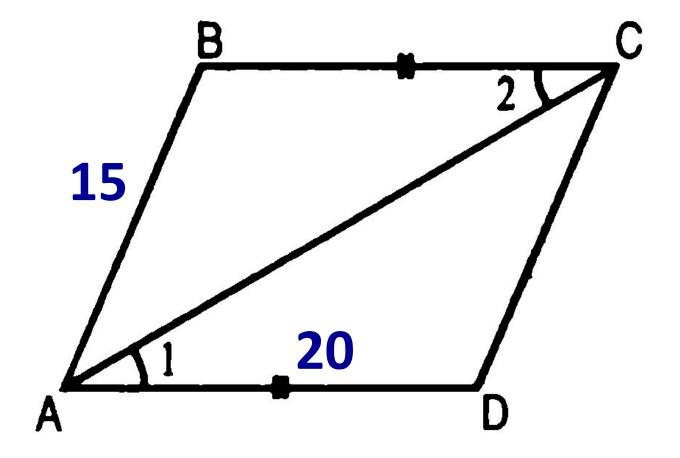
Первый и второй признаки равенства **ТРЕУГОЛЬНИКОВ** Кнюк Н.А.,

Кнюк Н.А., Учитель математики МАОУ «Ангарский лицей №1», г. Ангарск

Nº 1 Дано: AB = 15 см AD = 20 CM

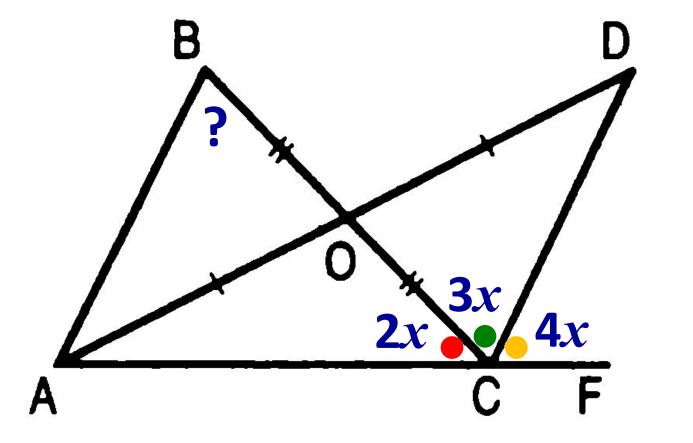
Найти: Равср



№ 2 <u>Дано:</u>

∠ACB:∠BCD:∠DCF=

2:3:4 <u>Найти:</u> ∠АВС

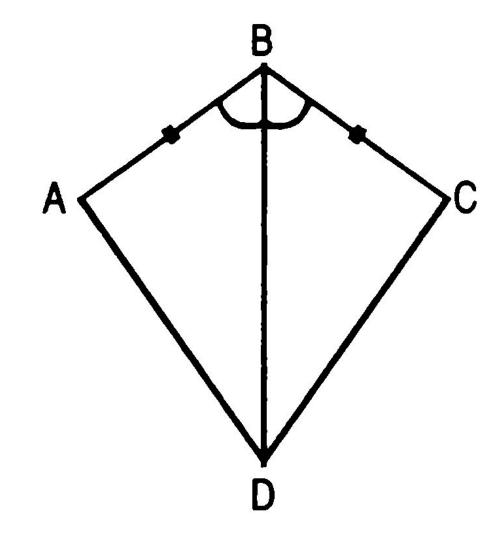


Nº 3

Доказать:

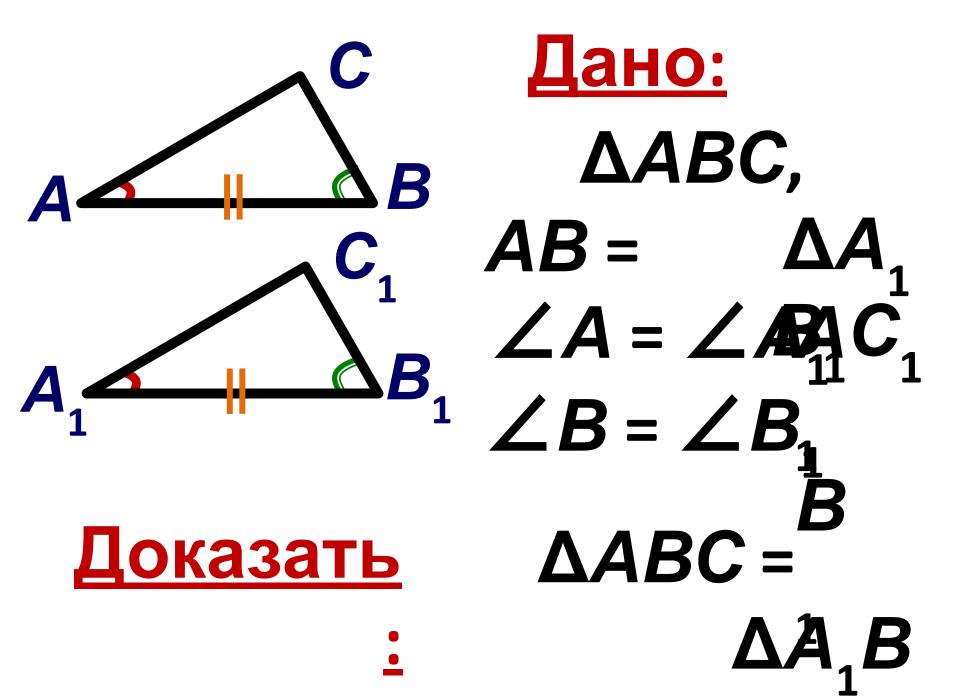
- a) AC 上 BD
- б) DB биссектриса

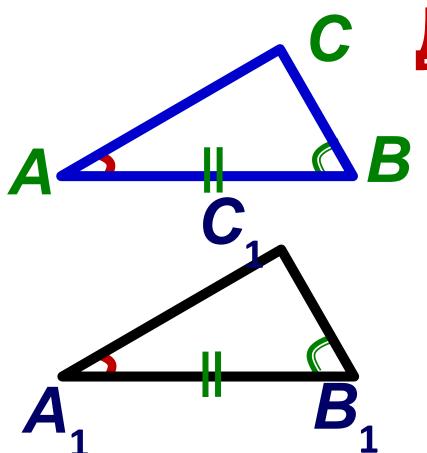
ZADC



Второй признак равенства треугольников

Если сторона и два прилежащих к ней угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум прилежащим к ней углам другого треугольника, то такие





<u>Доказательст</u>

BO:

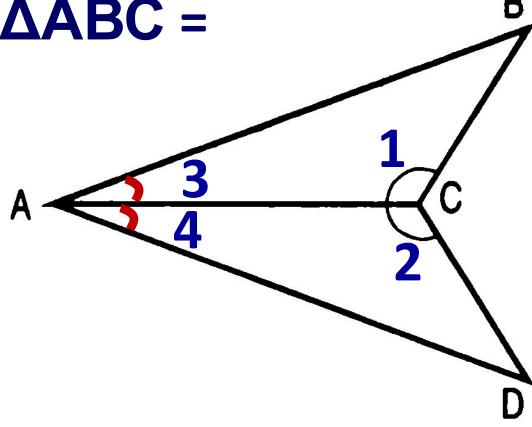
<u>Пример1</u> _ 2

АС - биссектриса

ZBAD

<u>Доказать:</u> ΔАВС =

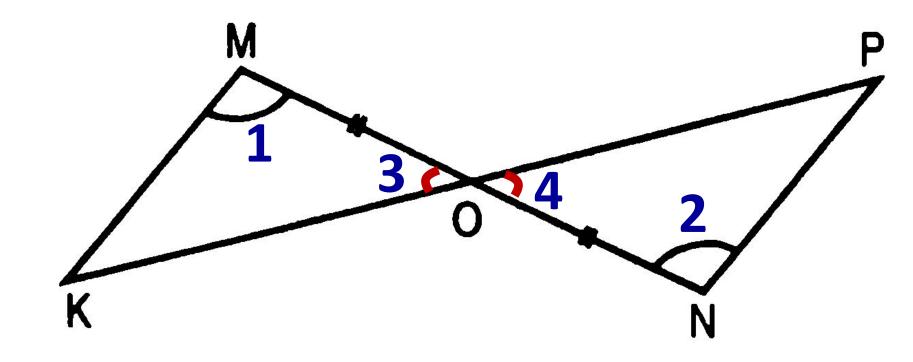
AADC



Пример 2

<u>Дано:</u> ∠1 = ∠2 MO = ON

Доказать: Δ KMO = Δ PNO



Пример 3



Решение задач

Nº 121

№ 126

Nº 130

№ 131

Nº 133

Домашнее задание

Nº 122

№ 123

Nº 124

№ 129

№ 132

Nº 134

Список литературы

- Геометрия 7-9: учеб. для общеобразоват.
 Организаций с прил. На электрон.
 носителе/ [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и д.р.]- М.: Просвещение, 2014
- 2. Гаврилова Н.Ф. Универсальные поурочные разработки по геометрии: 7класс.- М.ВАКО, 2010.-(В помощь школьному учителю)