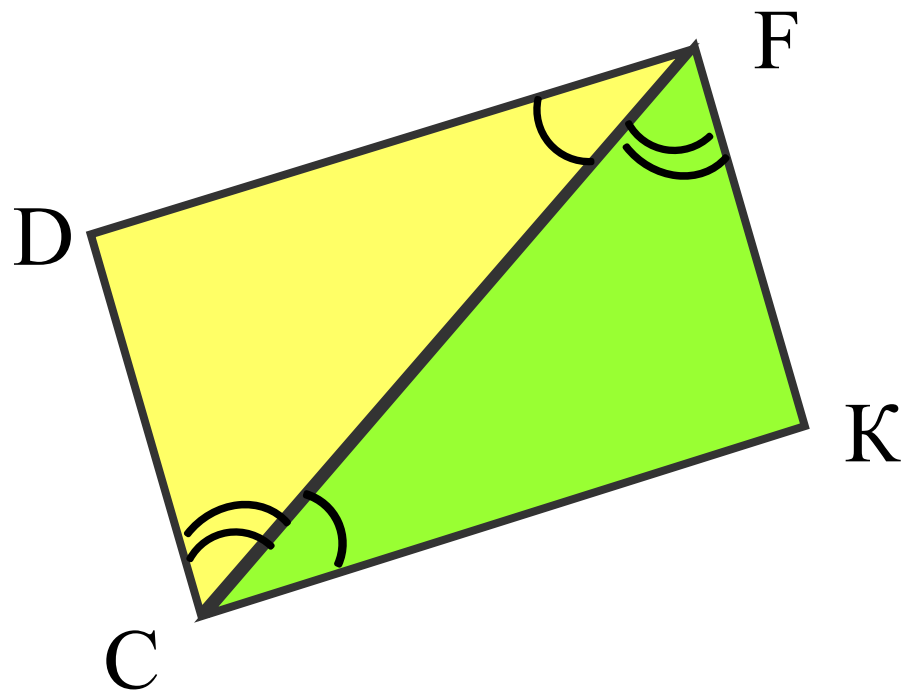
2. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



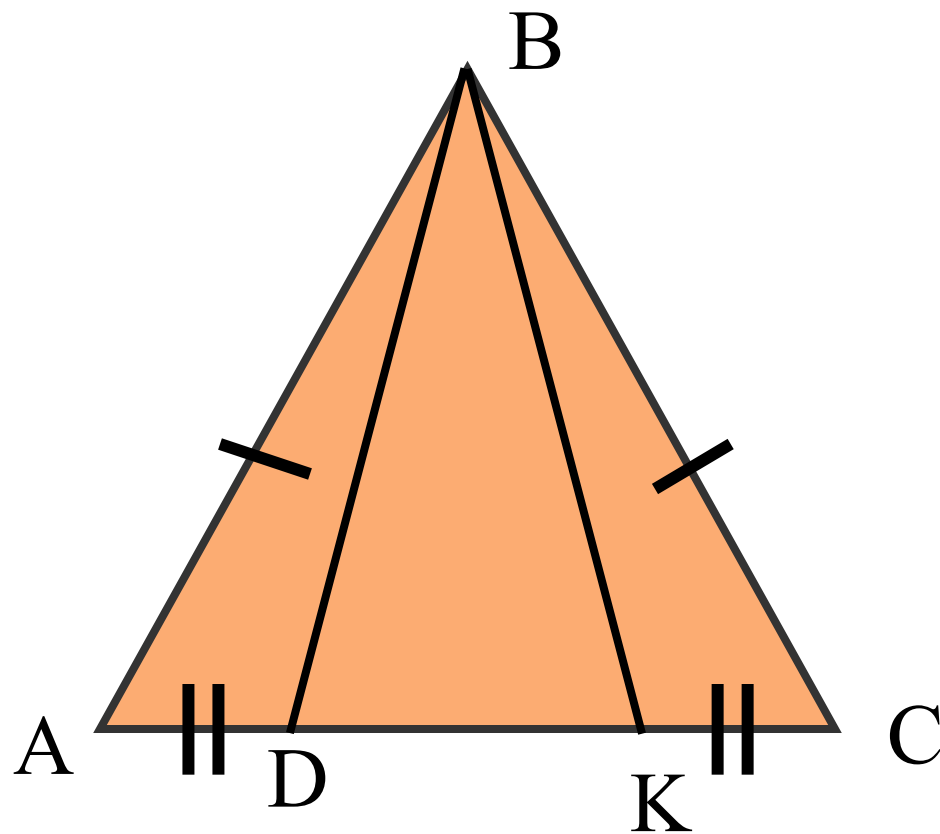
3. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



4. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



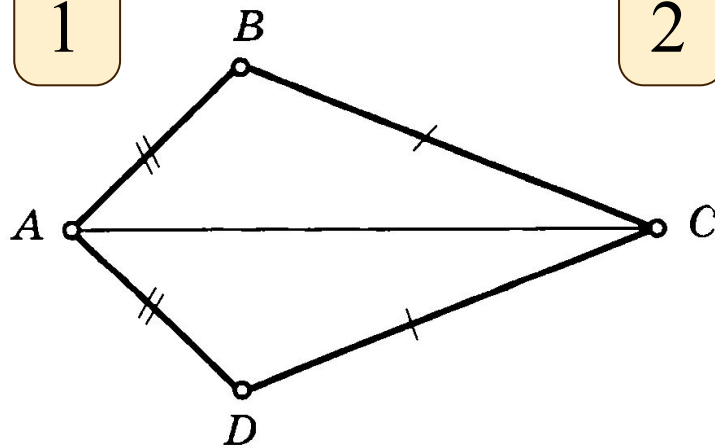
5. Найдите пары равных треугольников и докажите их равенство.



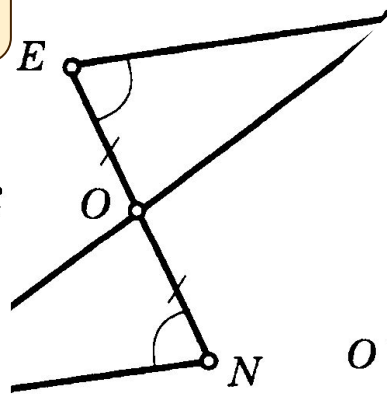
Д/з: задачи 1-3.

Найдите пары равных треугольников
и докажите их равенство.

1



2



3

