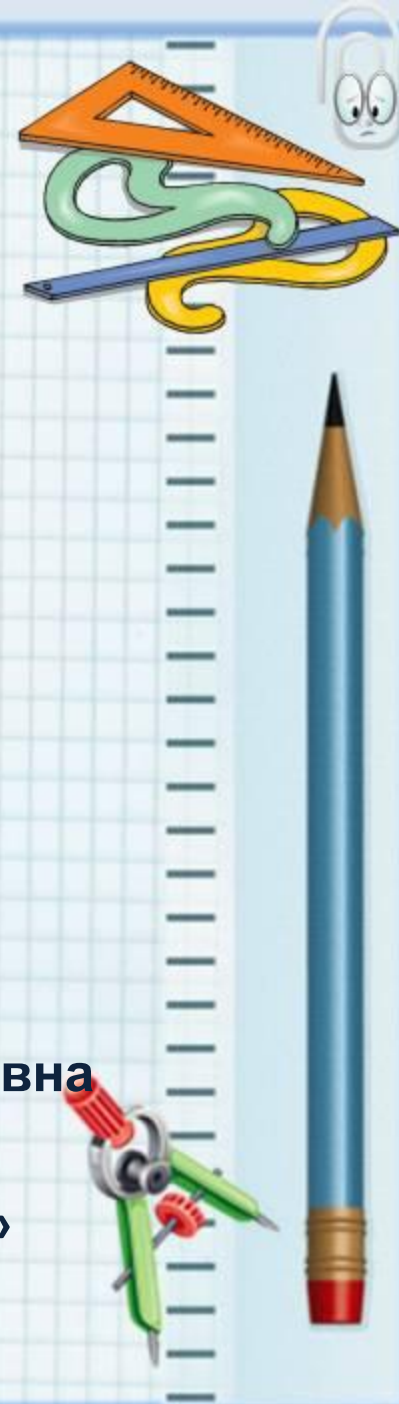


# Решение задач на применение признаков равенства треугольников

Глебкина Наталья Анатольевна  
учитель математики  
МБОУ «СОШ №1 г.Фокино»



# Страна «Геометрия»

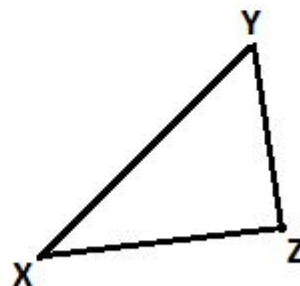
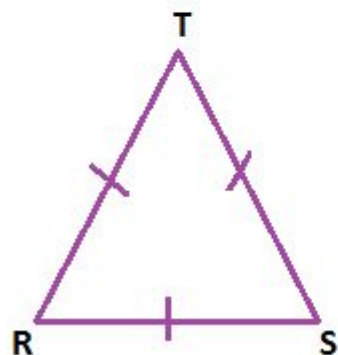
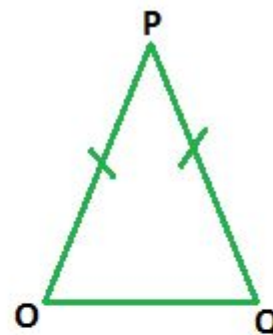
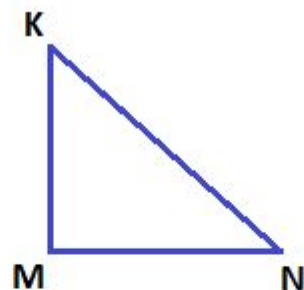
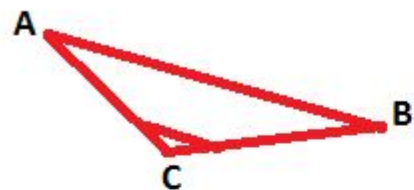


# Установка

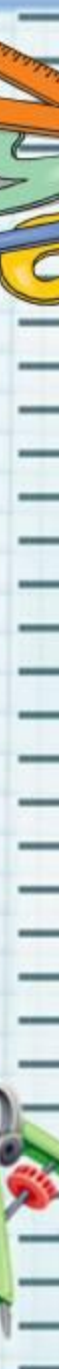
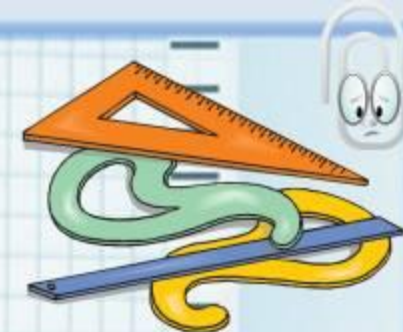
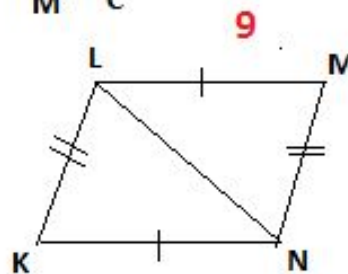
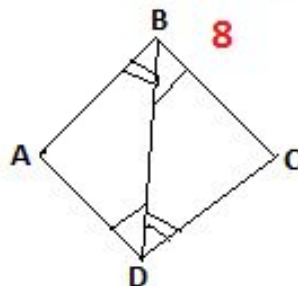
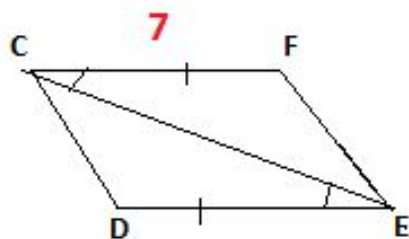
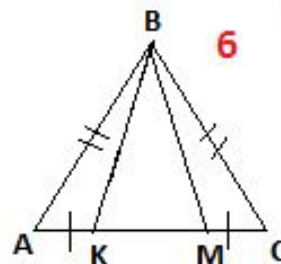
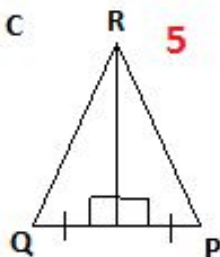
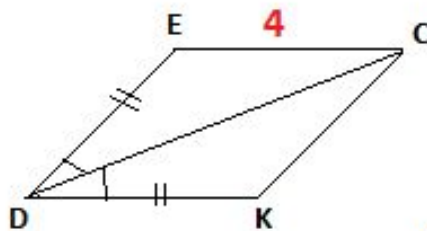
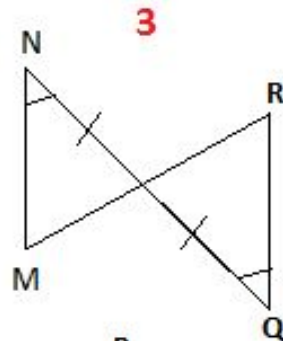
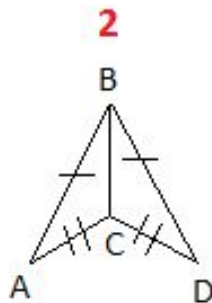
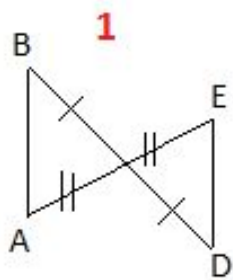
« Кто ничего не замечает,  
Тот ничего не изучает,  
Кто ничего не изучает,  
Тот вечно хнычет и  
скучает.»



# Назовите треугольник и определите его вид



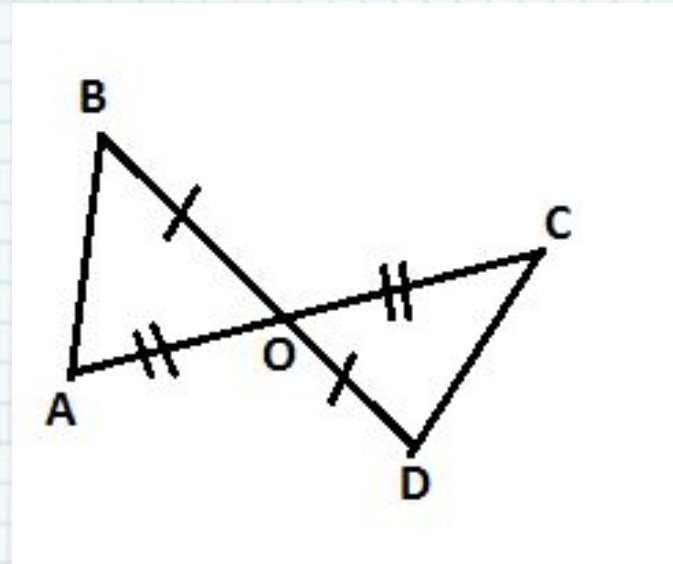
Укажите номер чертежа с треугольниками, равенство которых можно доказать по признаку вашей группы.  
Сформулируйте этот признак.



Решите задачу, используя алгоритм решения задач на признаки равенства треугольников.



Дано:  $BO=OD$ ,  $AO=CO$ .  
Доказать:  $AB=CD$ .



# ФИЗ.минутка для глаз

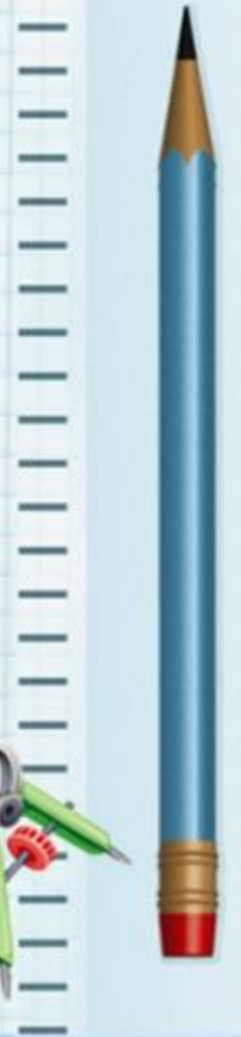








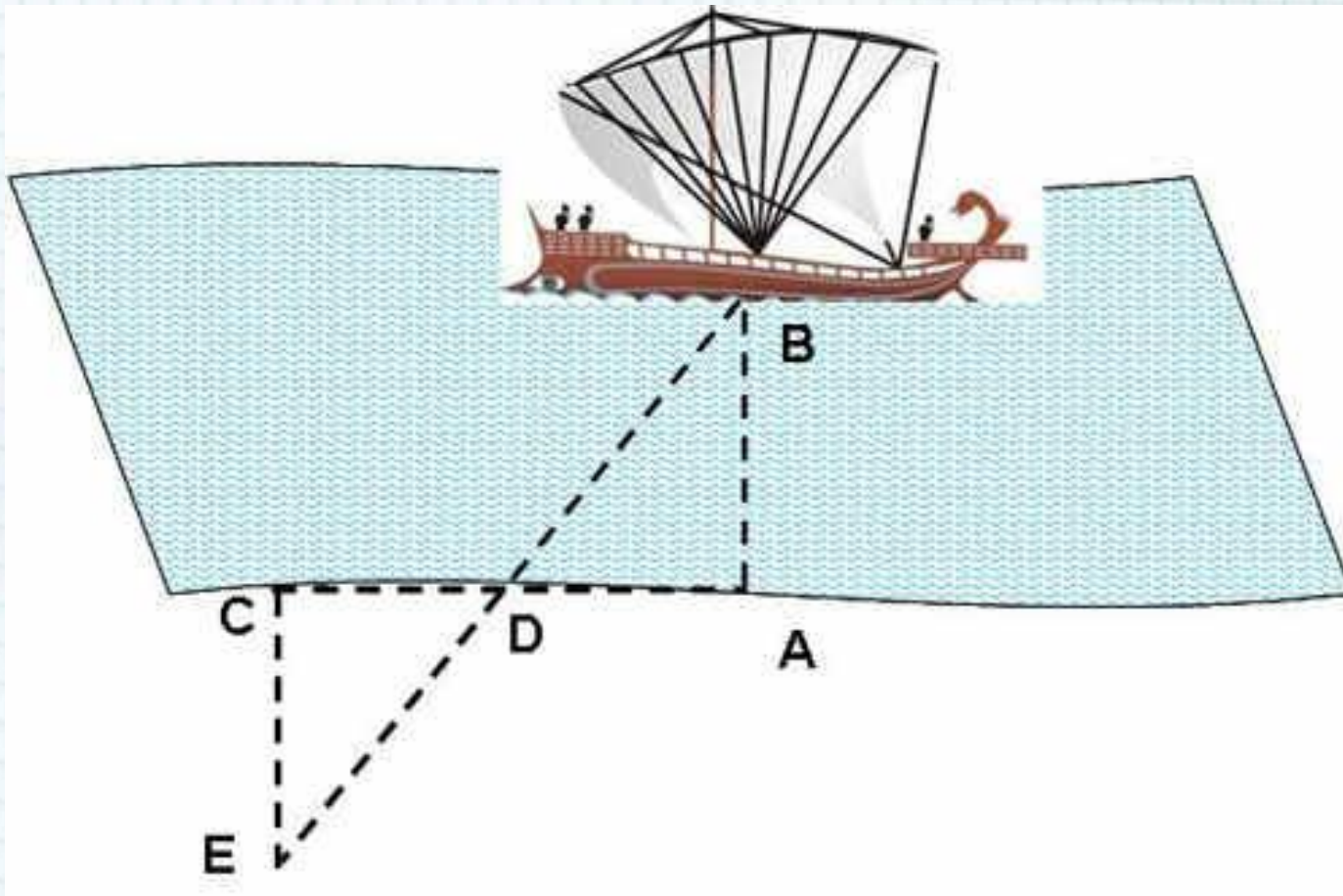
# Ответ к графическому диктанту



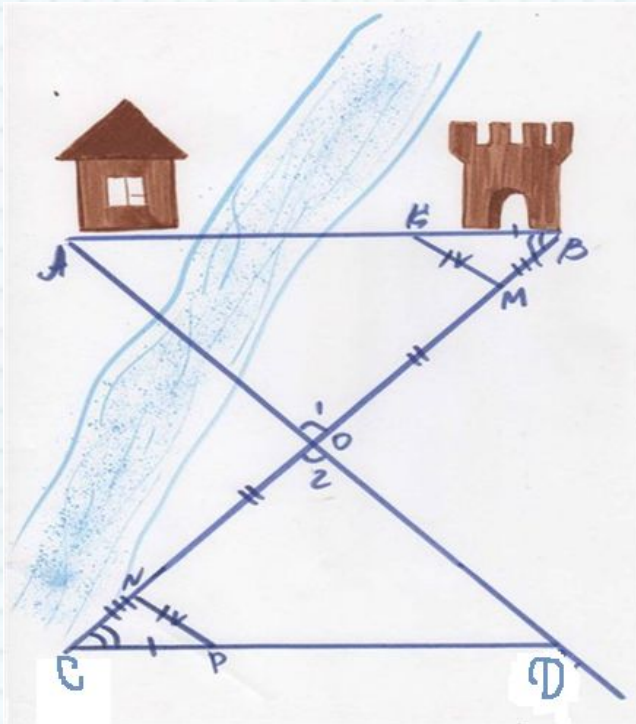
# Применение признаков равенства треугольников при решении практических задач



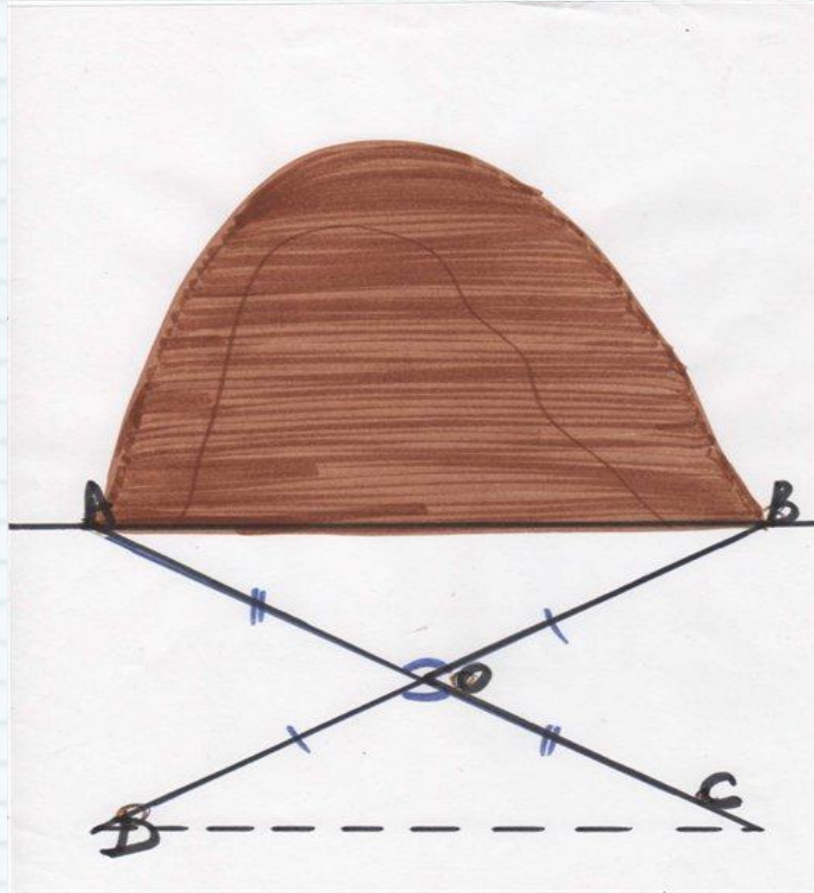
# Задача № 1



# Задача № 2

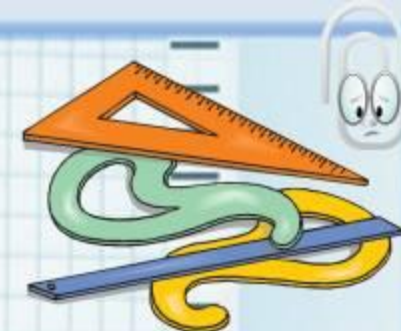


# Задача № 3



# Домашнее задание

- 1. Повторить тему «Треугольник. Признаки равенства треугольников».
- 2. Решить задачи №112, № 130 (1 уровень),
- + № 139 (2 уровень)





**Спасибо  
за урок !**

