

Решение задач на применение признаков равенства треугольников



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



Страна «Геометрия»

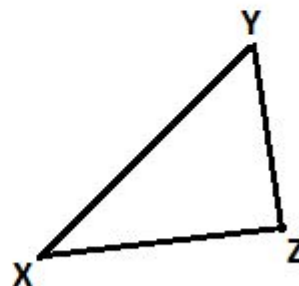
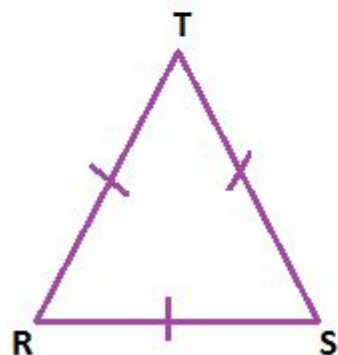
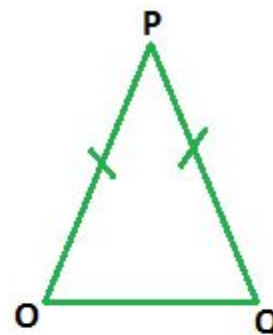
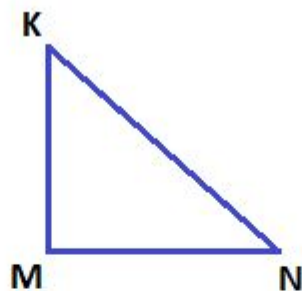
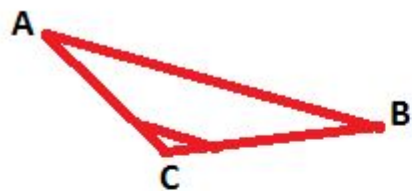


Установка

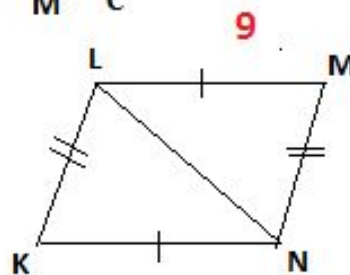
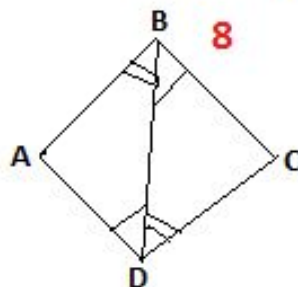
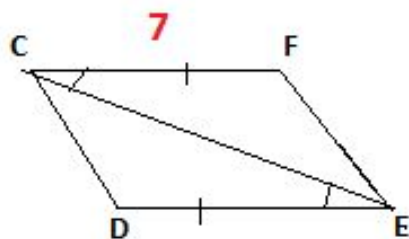
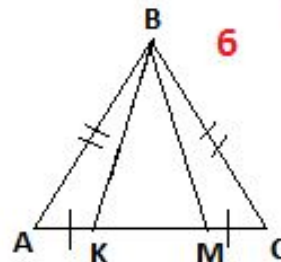
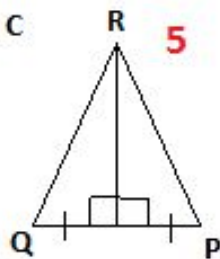
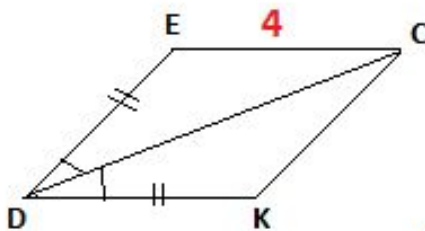
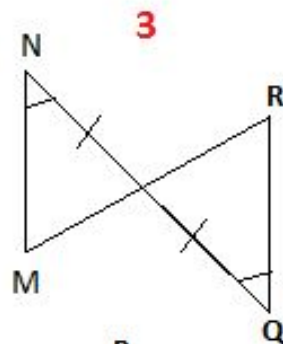
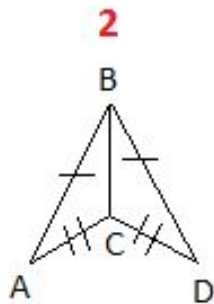
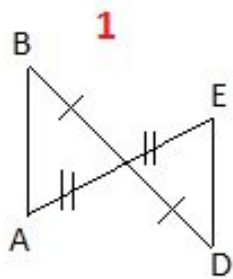
« Кто ничего не замечает,
Тот ничего не изучает,
Кто ничего не изучает,
Тот вечно хнычет и
скучает.»



Назовите треугольник и определите его вид



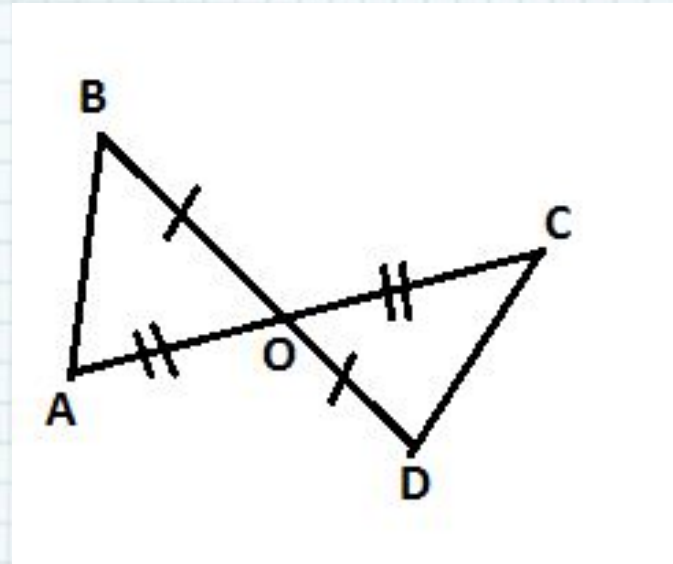
Укажите номер чертежа с треугольниками, равенство которых можно доказать по признаку вашей группы.
Сформулируйте этот признак.



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



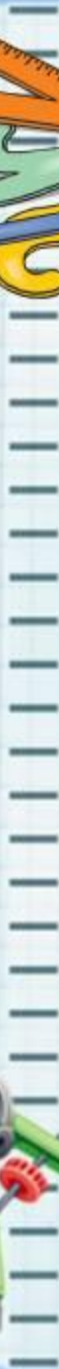
Дано: $BO=OD$, $AO=CO$.
Доказать: $AB=CD$.



ФИЗ.минутка для глаз







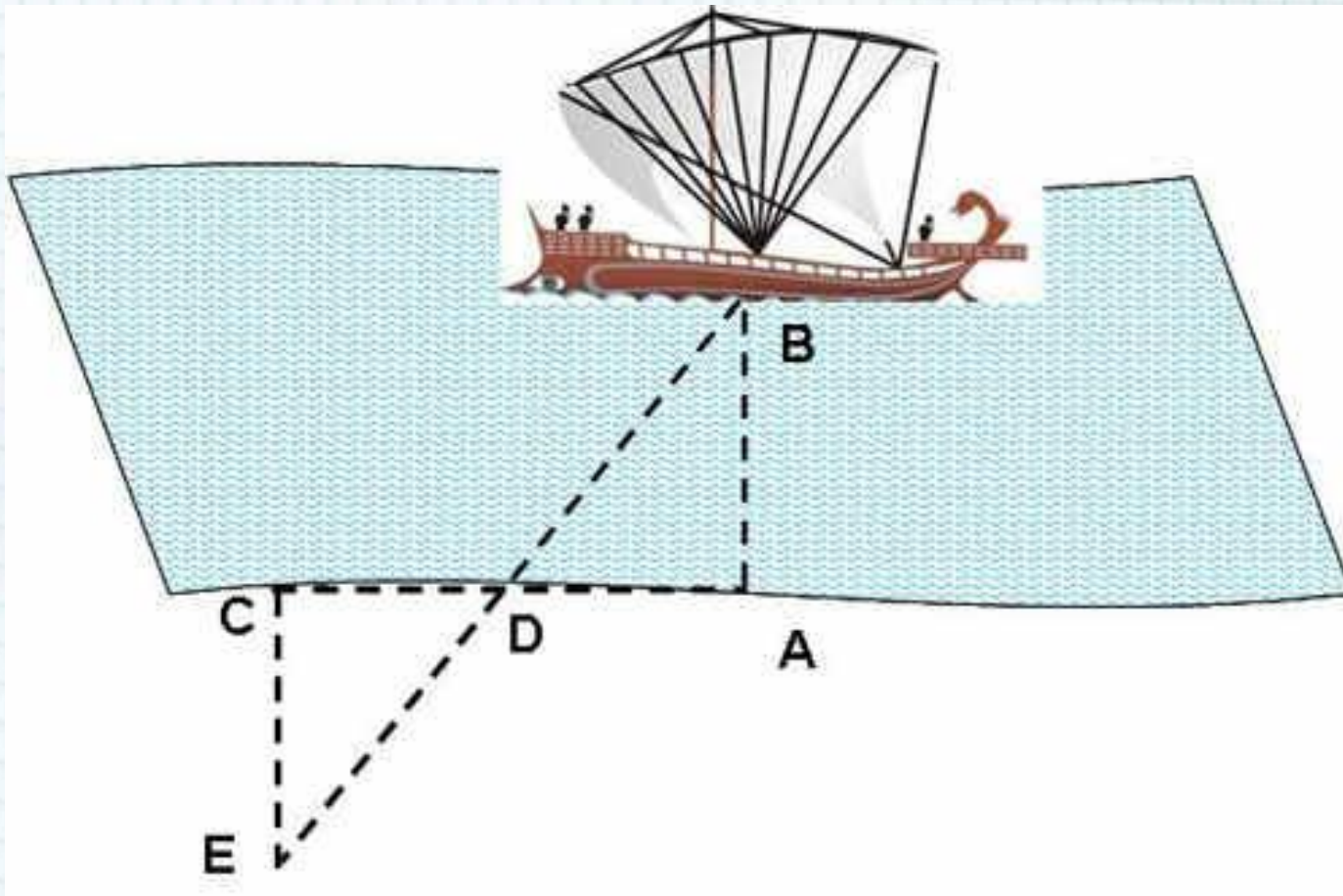
Ответ к графическому диктанту



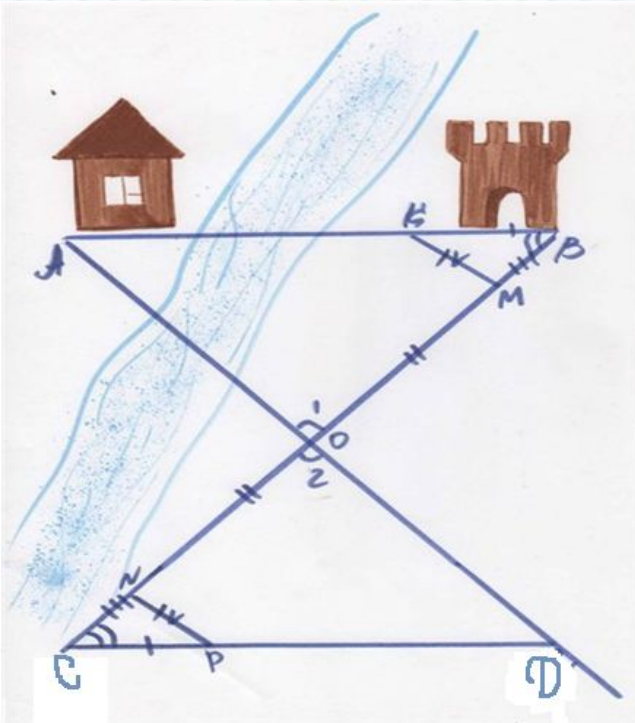
Применение признаков равенства треугольников при решении практических задач



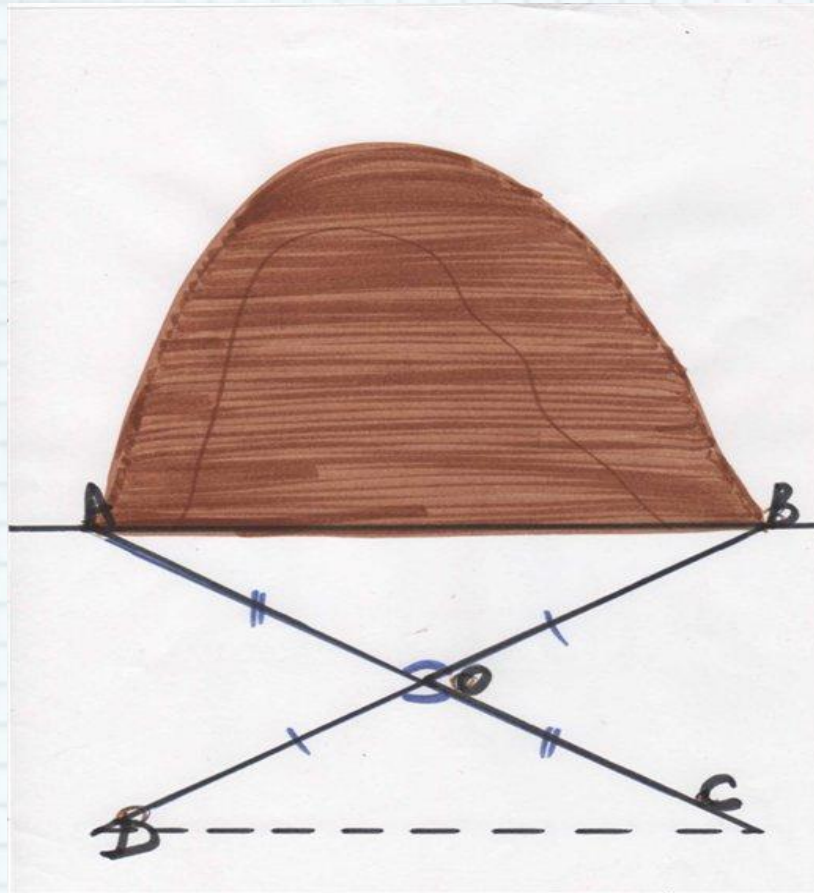
Задача № 1



Задача № 2

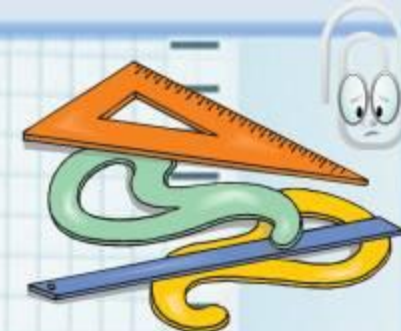


Задача № 3



Домашнее задание

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





**Спасибо
за урок !**

