

Признаки равенства треугольников.

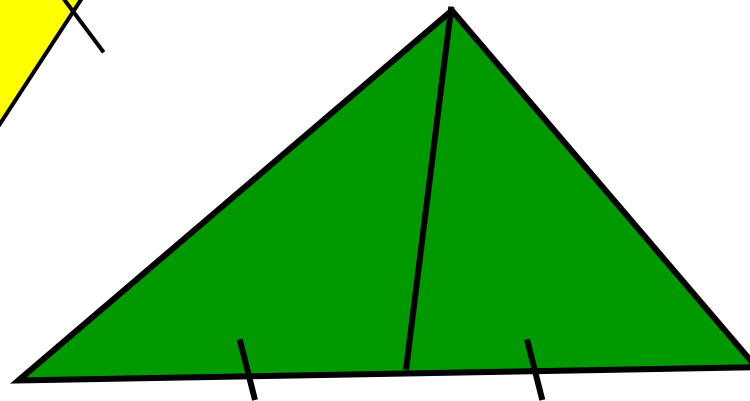
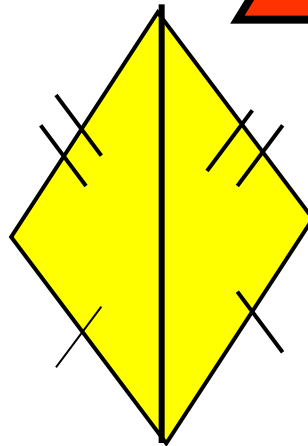
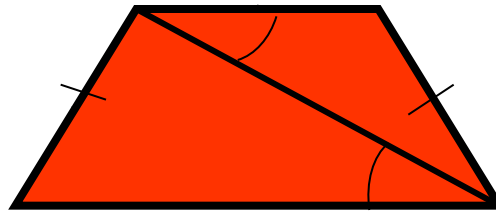
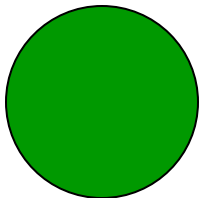
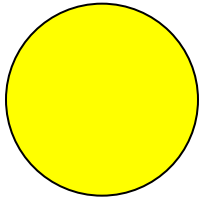
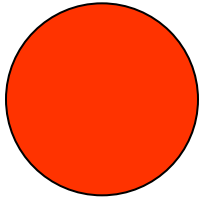
Захарова Светлана Захаровна
учитель математики
МОУ СОШ №7
г. Каменск-Уральский



Игра «Молчанка»

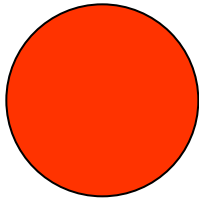
По команде учителя поднять карточку с тем цветом, напротив которого находится правильный ответ.

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

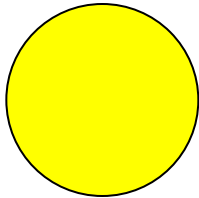


2) В силу какого признака равенства треугольников

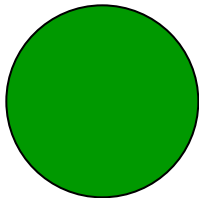
$\triangle BAD = \triangle FAC$?



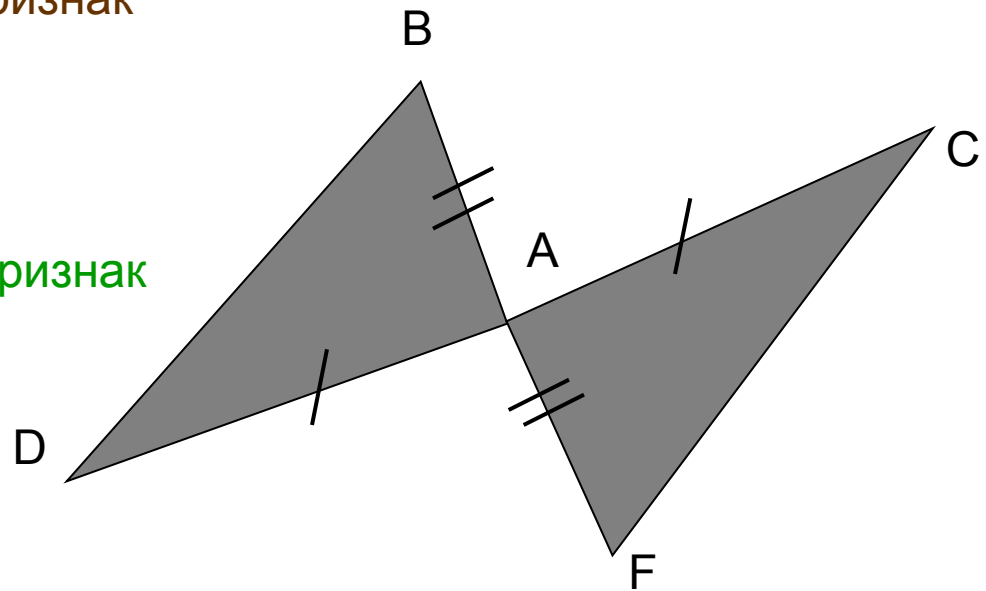
1 признак





2 признак

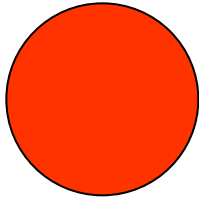


3 признак

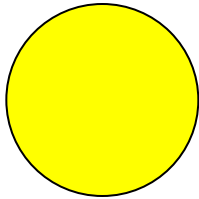


3) В силу какого признака равенства
треугольников

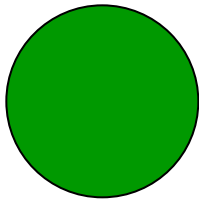
 $BAC =$  $FAC ?$



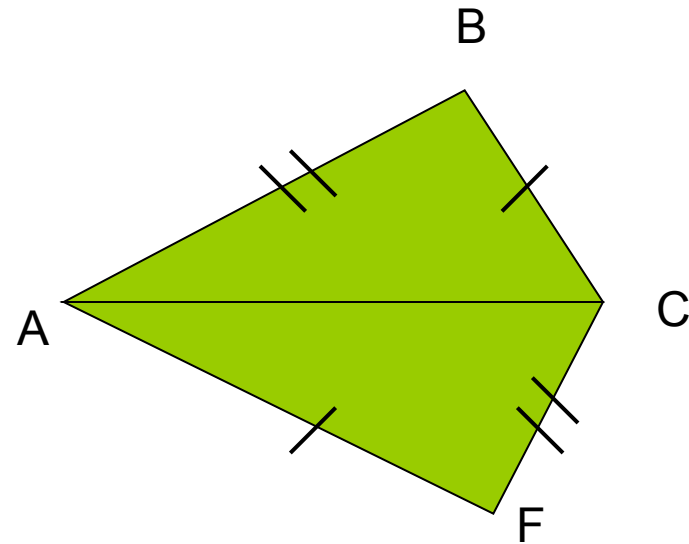
1 признак



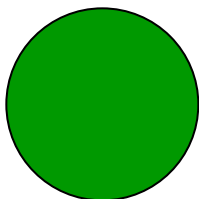
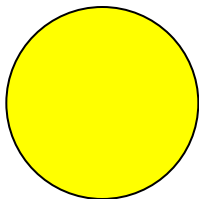
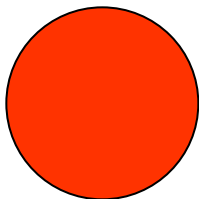
2 признак



3 признак



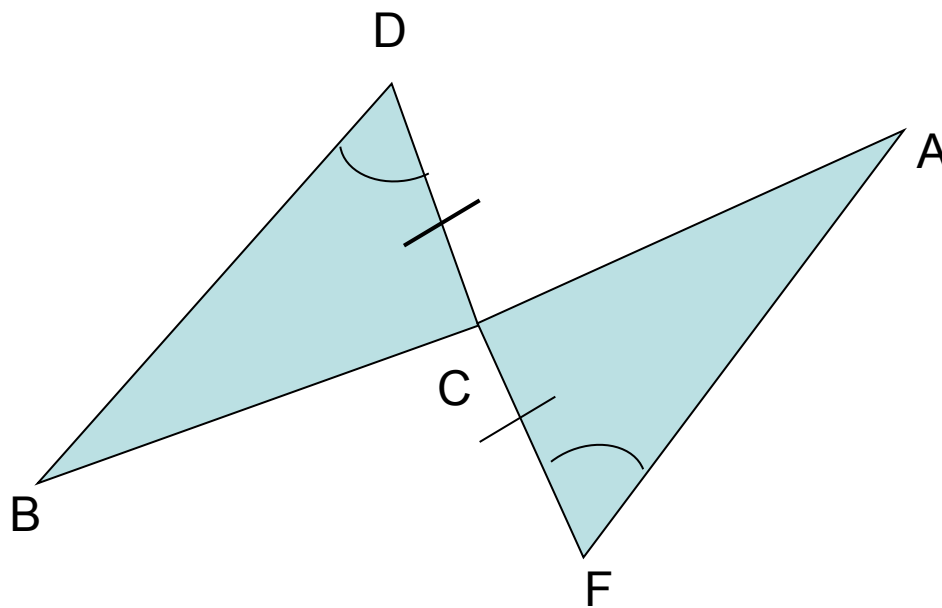
4) $\angle D = 80^\circ$.
 $\angle A < \angle F$



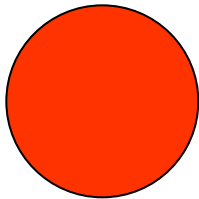
60°

80°

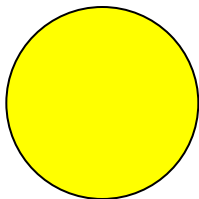
120°



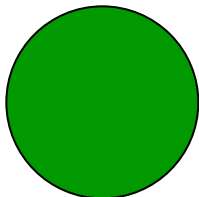
5) $CD = 5$ см. Найдите AB .



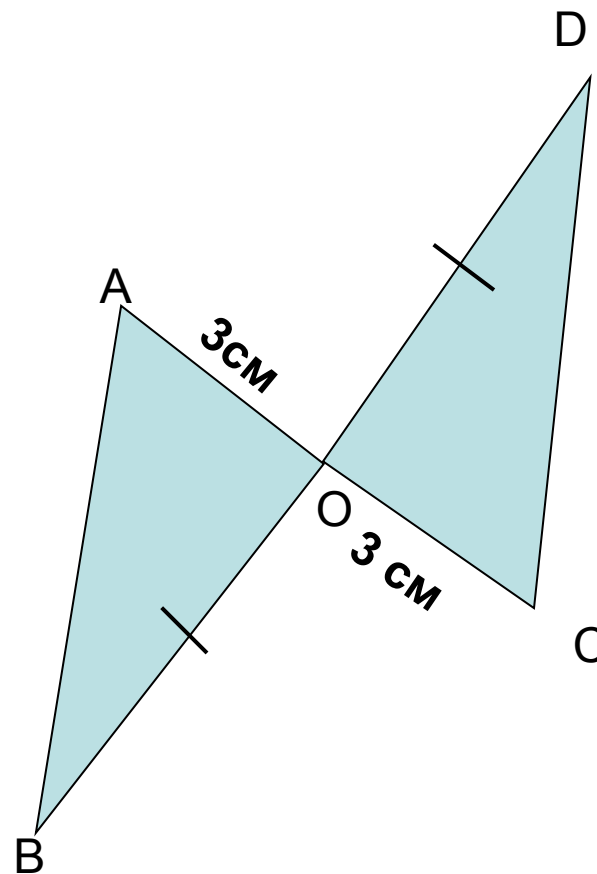
6 см



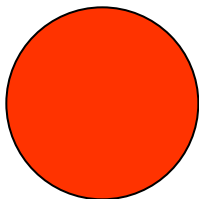
4 см



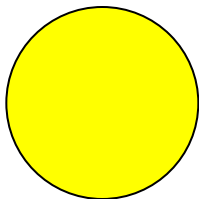
5 см



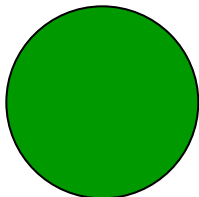
6) ***Сколько медиан можно провести в треугольнике?***



Одну

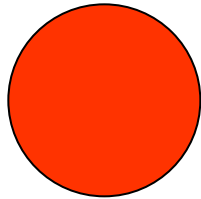


Две

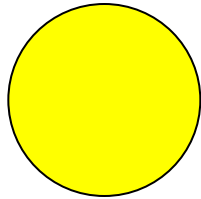


Три

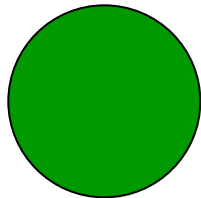
7) *Как называется сторона АВ?*



основание



боковая



медиана

