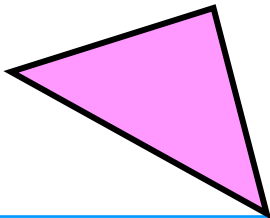
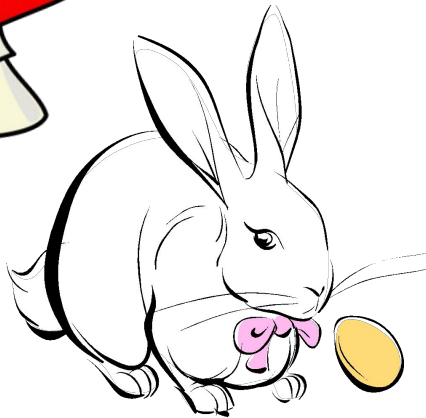
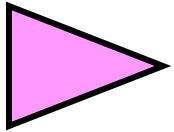
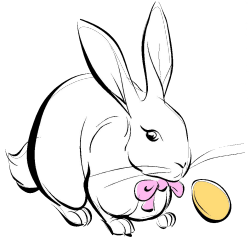
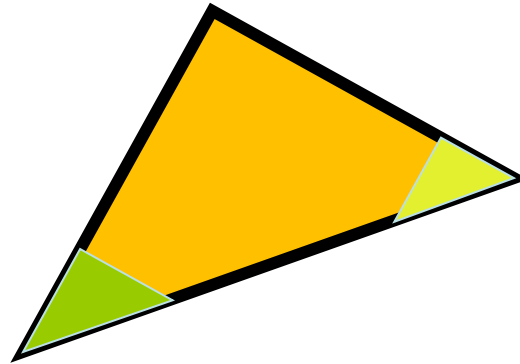
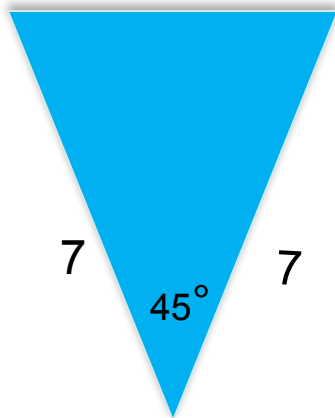
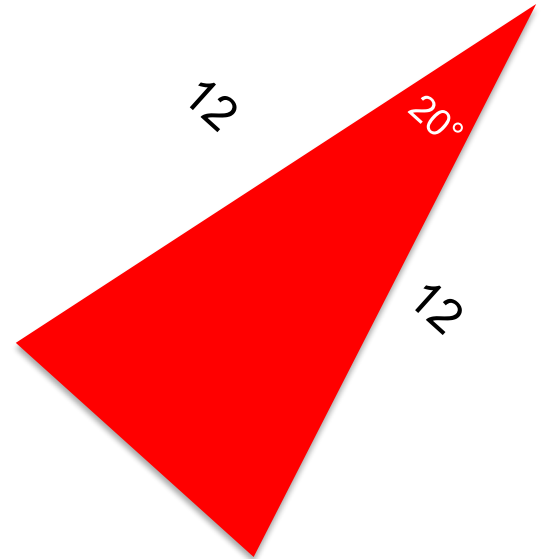
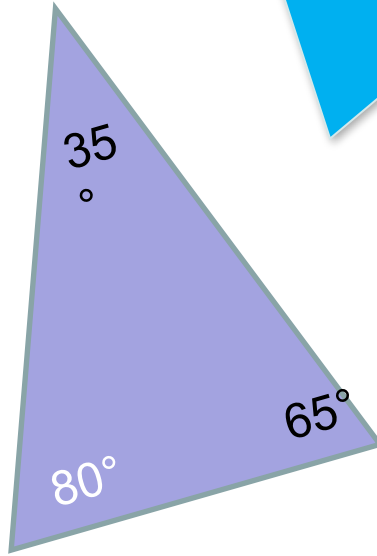
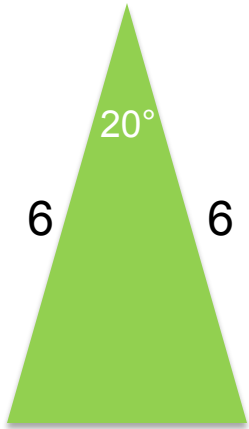
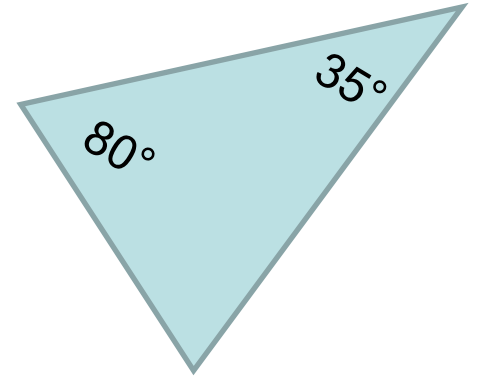
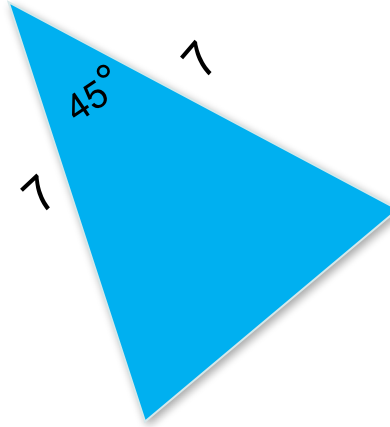
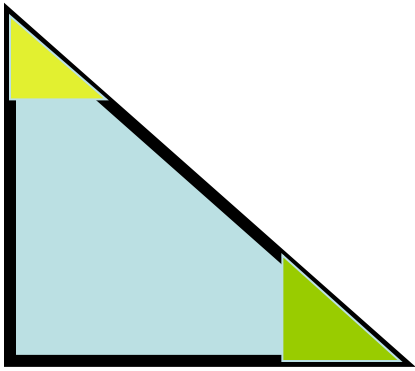


*Alle Rechte vorbehalten*

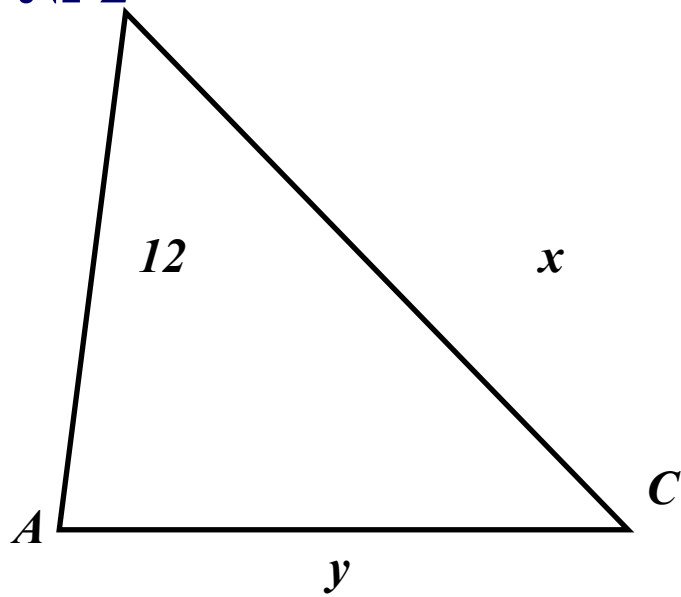




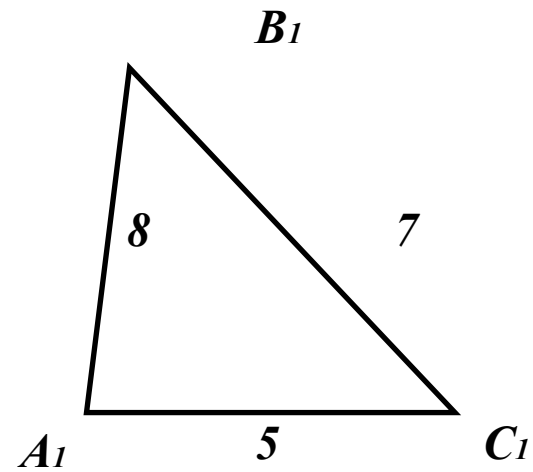
Решение задач по теме «Признаки подобия треугольников»

**Классная работа**

# Пример № 2



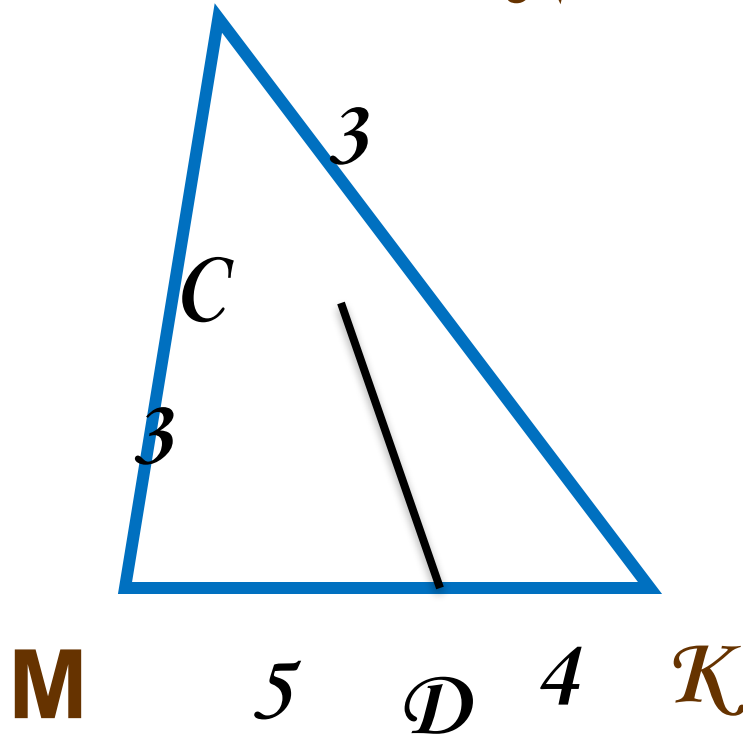
**Самостоятельно**

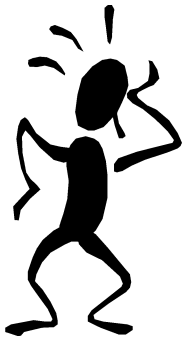


Является ли отрезок  $CD$   
средней линией треугольника

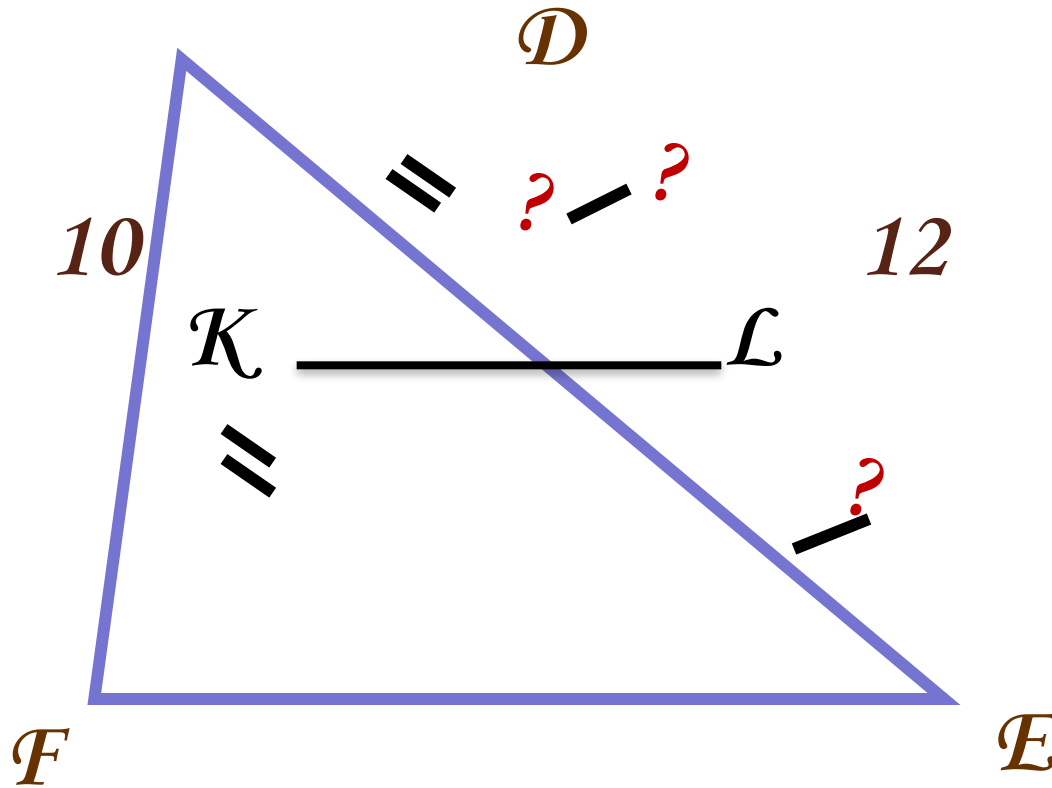


$MNK?$   
 $N$



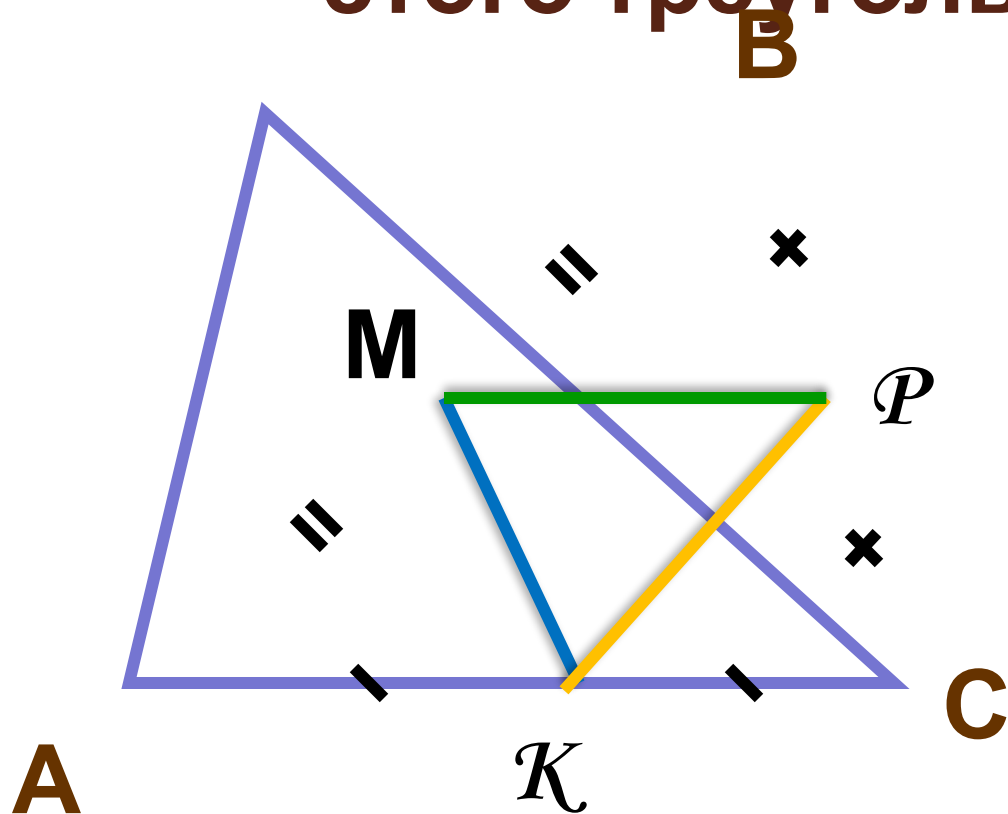


**$KL$  – средняя линия треугольника  $DFE$ ,  
 $DF = 10$  см,  $FE = 12$  см. Чему равны отрезки  
 $DK$ ,  $KF$ ,  $DL$ ,  $LE$ ?**





*МК* и *РК* – средние линии  
треугольника *ABC*. Является ли  
отрезок *MP* средней линией  
этого треугольника?

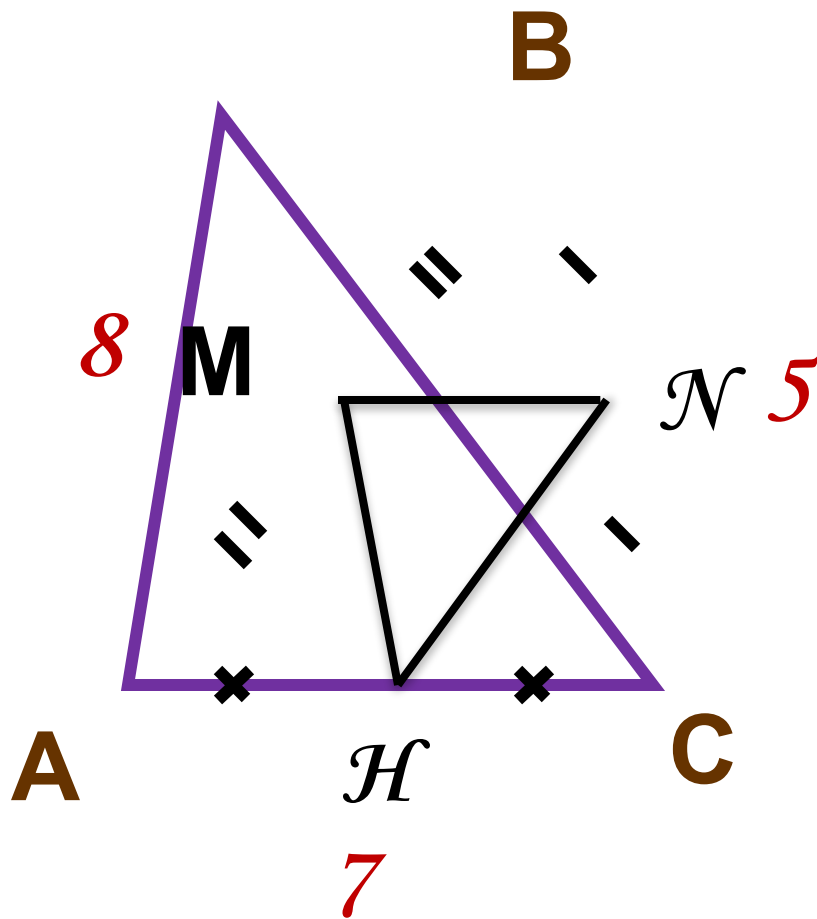






Проверим!

Найдите  
периметр  
треугольника  
 $MNH$ .



$$MN=3.5$$

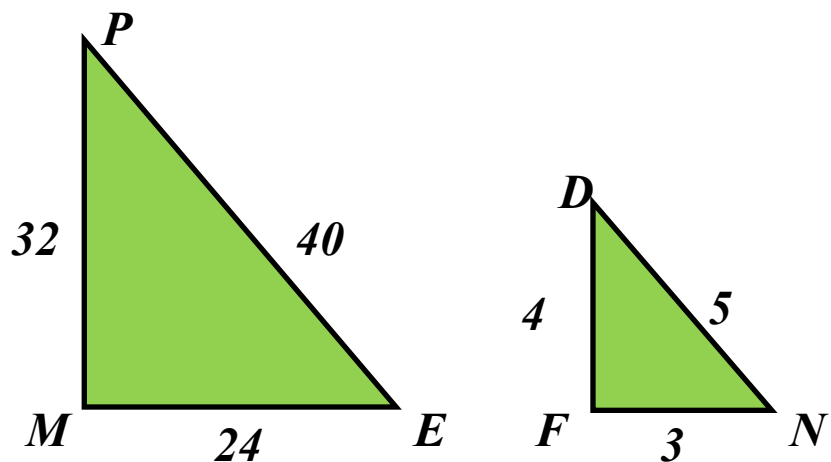
$$MH=2.5$$

$$NH=4$$

$$\underline{P=10}$$

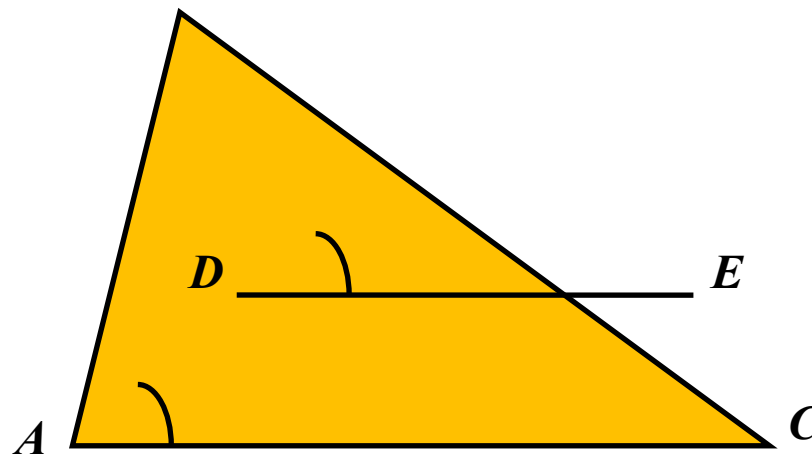
# Домашнее задание

## Доказать подобие треугольников



## Доказать подобие треугольников

$B$



Нарисуйте на полях своей тетради солнышко такое,  
что



Все понял, мне понравилось



Понял не все, но буду  
стараться



Я ничего не понял, мне  
не интересно