

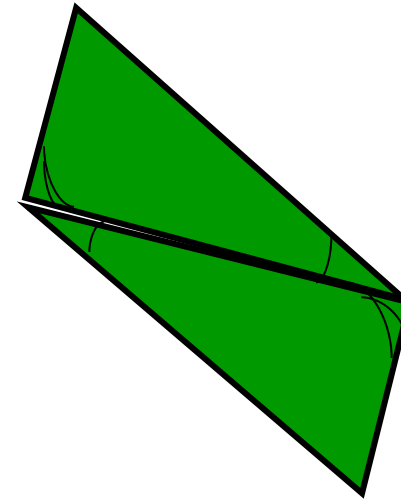
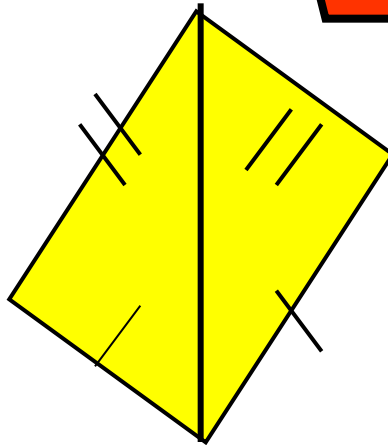
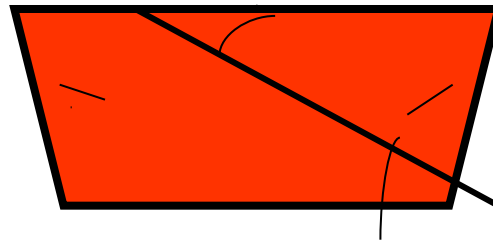
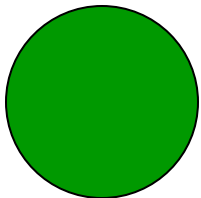
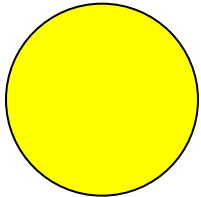
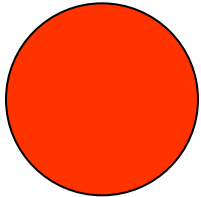
*Признаки  
равенства  
треугольников.*

Автор: учитель математики Елисеева Т.Е.



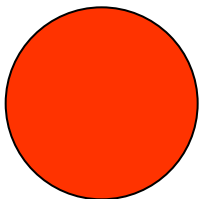
# Игра «Молчанка»

- 1) Укажите, на каком из приведённых ниже рисунков треугольники равны по 3 признаку ? ( по 2 признаку ?)

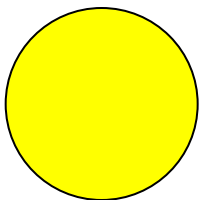


2) В силу какого признака равенства треугольников

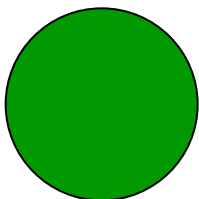
$\triangle BAD = \triangle FAC$  ?



1 признак



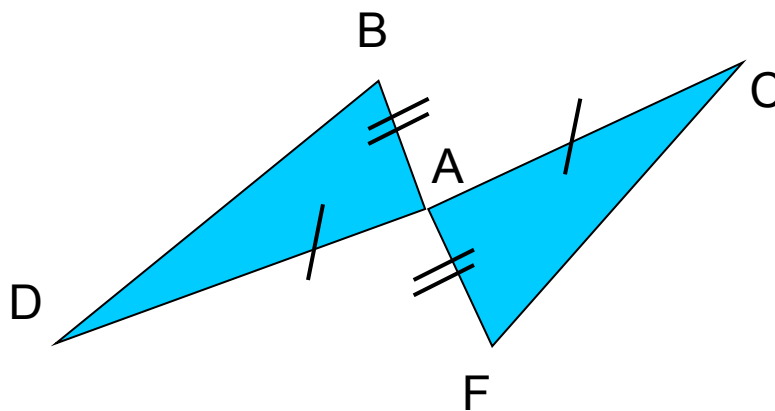
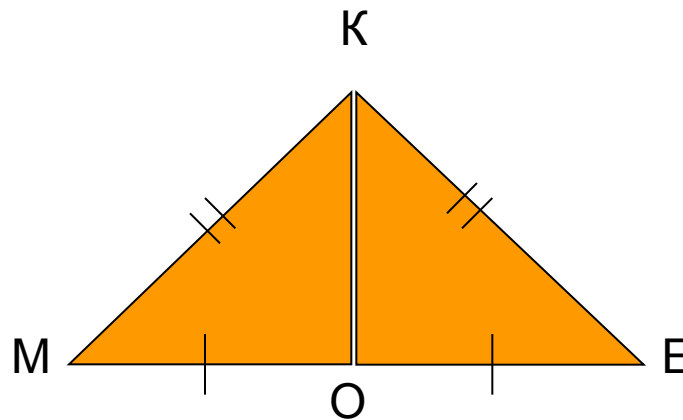
2 признака



3 признака

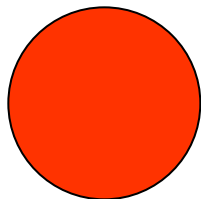
2) В силу какого признака равенства треугольников

$\triangle MOK = \triangle EOK$  ?

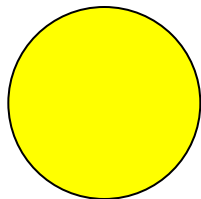


3) В силу какого признака равенства треугольников

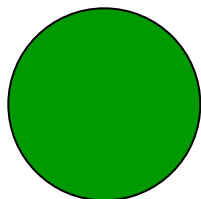
$\triangle POE = \triangle PKE$  ?



1 признак



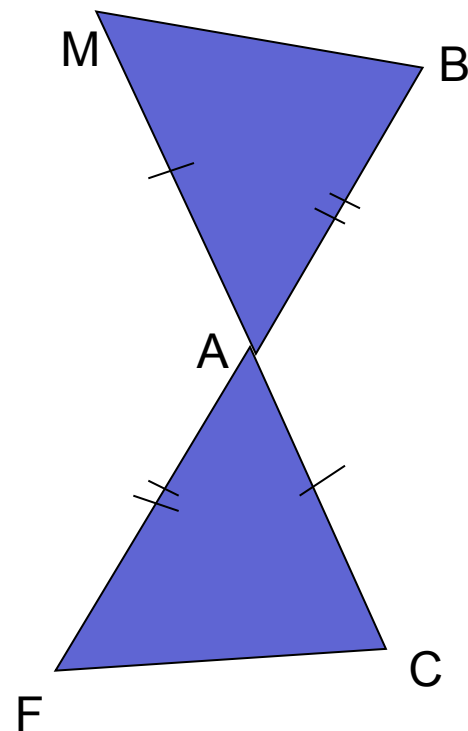
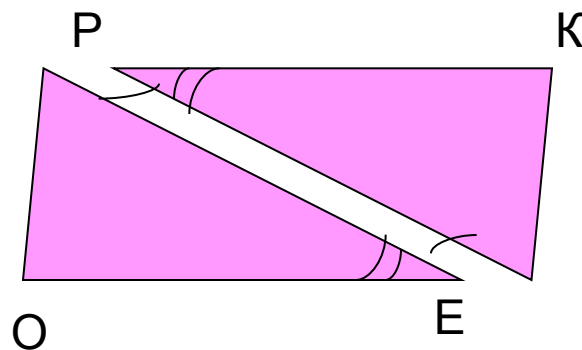
2 признак



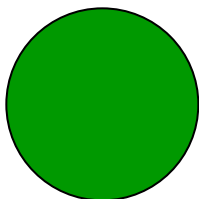
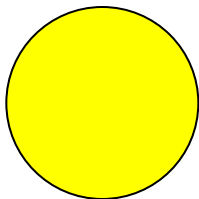
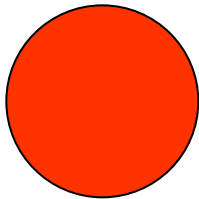
3 признак

3) В силу какого признака равенства треугольников

$\triangle BAM = \triangle FAC$  ?



4)  $\angle D = 60^\circ$ .  
Наўму  $< F$

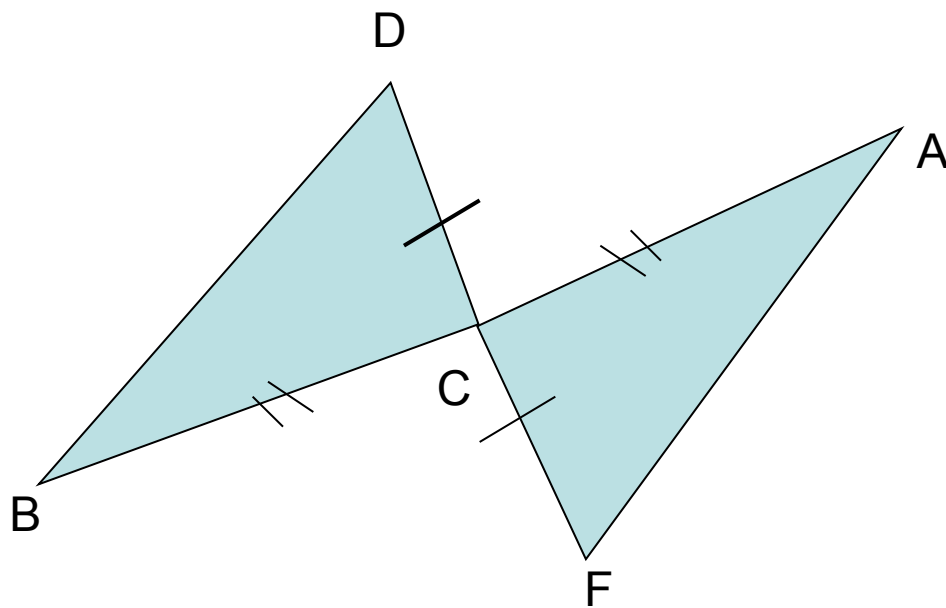


60\*

30\*

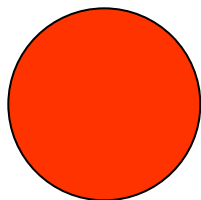
120\*

4)  $\angle B = 30^\circ$ .  
Наўму  $< A$

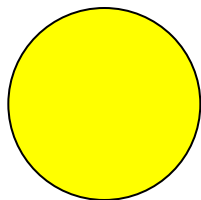


5)  $CD = 15$  см. Найдите  $AB$ .

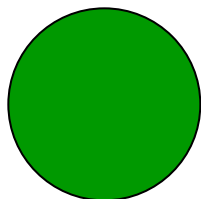
5)  $AO = 6$  см. Найдите  $OD$ .



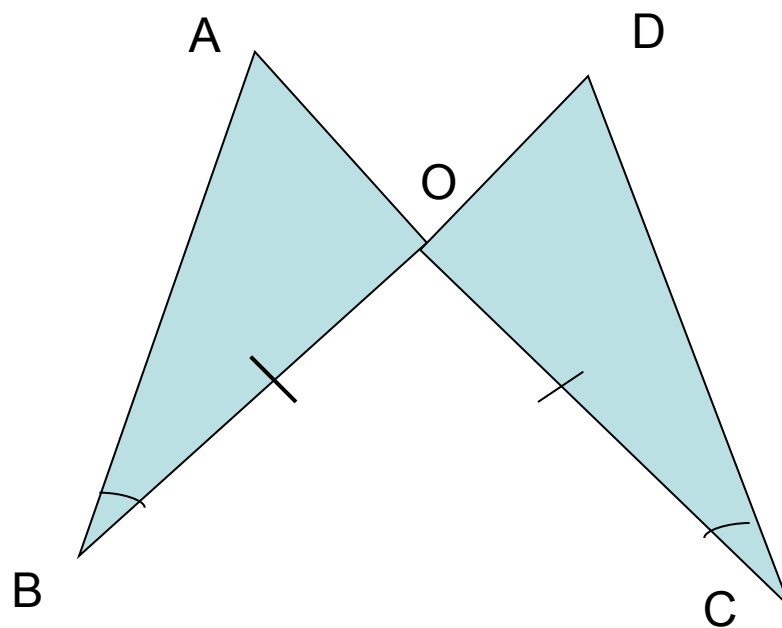
6 см



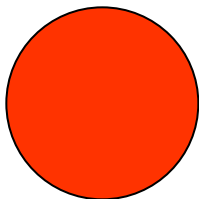
10 см



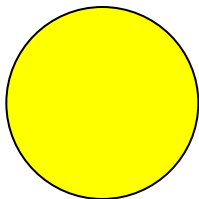
15 см



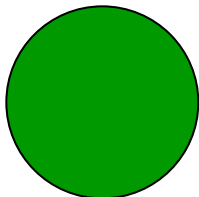
**6) Сколько медиан  
можно провести в  
треугольнике?**



**Одну**



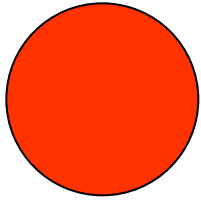
**Две**



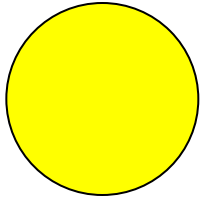
**Три**

**6) Сколько высот  
можно провести в  
треугольнике?**

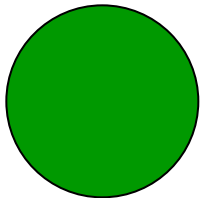
7) Как называется  
сторона  $AB$ ?



основание

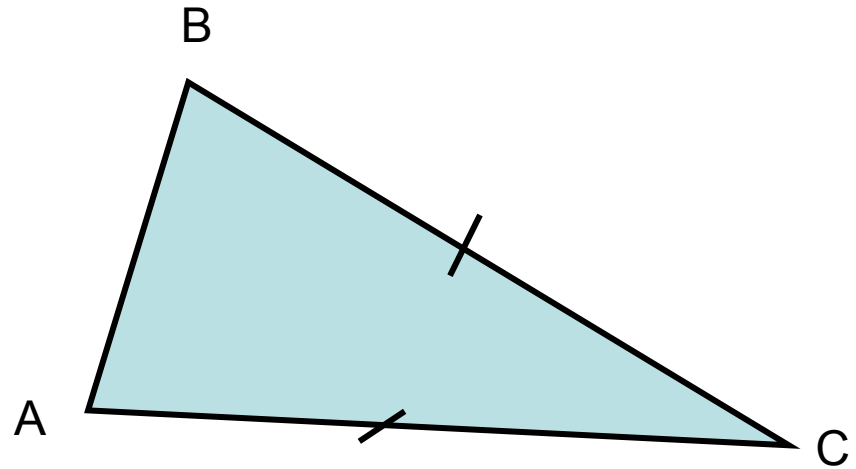


боковая

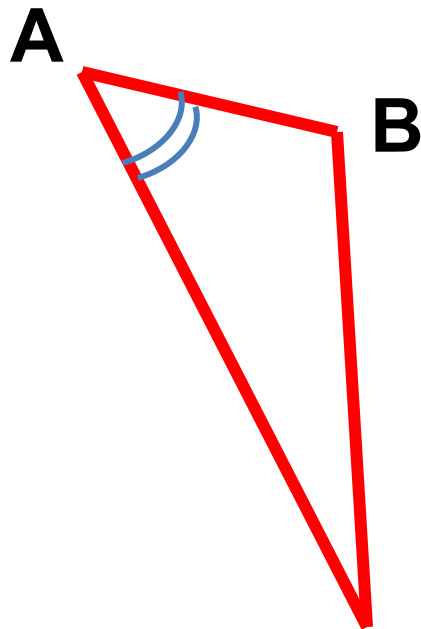


медиана

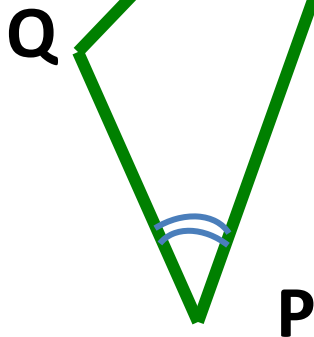
8) Как называется  
сторона  $AC$ ?







C R



$\triangle QRP = \triangle ABC$   
 Это означает, что

$\angle A =$

$\angle$

$\angle B =$

$\angle$

$\angle C =$

$\angle$

**AB**

**=**

**BC**

**=**

**AC**

**=**