

# Признаки равенства треугольников.

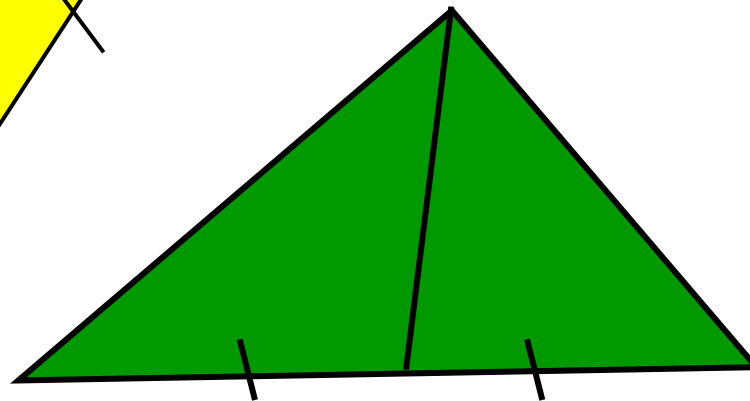
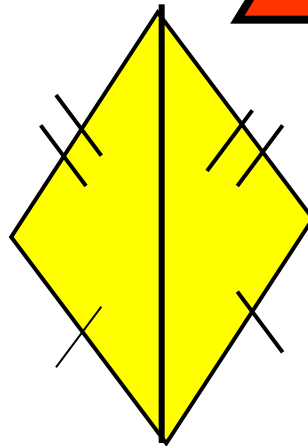
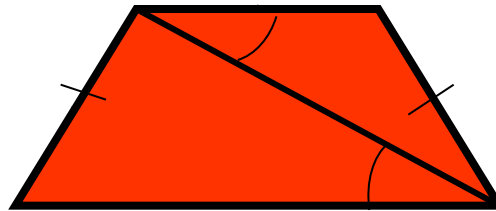
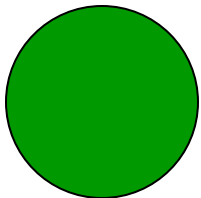
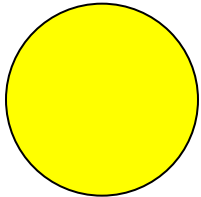
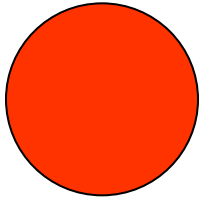
**Захарова Светлана Захаровна**  
учитель математики  
МОУ СОШ №7  
г. Каменск-Уральский



# Игра «Молчанка»

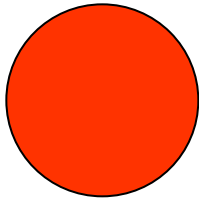
По команде учителя поднять карточку с тем цветом, напротив которого находится правильный ответ.

*1) Укажите, на каком из приведённых ниже рисунков имеются равные треугольники?*

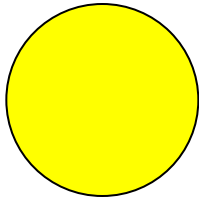


2) В силу какого признака равенства треугольников

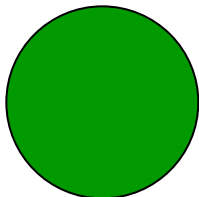
$\triangle BAD = \triangle FAC$  ?



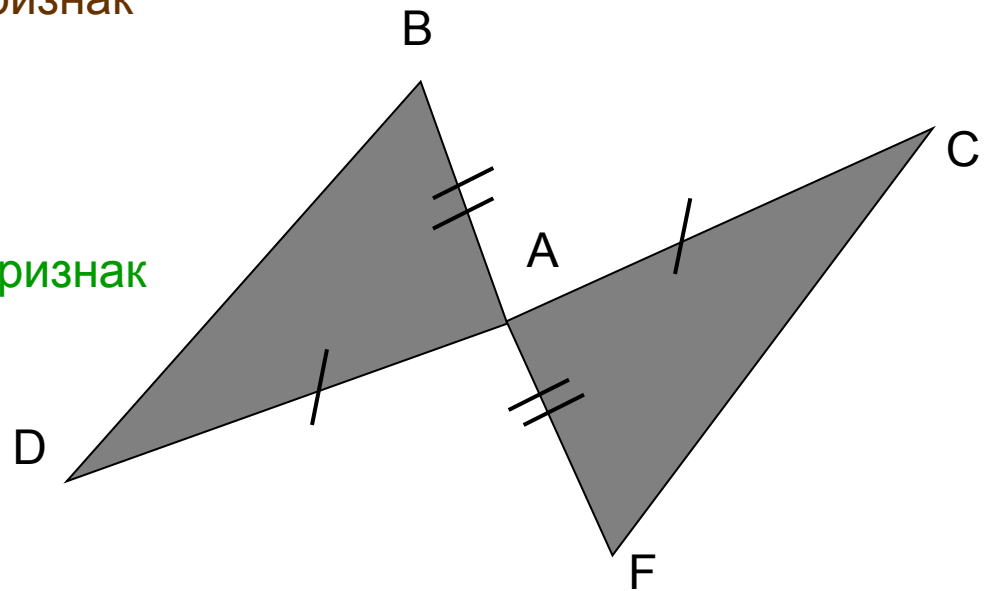
1 признак





2 признак

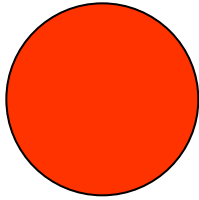


3 признак

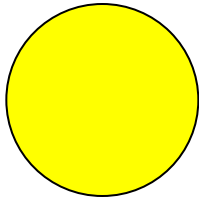


3) В силу какого признака равенства  
треугольников

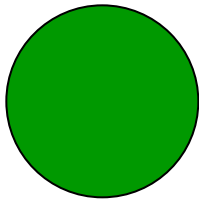
  $BAC =$    $FAC ?$



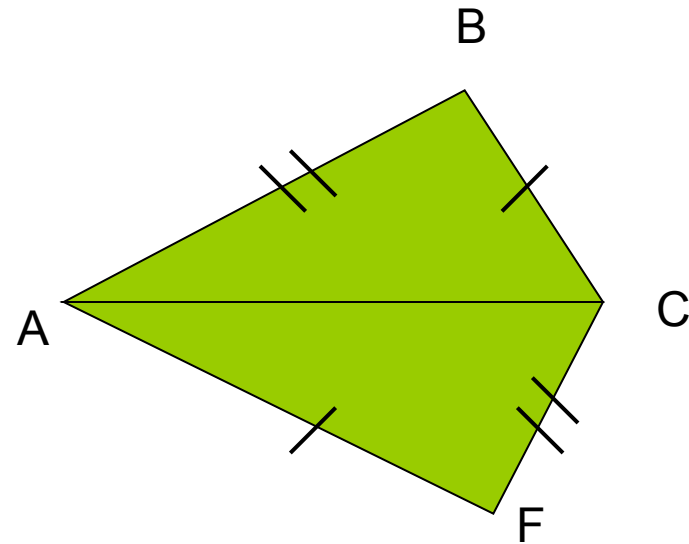
1 признак



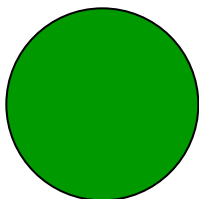
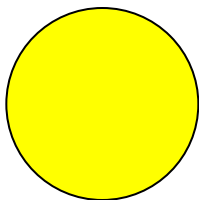
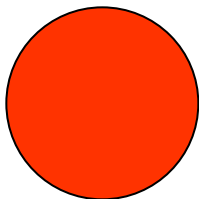
2 признак



3 признак



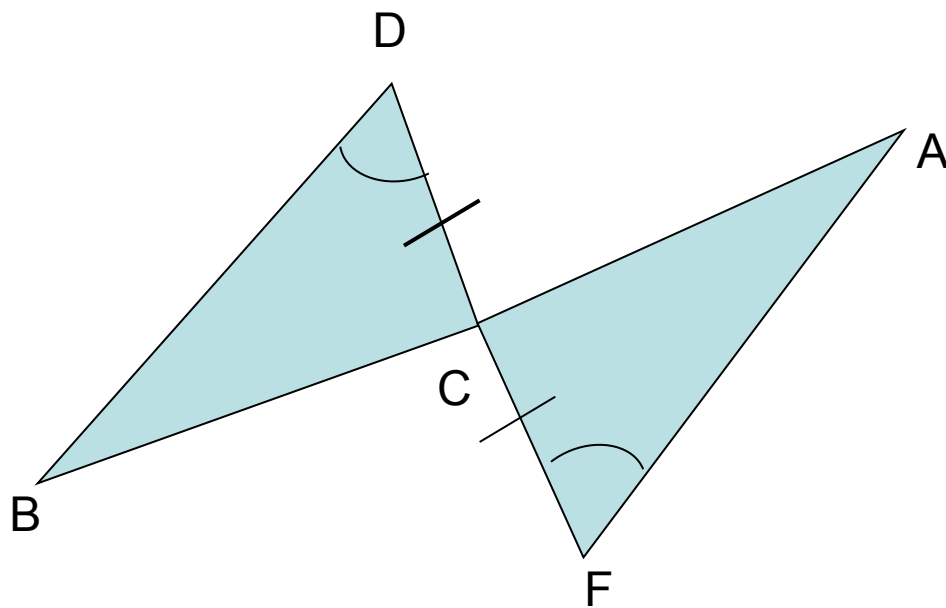
4)  $\angle D = 80^\circ$ .  
Наўму  $\angle F$



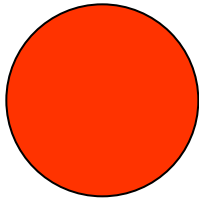
$60^\circ$

$80^\circ$

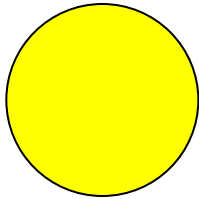
$120^\circ$



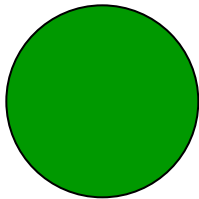
5)  $CD = 5$  см. Найдите  $AB$ .



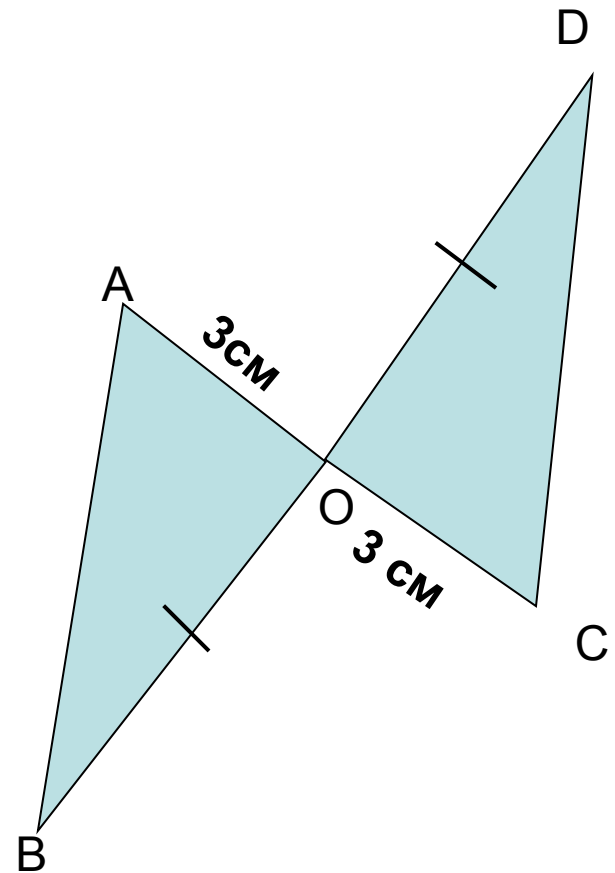
6 см



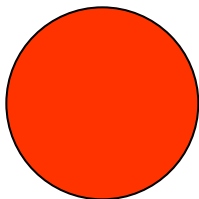
4 см



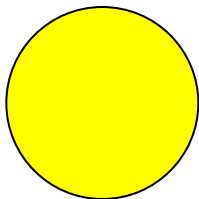
5 см



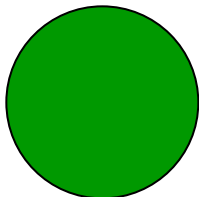
6) ***Сколько медиан можно провести в треугольнике?***



***Одну***

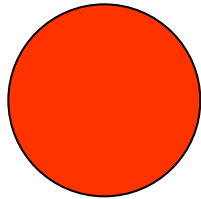


***Две***

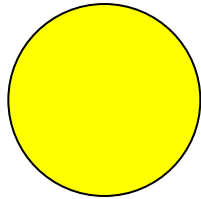


***Три***

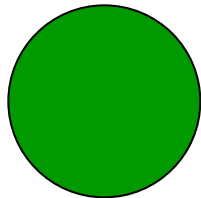
7) *Как называется сторона АВ?*



**основание**



**боковая**



**медиана**

