

Равнобедренны й треугольник и его свойства

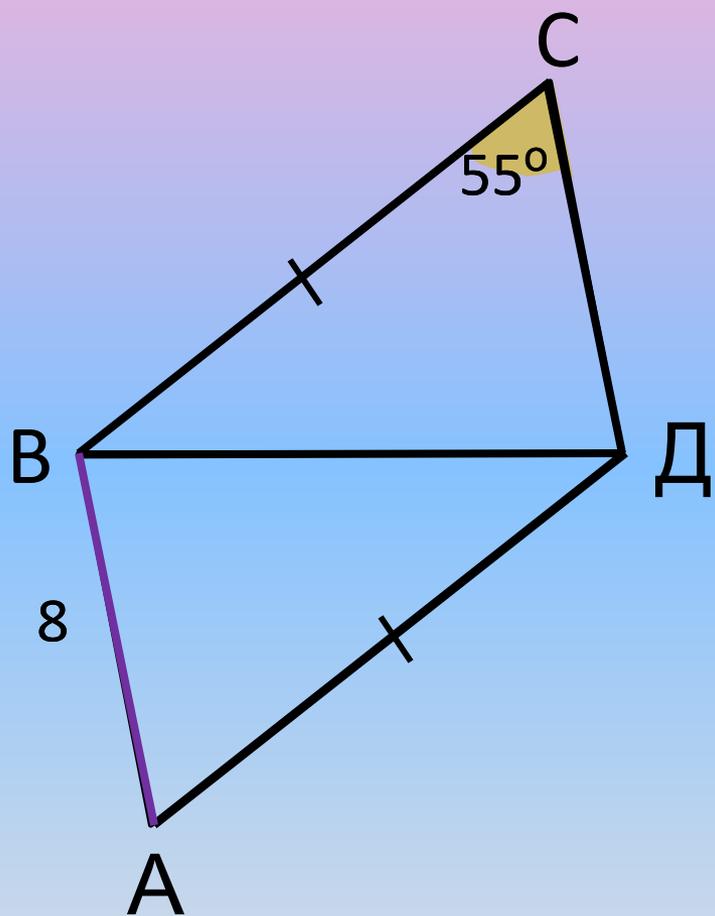


Если два
треуголь
и углу м
Медиан
треуголь
соединя
противо
Отрезок
Биссект
треуголь
угла
называет
Медиан
и точка
треуголь
Две отря
крайней
угол
Три биссе
от одной то
стороне



оронами
такие
диной
ршину
равных
ой точке
если
прямой
двойной
ка

Е
В
К
Л
М
Д



Задача

1
Дано:

$\triangle ABD$ и $\triangle BCD$;

$AD = BC$;

$\angle CBD = \angle ADB$;

$\angle C = 55^\circ$;

$AB = 8$ см

Доказать: $\triangle ABD \cong \triangle BCD$

Найти: $\angle A$; $\angle C$



Задача

2 Дано:

$AC \cap BD = O$;

$BO = OC$;

$AO = DO$

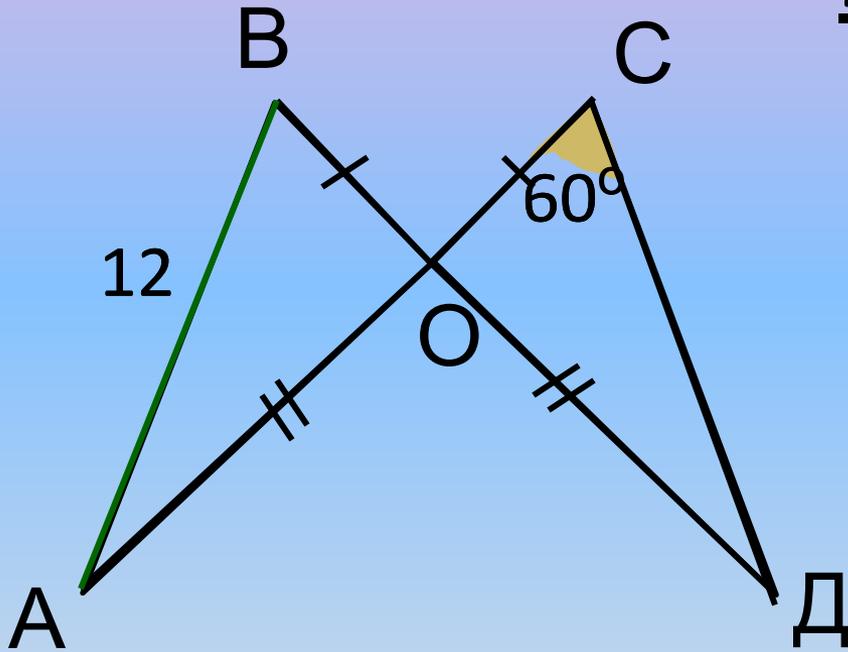
$\angle C = 60^\circ$;

$AB = 12$ см

Доказать $\triangle ABO \cong \triangle DCO$

\angle

Найти: $\angle B$; $\angle C$



Домашнее задание:
прочитать стр. 34-35 п.18, выучить
определение и 2 теоремы с
доказательством, №108,117



СПАСИБО ЗА УРОК!!!