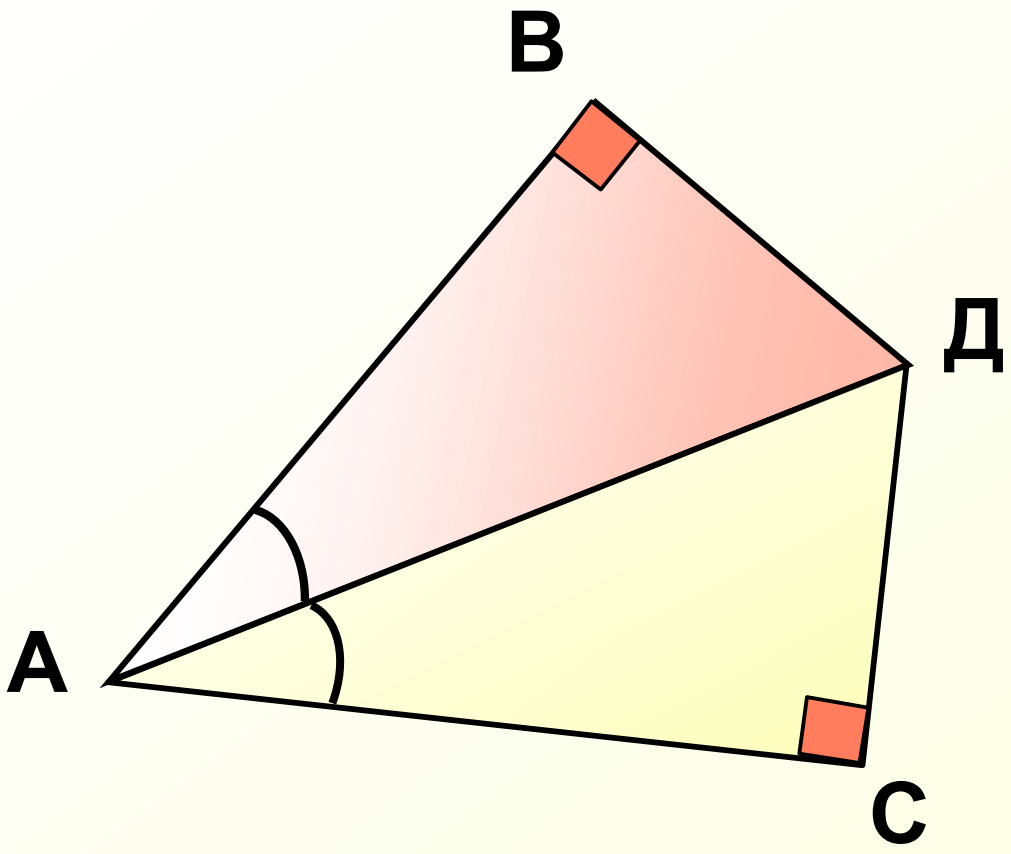
Задачи
на готовых чертежах

Признаки равенства прямоугольных треугольников

1	5	9	13	17	21	25	29
2	6	10	14	18	22	26	30
3	7	11	15	19	23	27	
4	8	12	16	20	24	28	

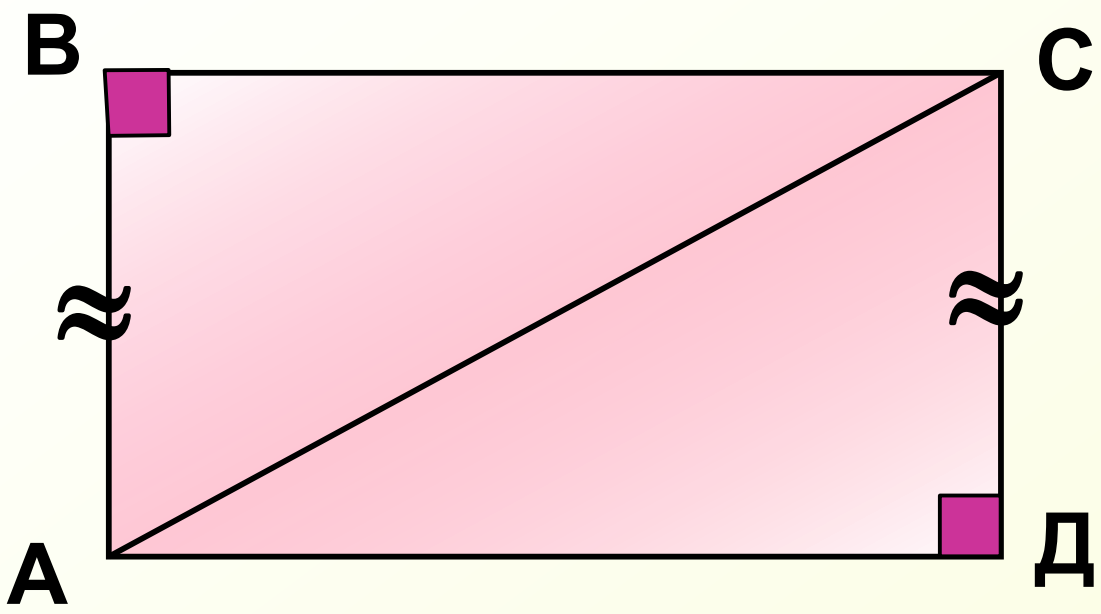
Литература

Задача 1



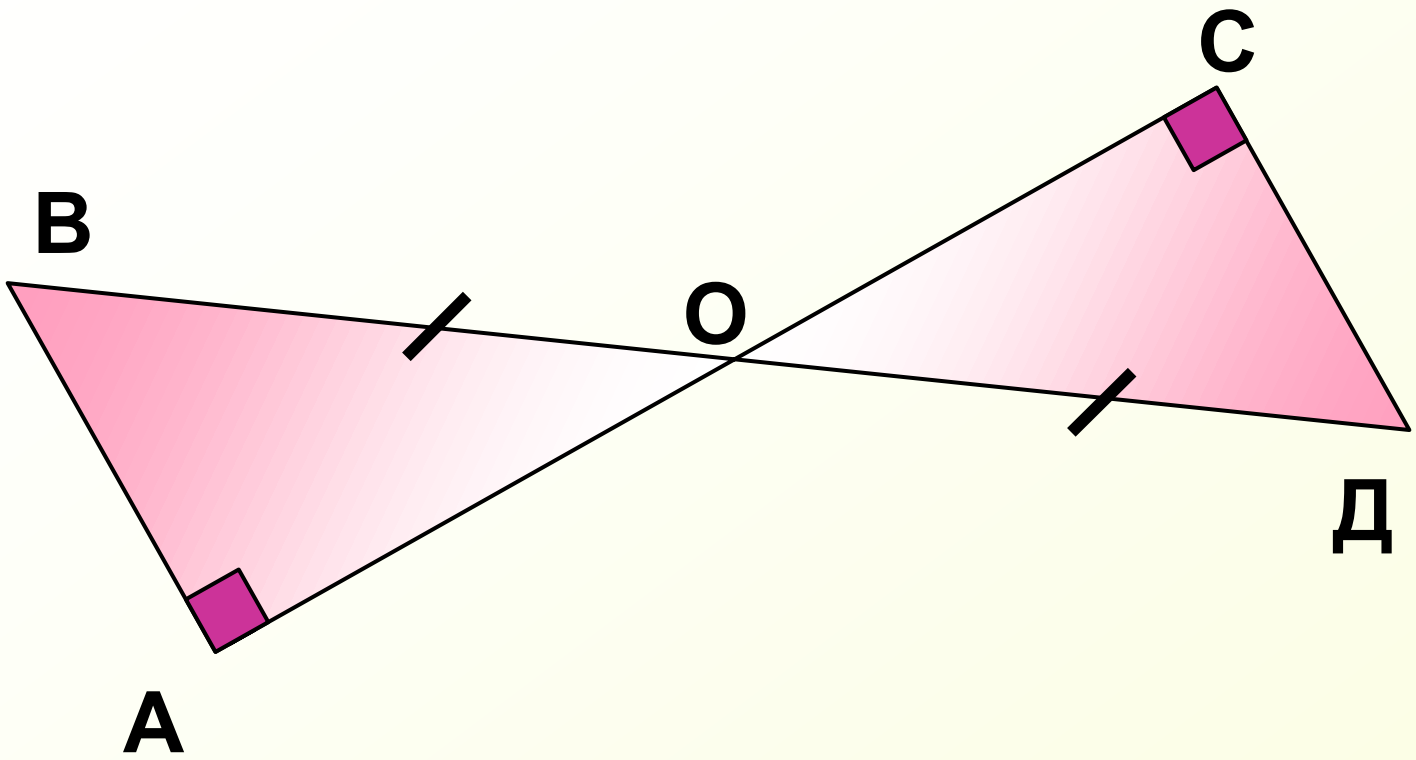
Доказать: Δ АВД=Δ АСД

Задача 2



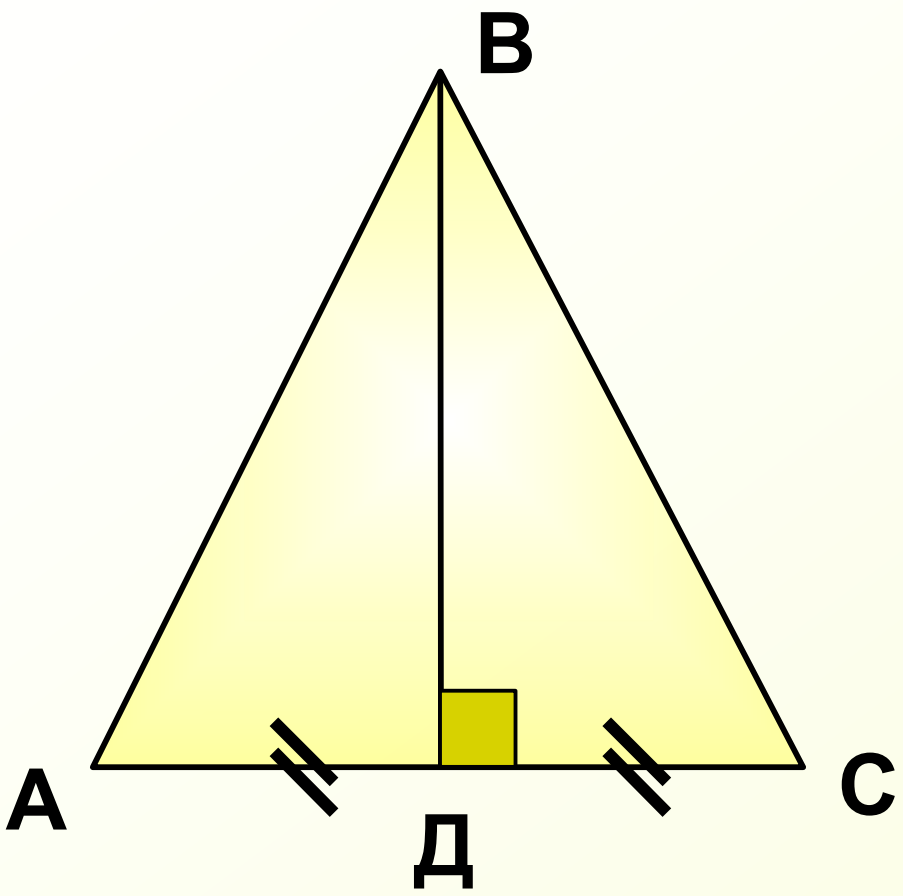
Доказать: Δ АВС=Δ АДС

Задача 3



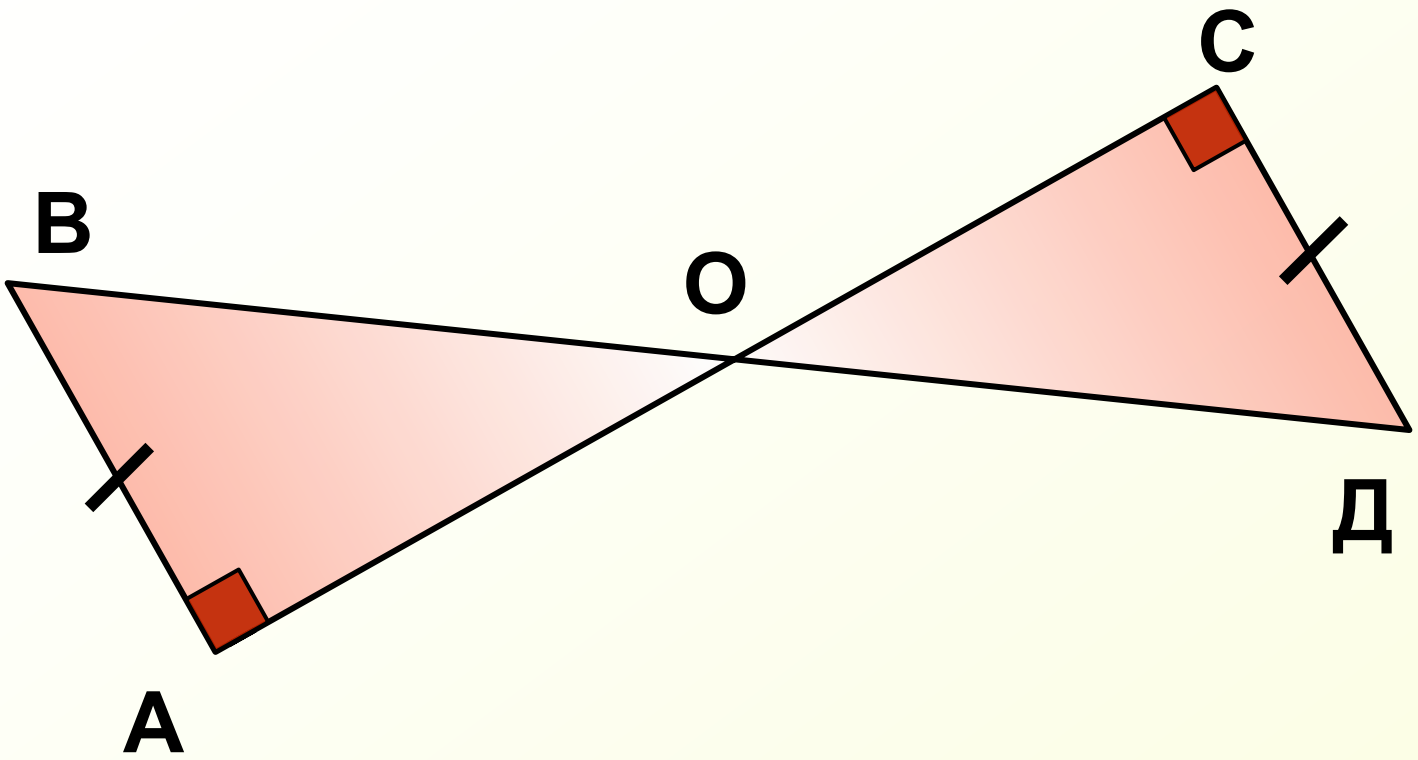
Доказать: Δ АВО=Δ СДО

Задача 4



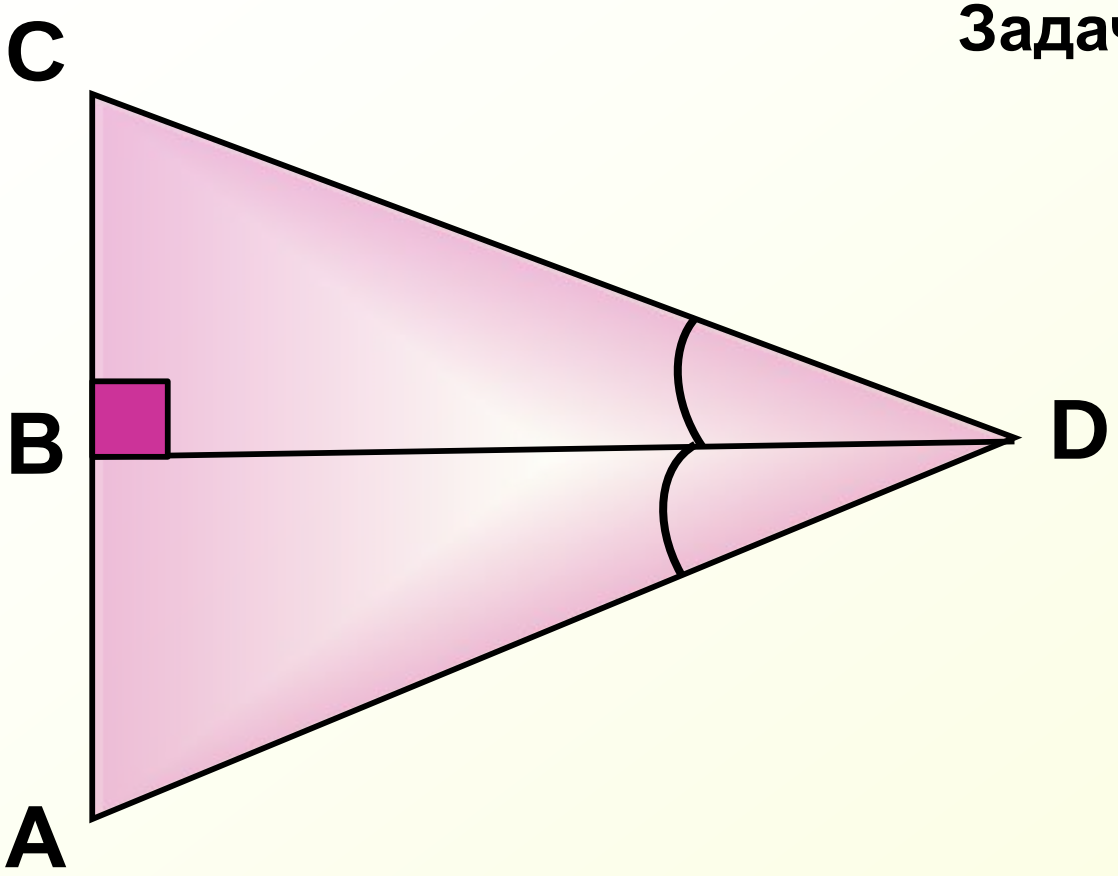
Доказать: Δ АВД=Δ СДВ

Задача 5



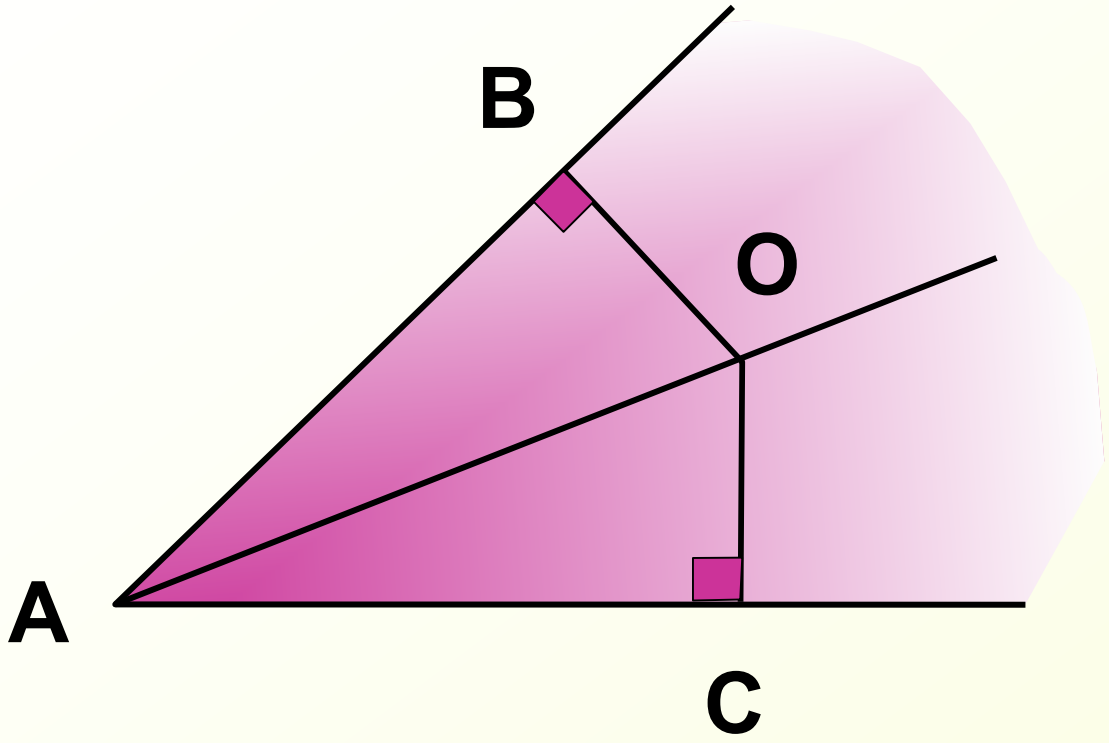
Доказать: $\angle В = \angle Д$

Задача 6



Доказать: AB=BC

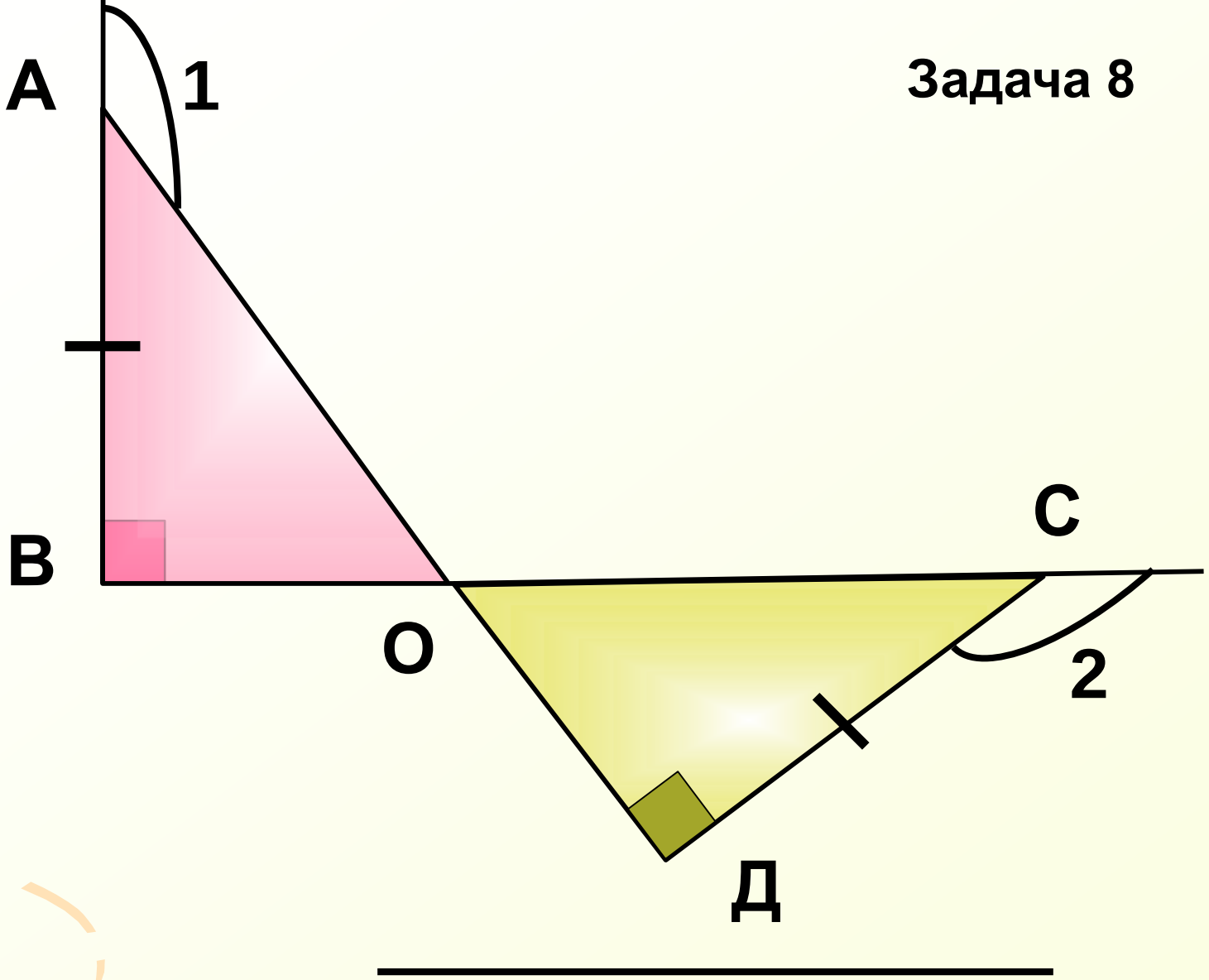
Задача 7



AO-биссектриса

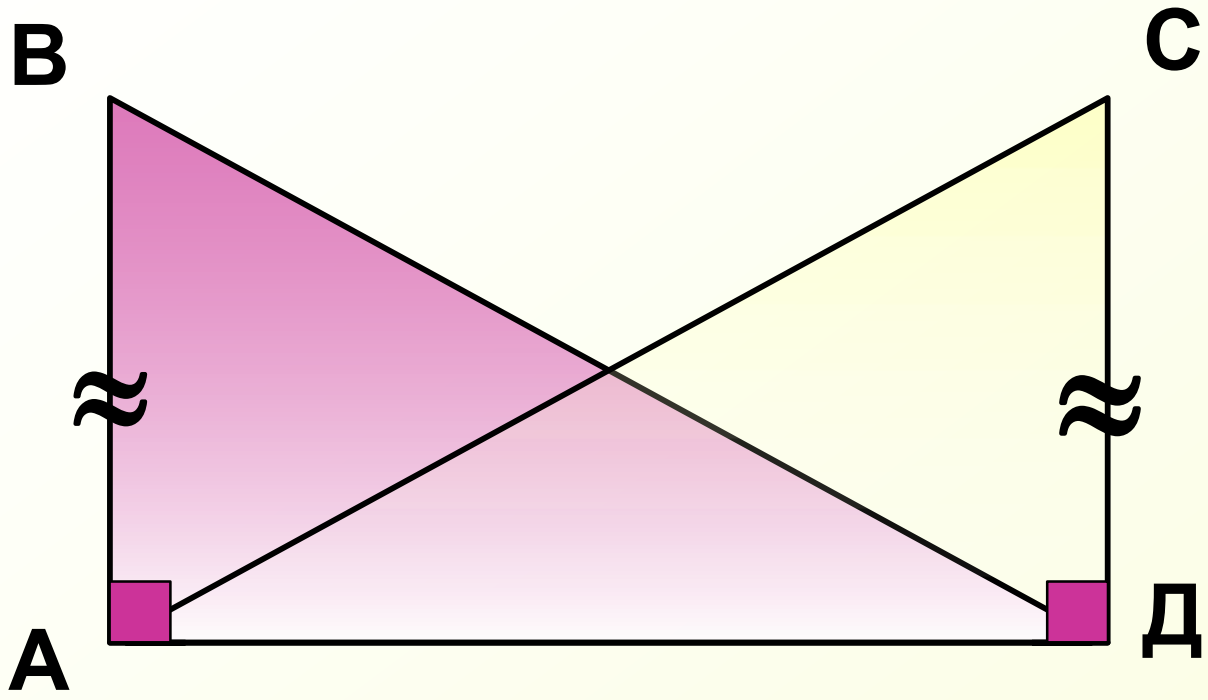
Доказать: AB=AC

Задача 8



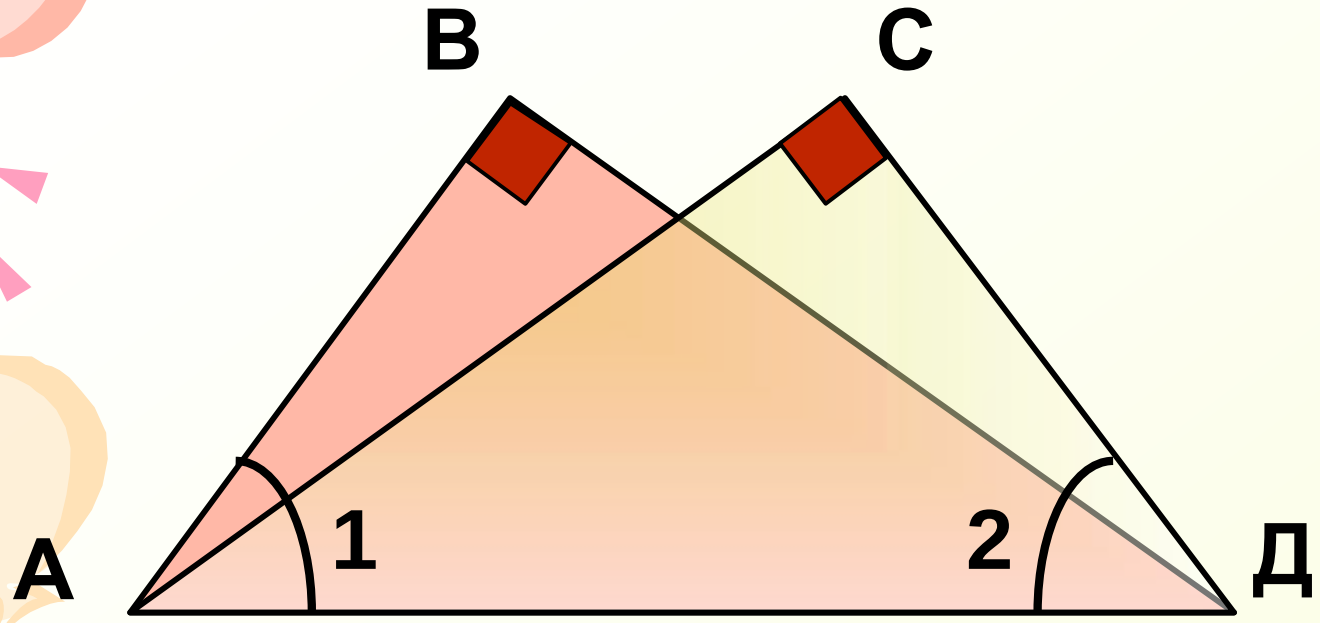
Доказать: ∠ 1= ∠2

Задача 9



Доказать: $\angle B = \angle C$

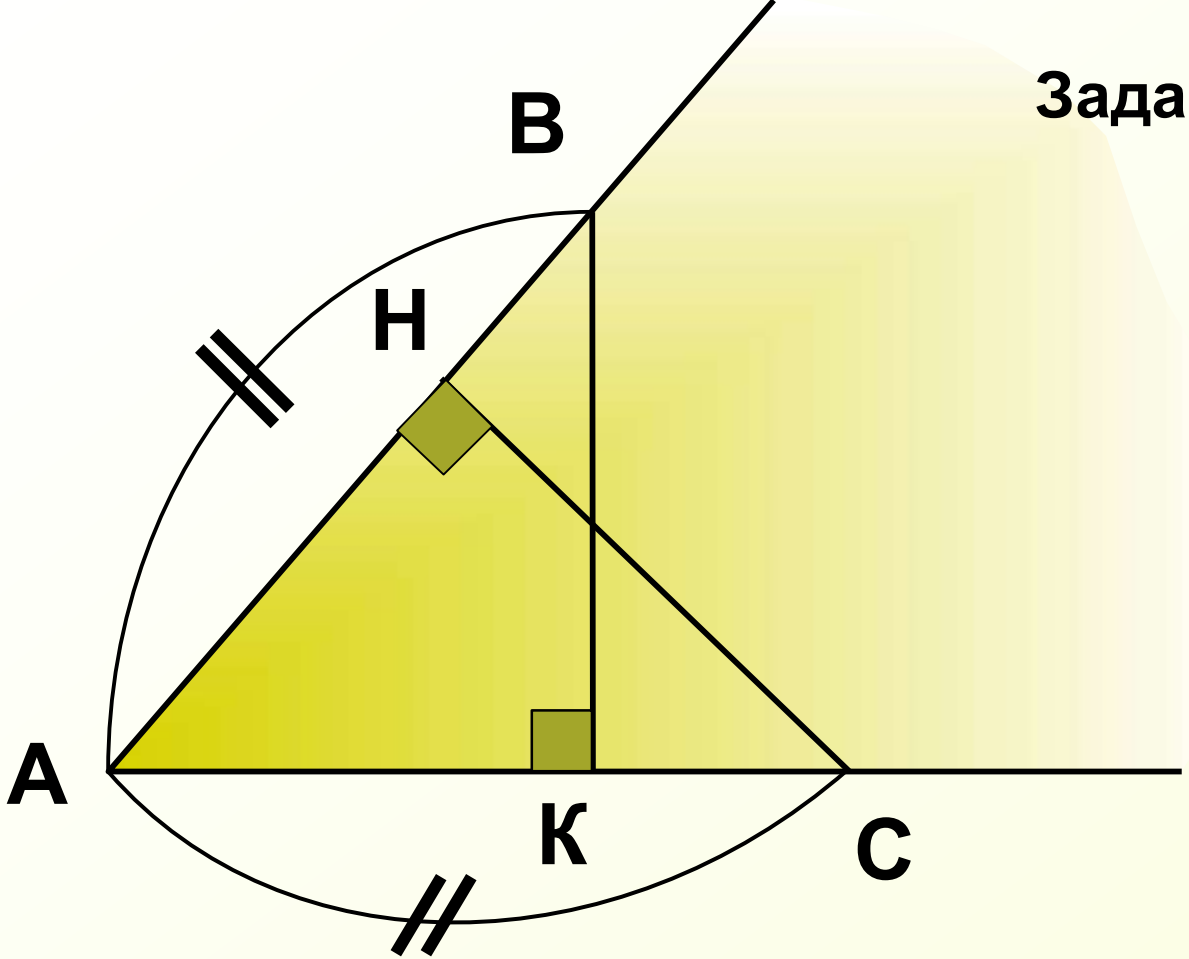
Задача 10



$\angle 1 = \angle 2$

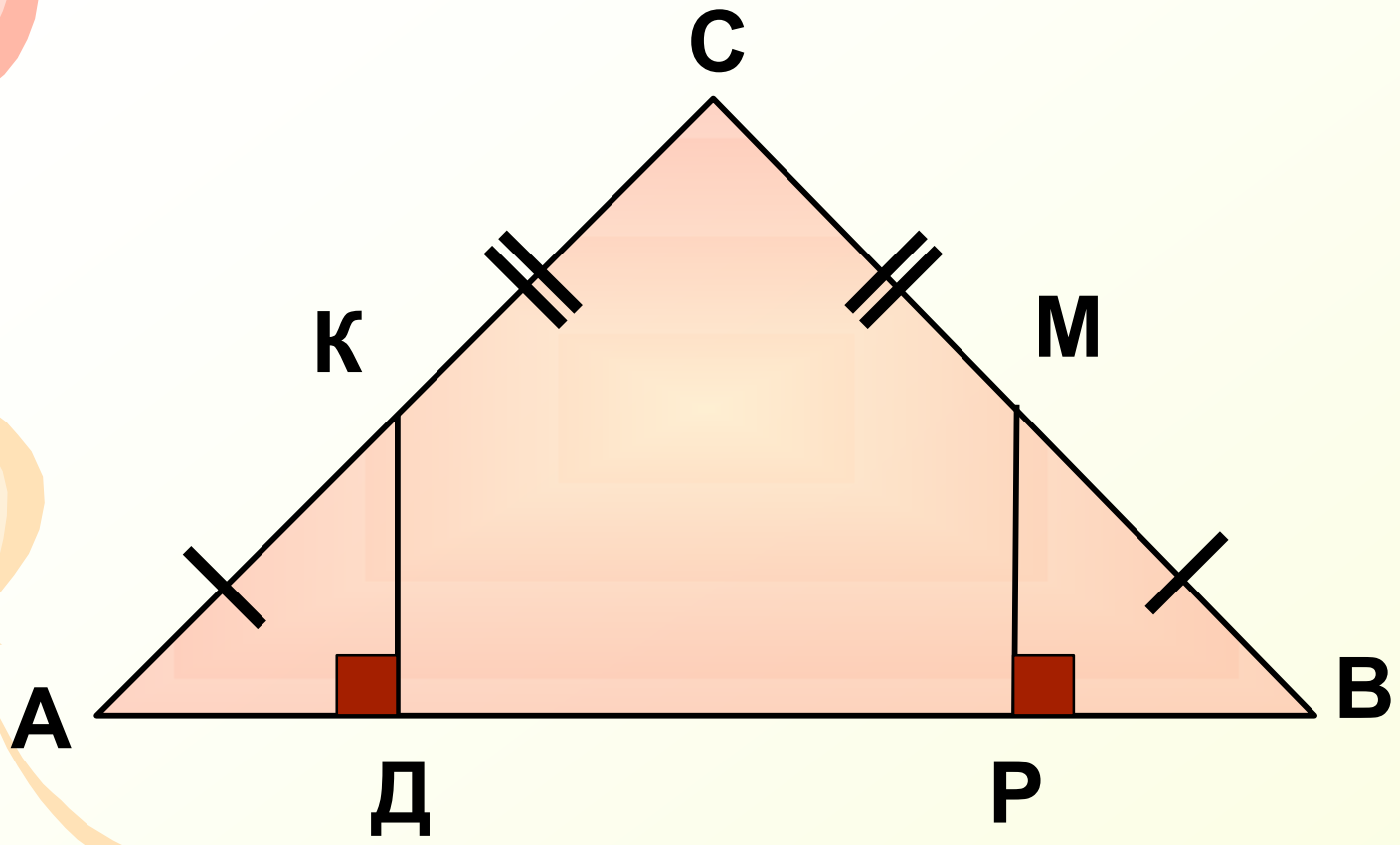
Доказать: АВ=СД

Задача 11



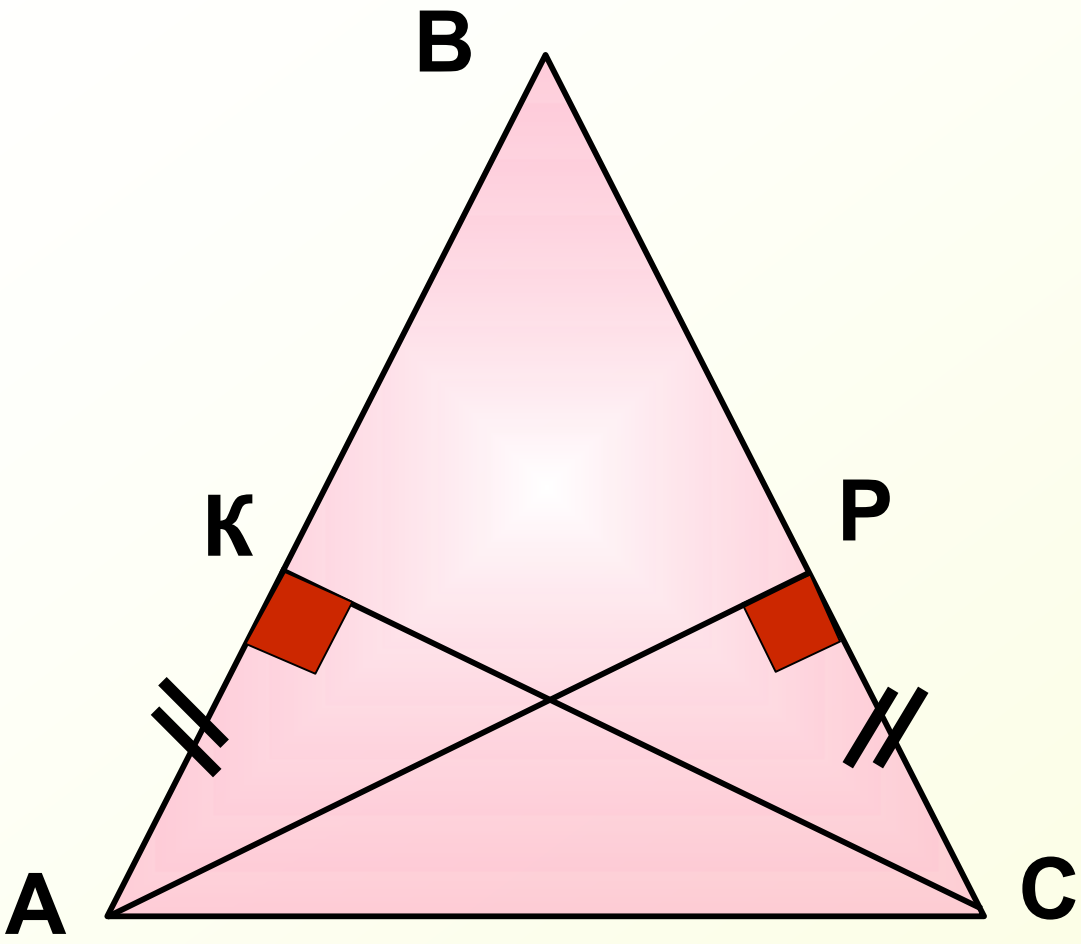
Доказать: Δ ABK=Δ ACH

Задача 12



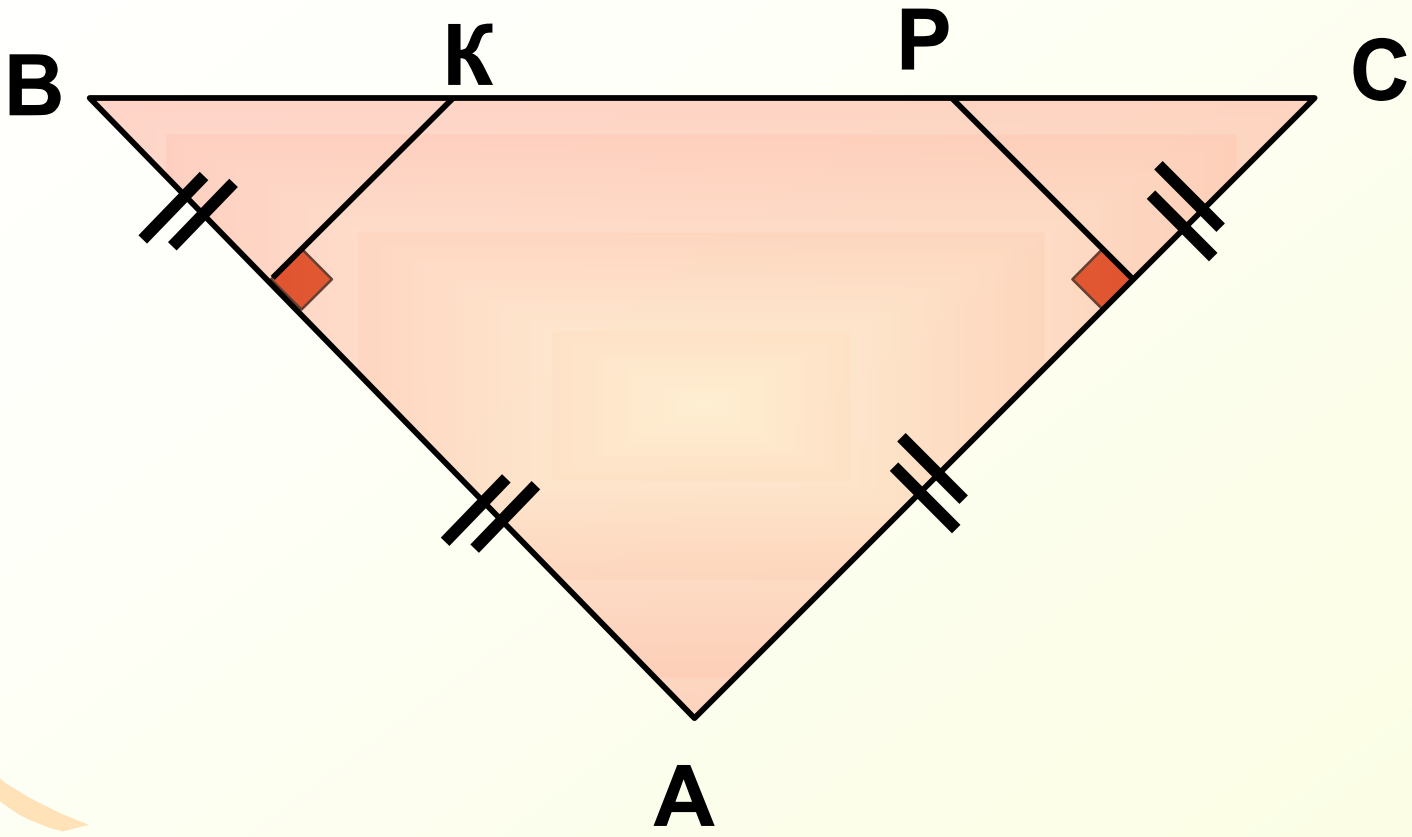
Найти равные треугольники

Задача 13



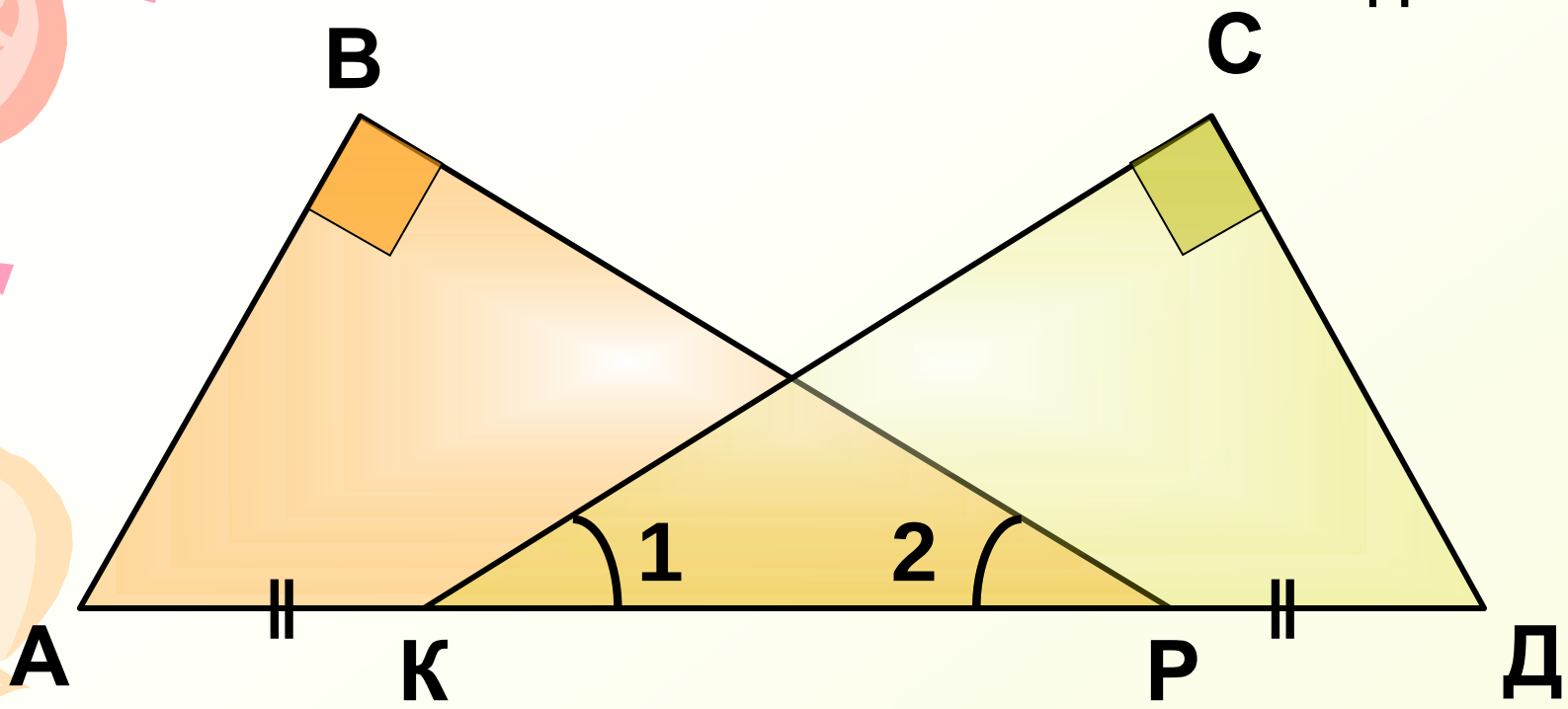
Доказать: Δ ABC- равнобедренный

Задача 14



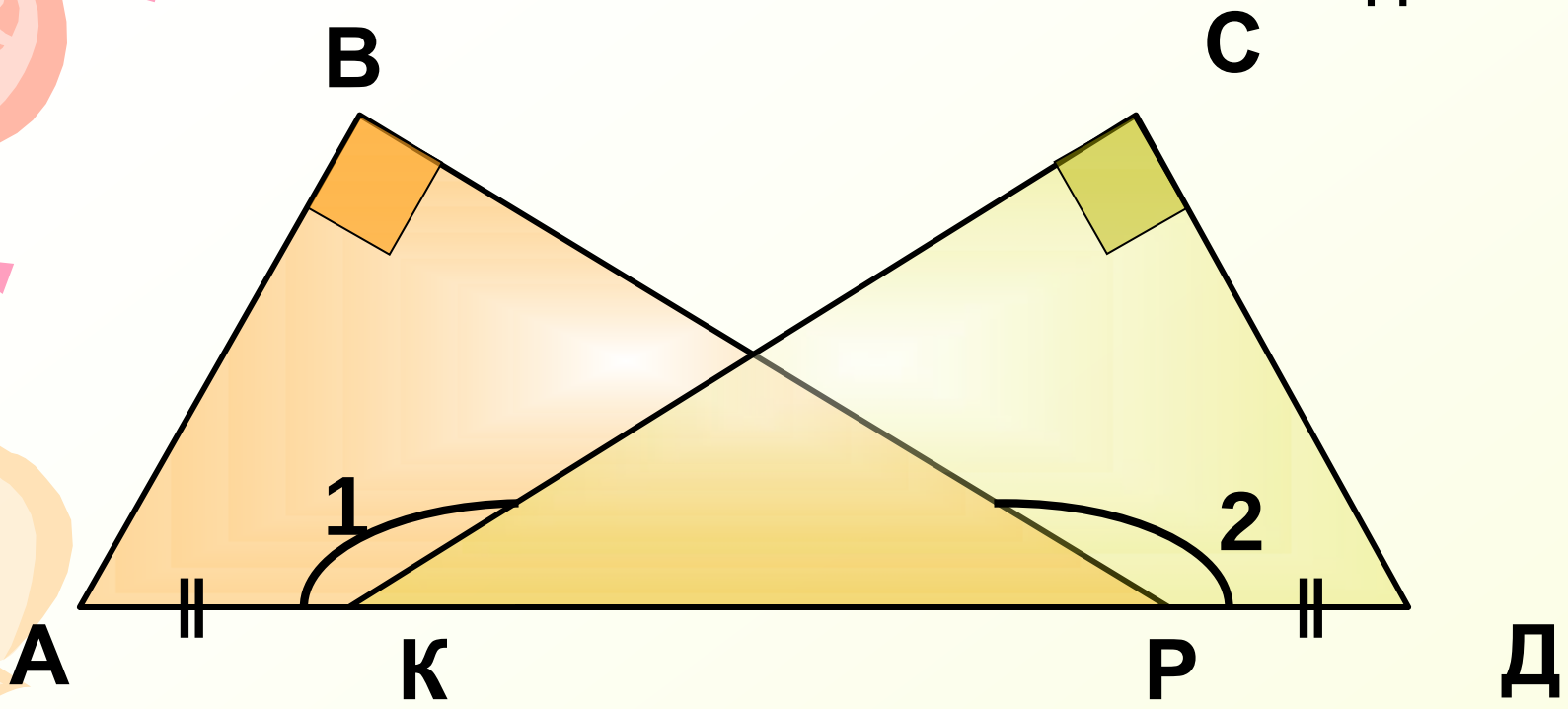
Доказать: ВК=СР

Задача 15



Доказать: Δ ABP=Δ ДСК

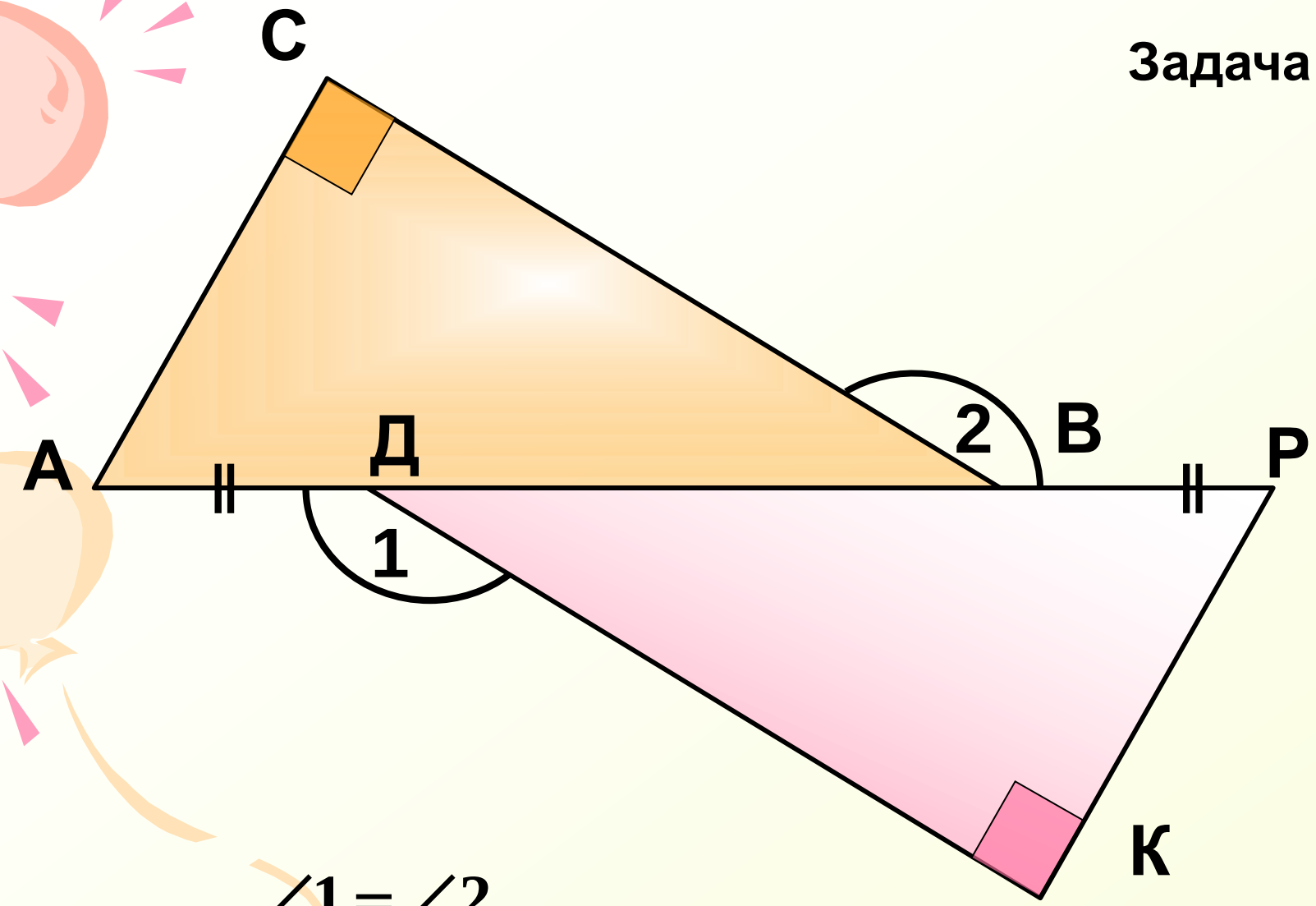
Задача 16



$\angle 1 = \angle 2$

Доказать: АВ= ДС

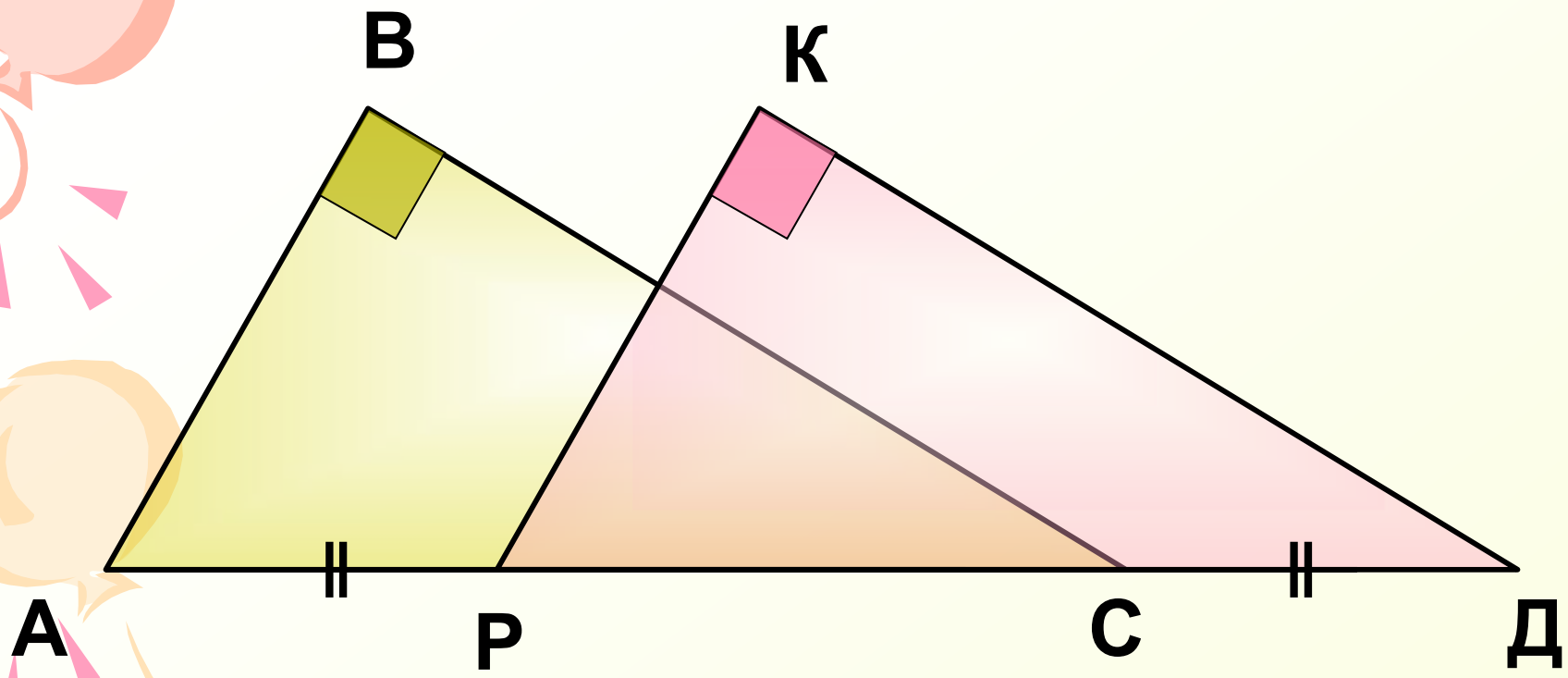
Задача 17



$\angle 1 = \angle 2$

Доказать: Δ АВС=Δ РКД

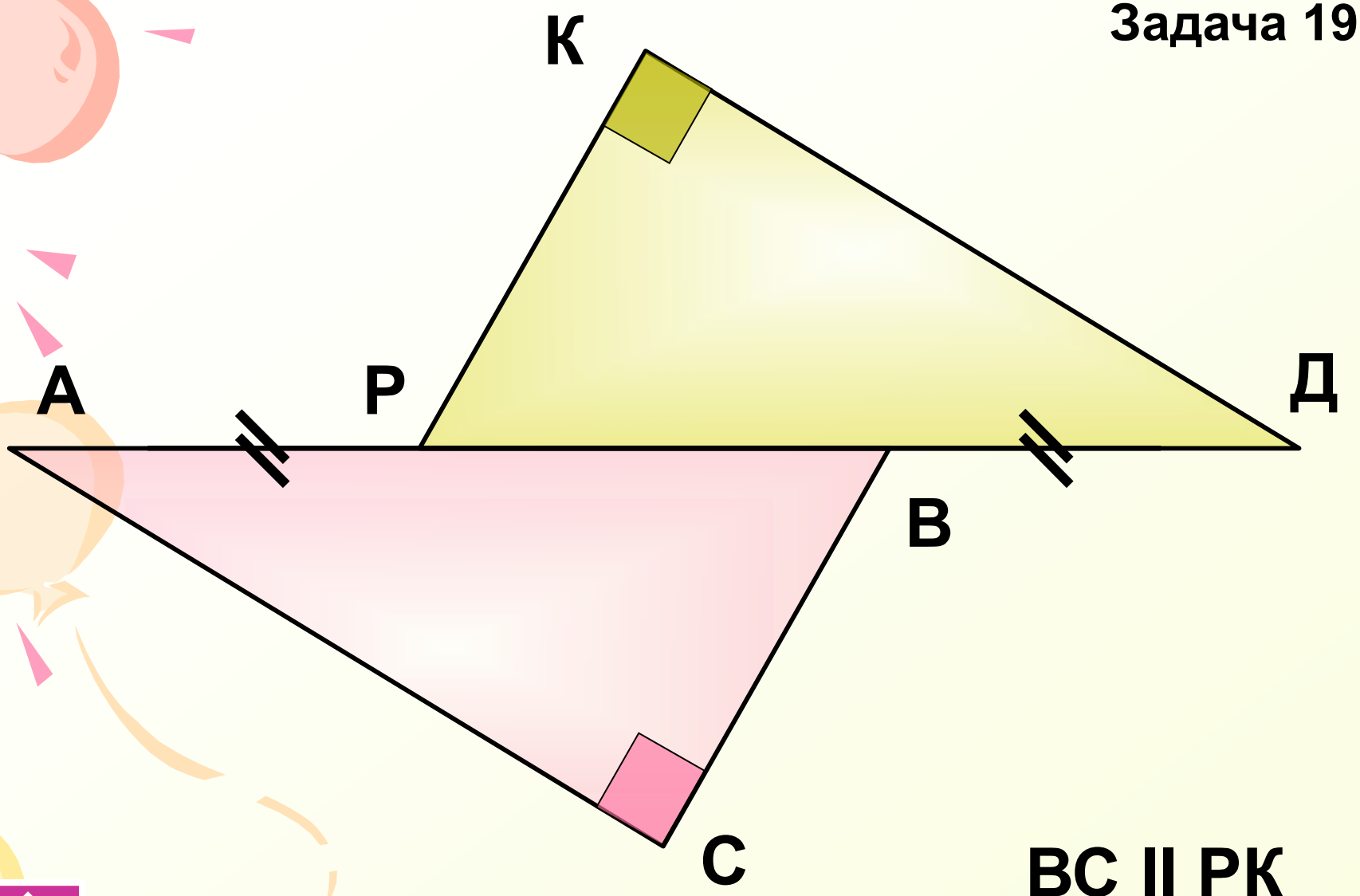
Задача 18



ВС II КД

Доказать: АВ=РК

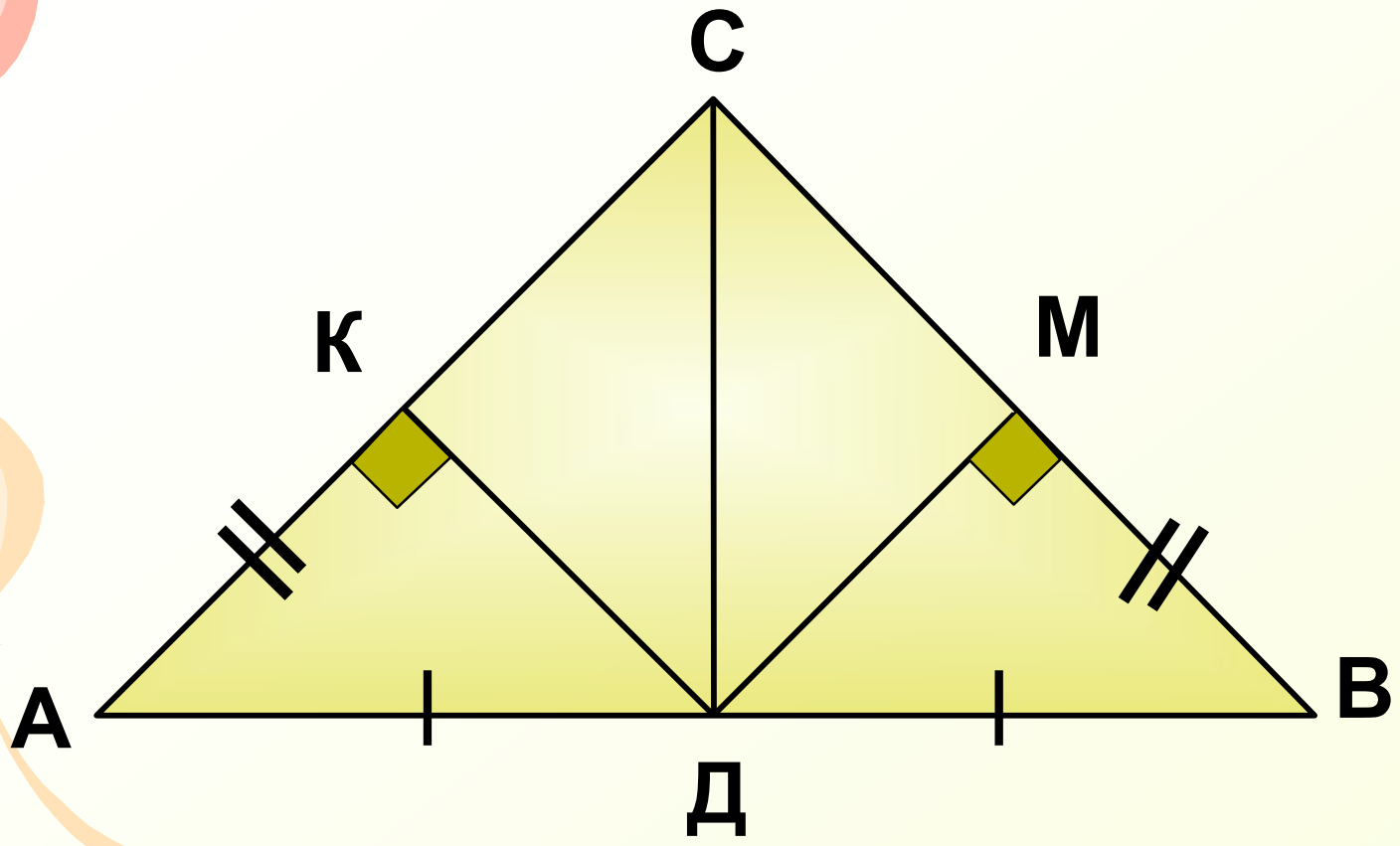
Задача 19



ВС II РК

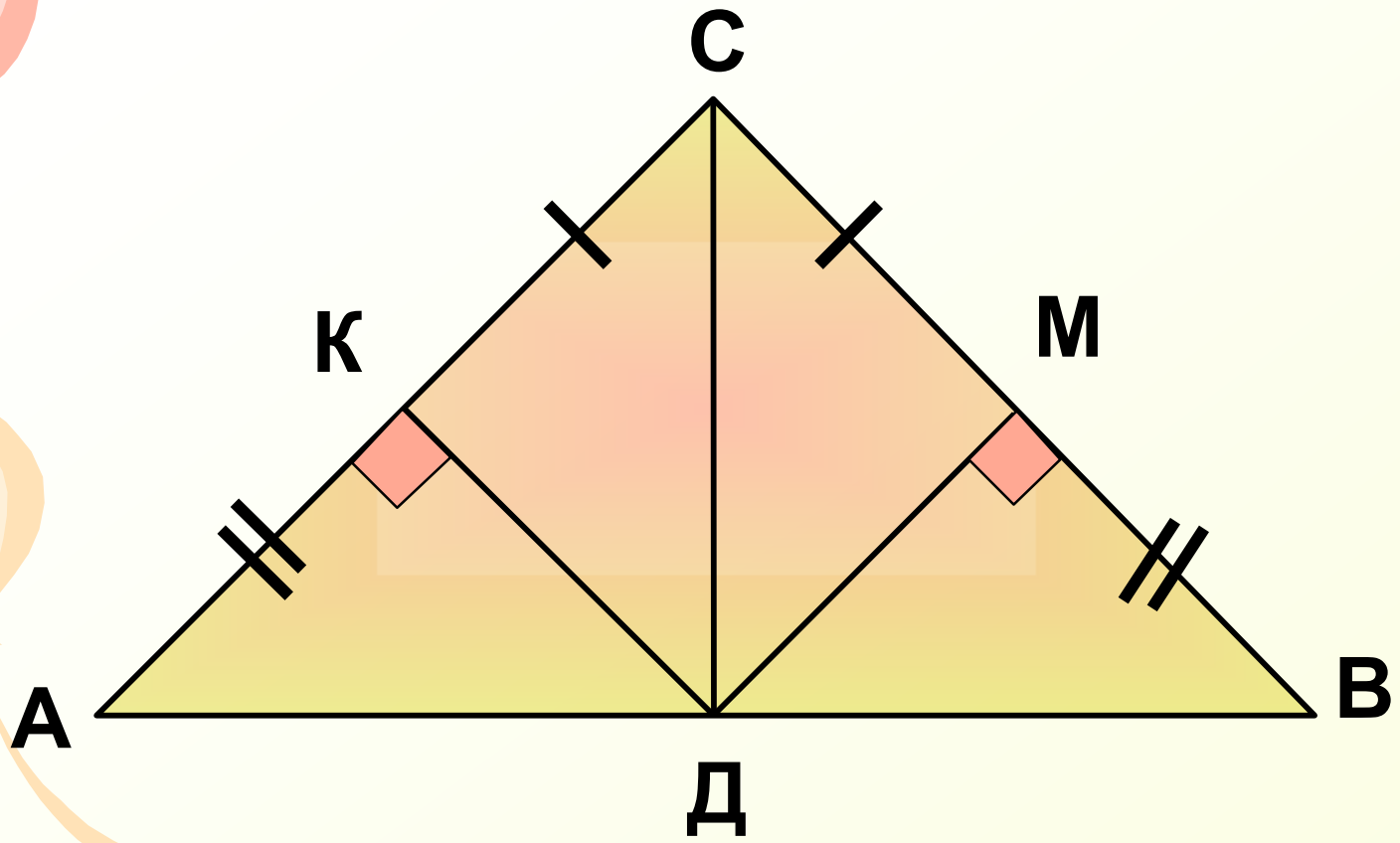
Доказать: Δ АВС=Δ РКД

Задача 20



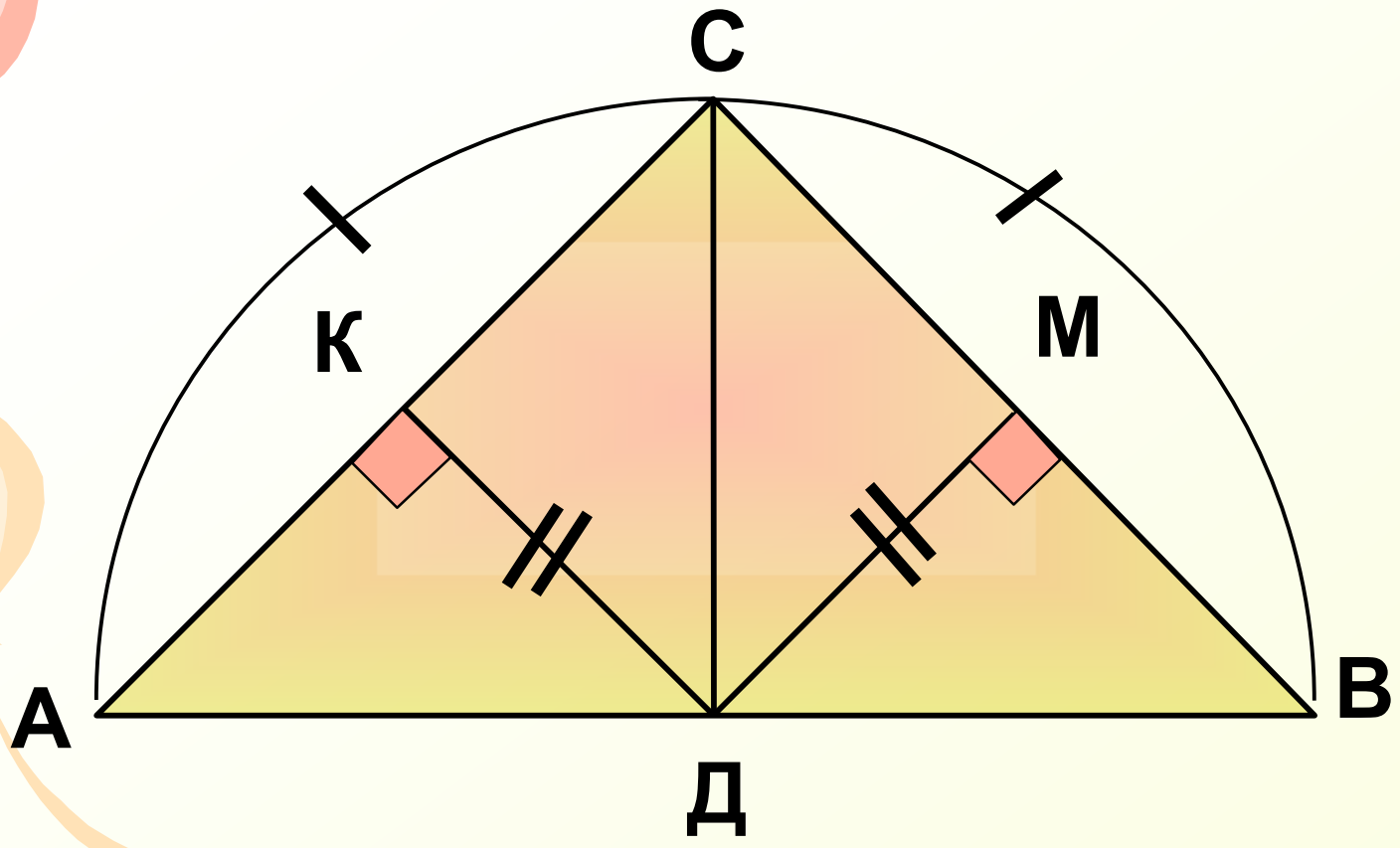
Найти равные треугольники

Задача 21



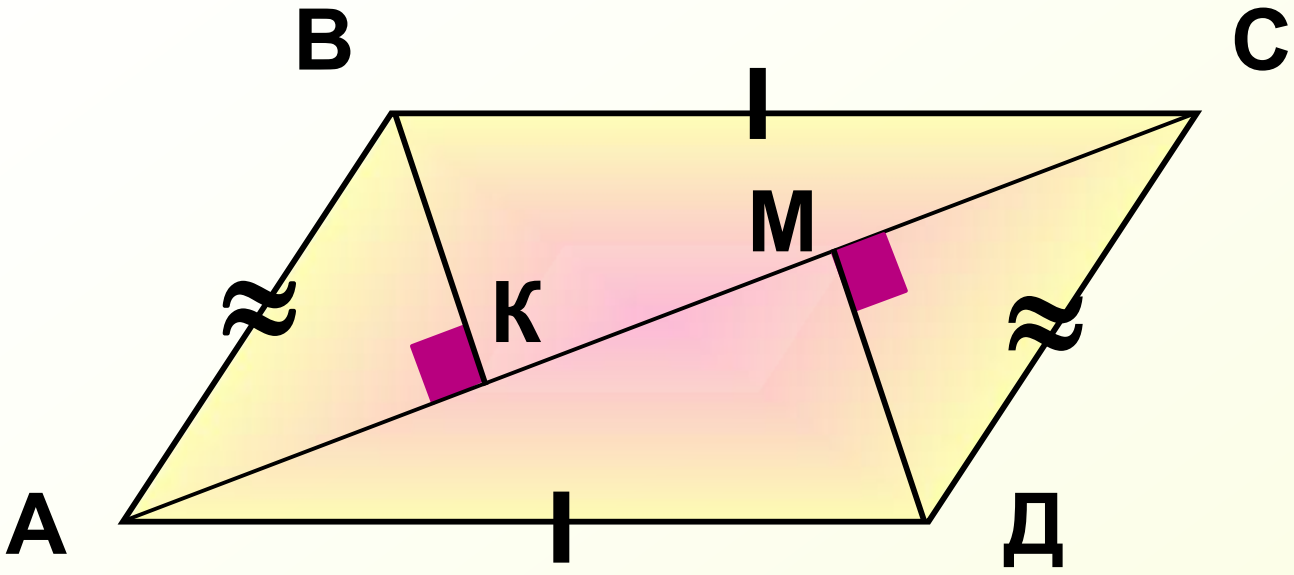
Найти равные треугольники

Задача 22



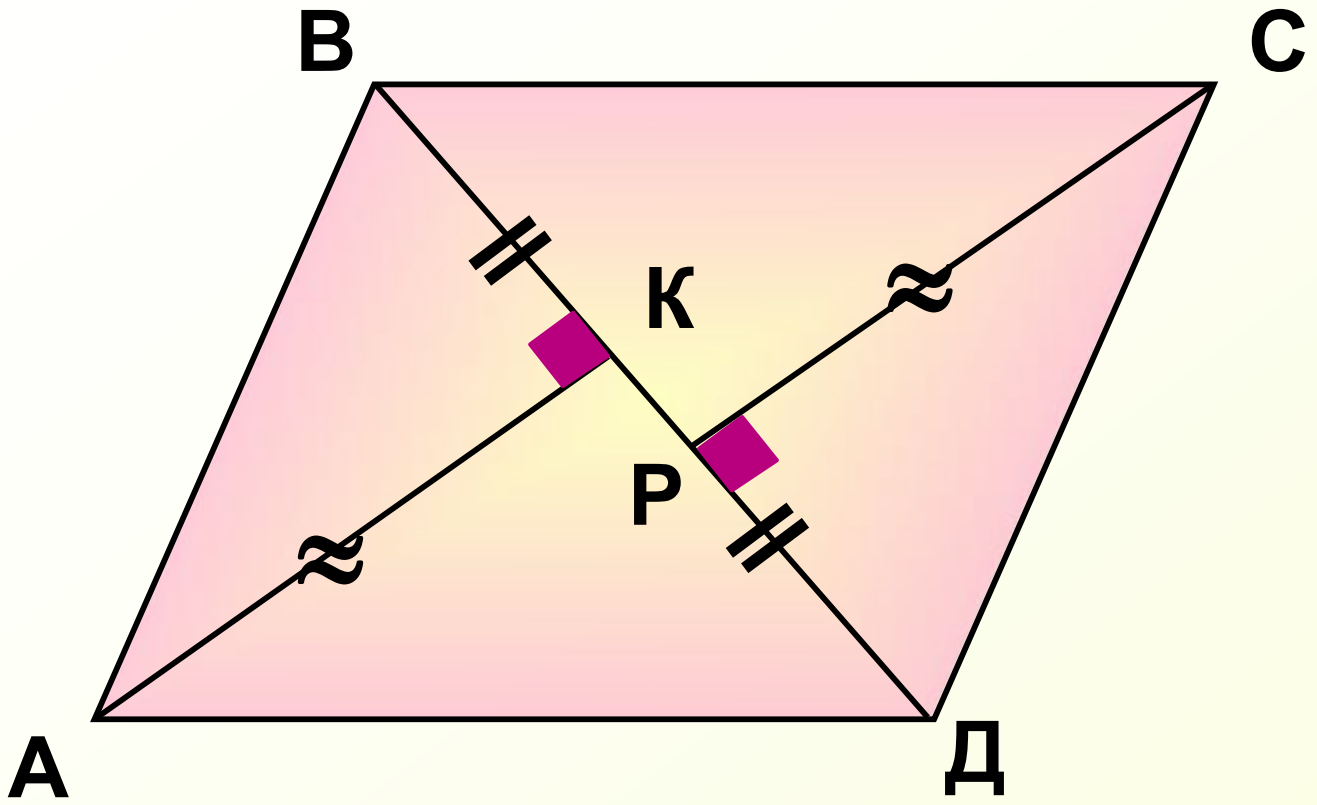
Найти равные треугольники

Задача 23



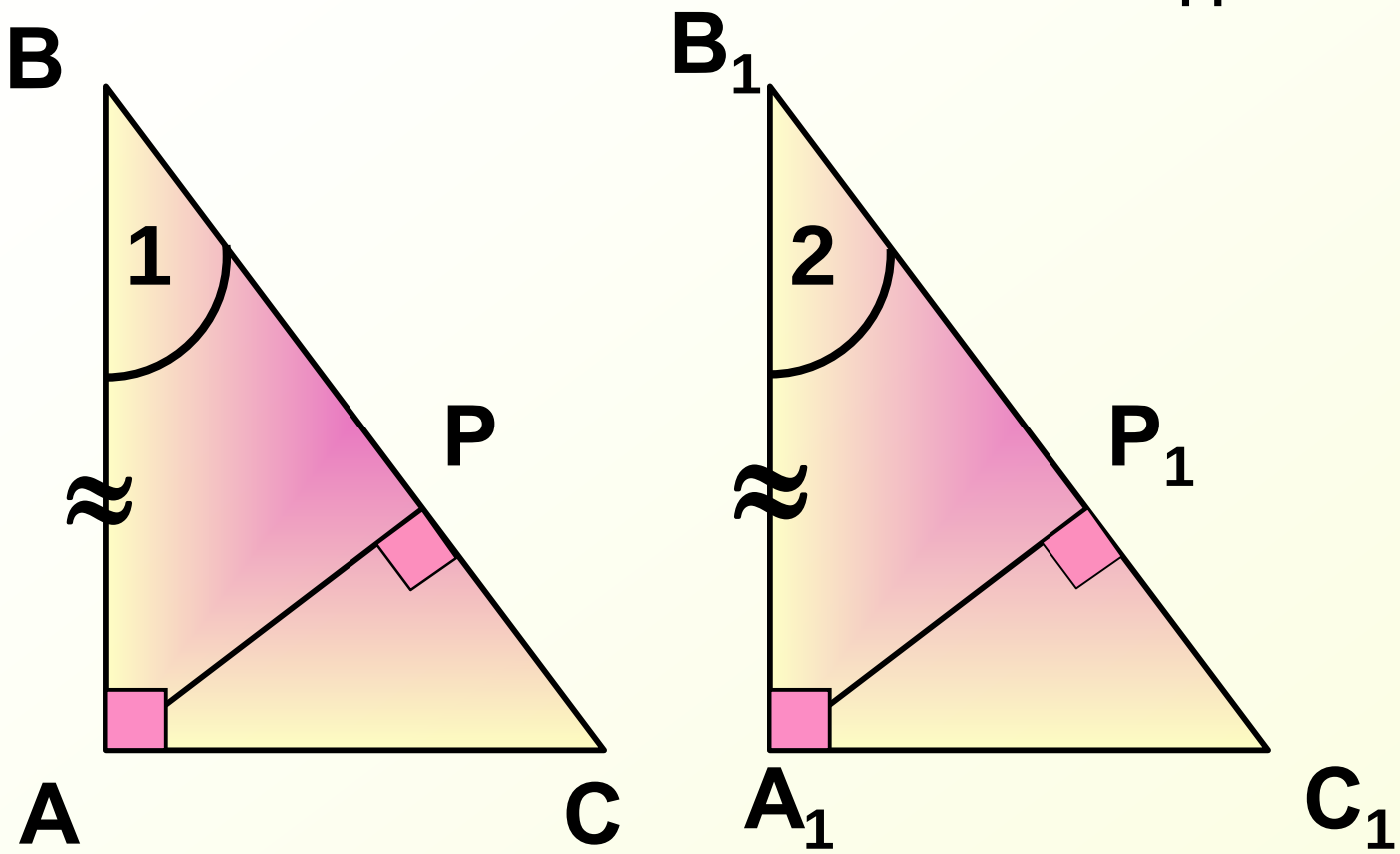
Найти равные треугольники

Задача 24



Доказать: ВС II АД, АВ II СД

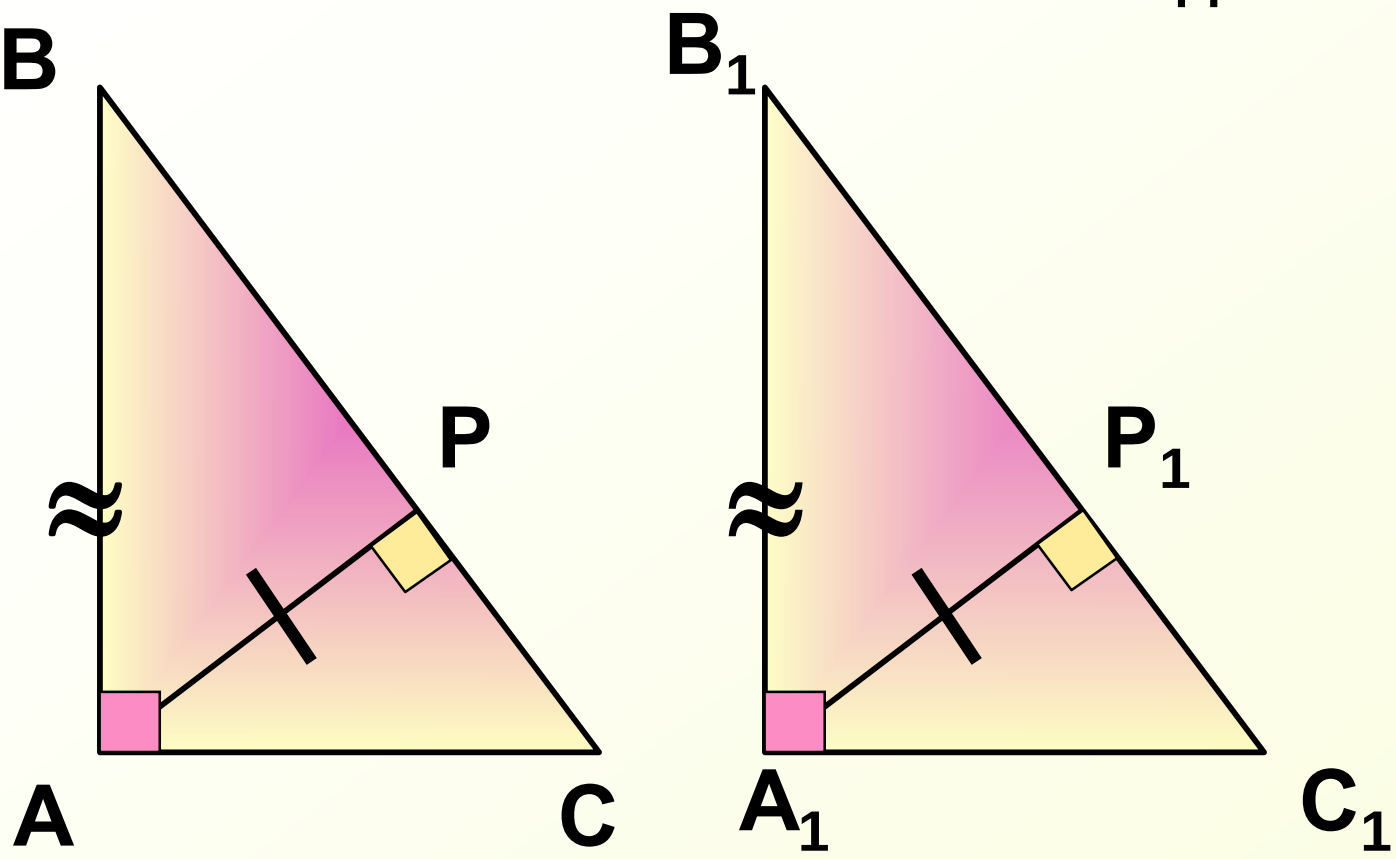
Задача 25



$\angle 1 = \angle 2$

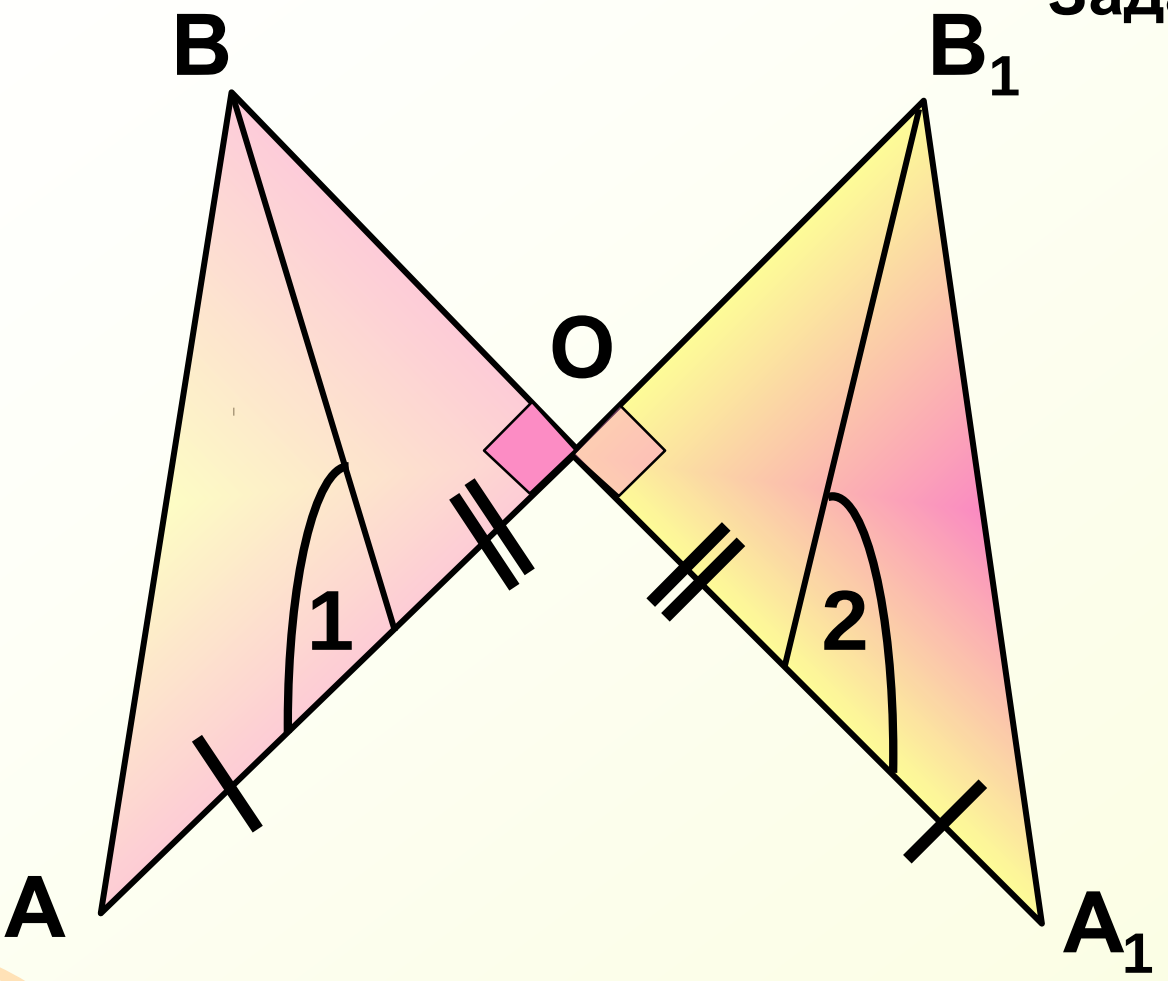
Найти равные треугольники

Задача 26



Найти равные треугольники

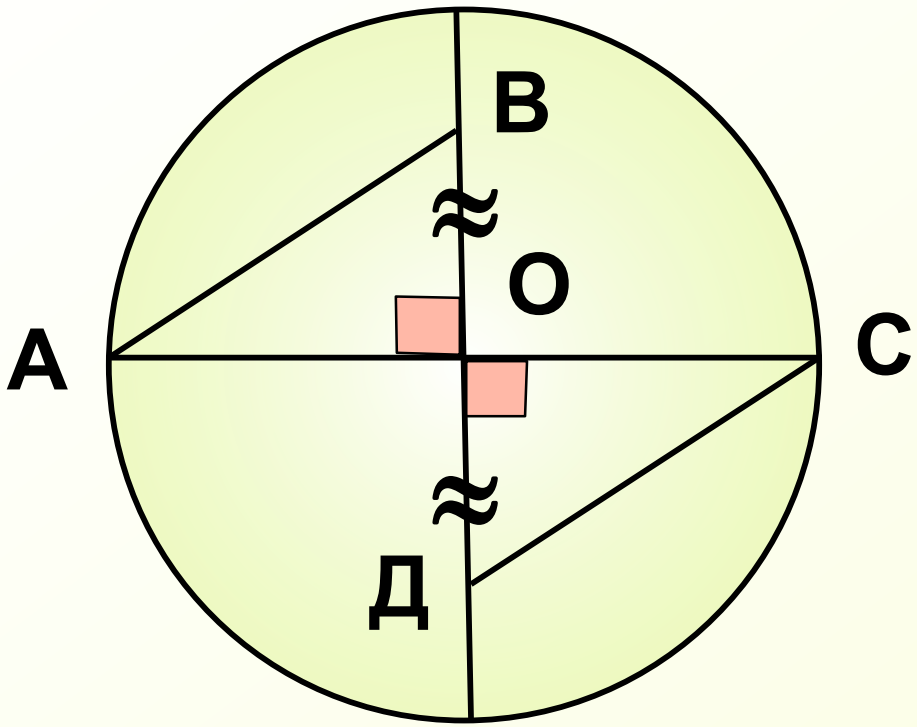
Задача 27



$\angle 1 = \angle 2$

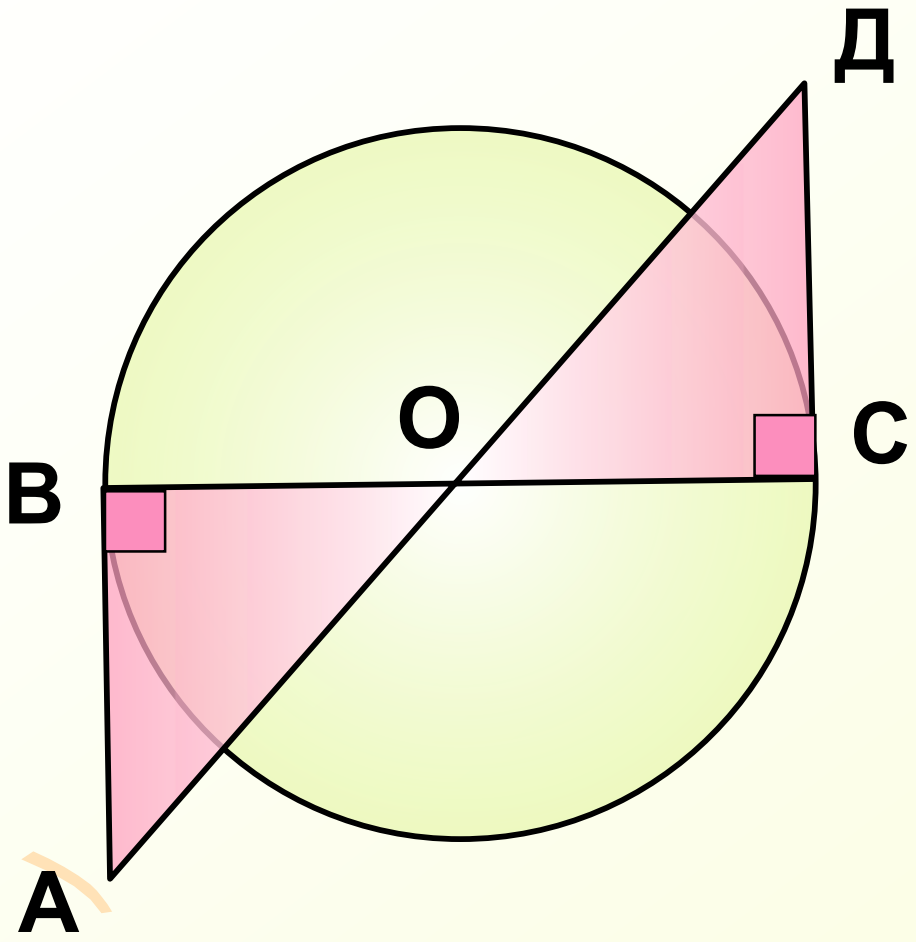
Найти равные треугольники

Задача 28



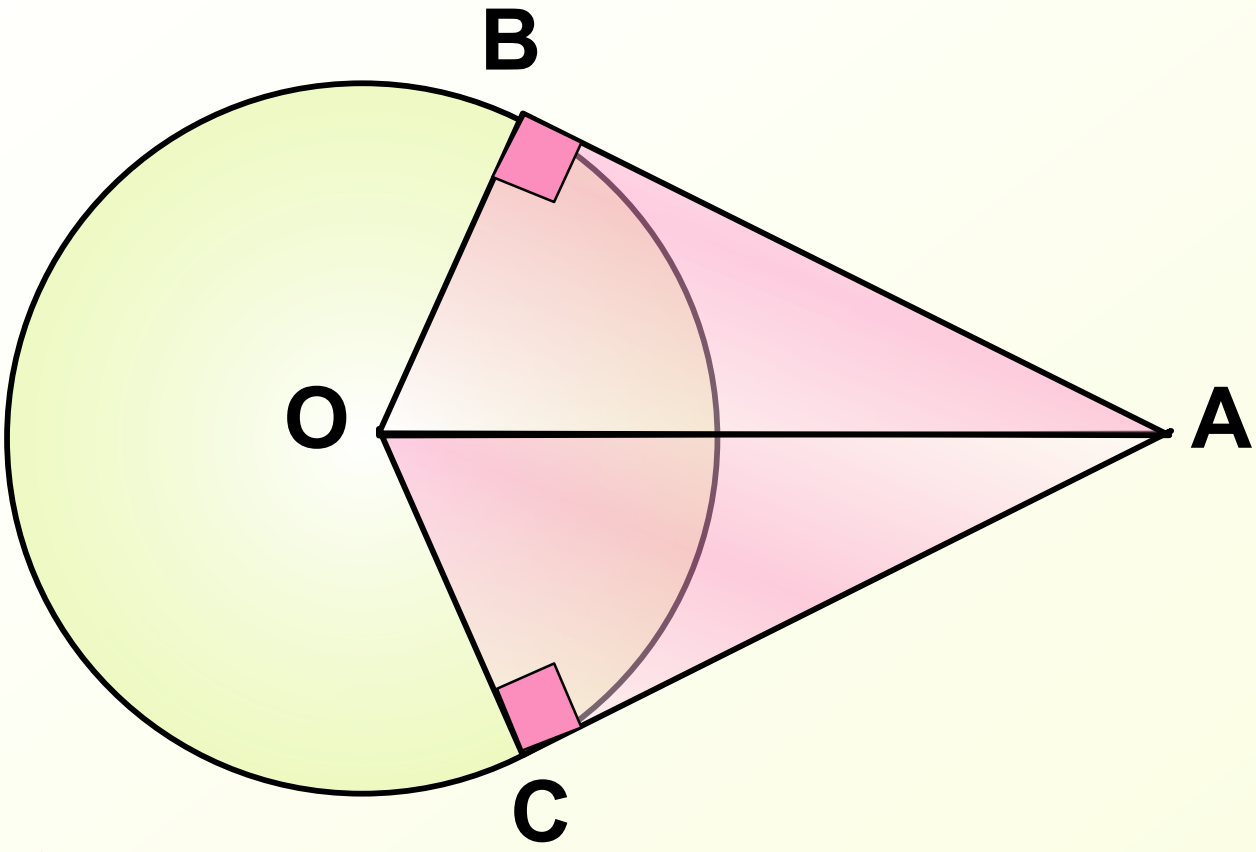
Доказать: АВ= ДС

Задача 29



Доказать: АВ= ДС

Задача 30



Доказать: AB= AC

Список литературы

1.Ершова А.П., Голобородько В.В, Ершова А.С
Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометриидля 7 класса.-М:Илекса, 2004.-176с.

2.Саврасова С.М.,Ястребинецкий Г.А.
Упражнения по планиметрии на готовых чертежах.-М.: просвещение, 1987.-112 с.: ил.

3. Зив Б.Г. и др.
Задачи по геометрии: Пособие для учащихся 7-11 кл. общеобразоват.учреждений.-М.:Просвещение, 2000.-271 с.: ил.

4. Рабинович Е.М.
Сборник задач на готовых чертежах.-К.:1996.-56с.

5. Гаврилова Н.Ф.
Поурочные разработки по геометрии: 7 класс.-2-е изд., перераб. и доп.-М.: ВАКО,2009.-304 с.