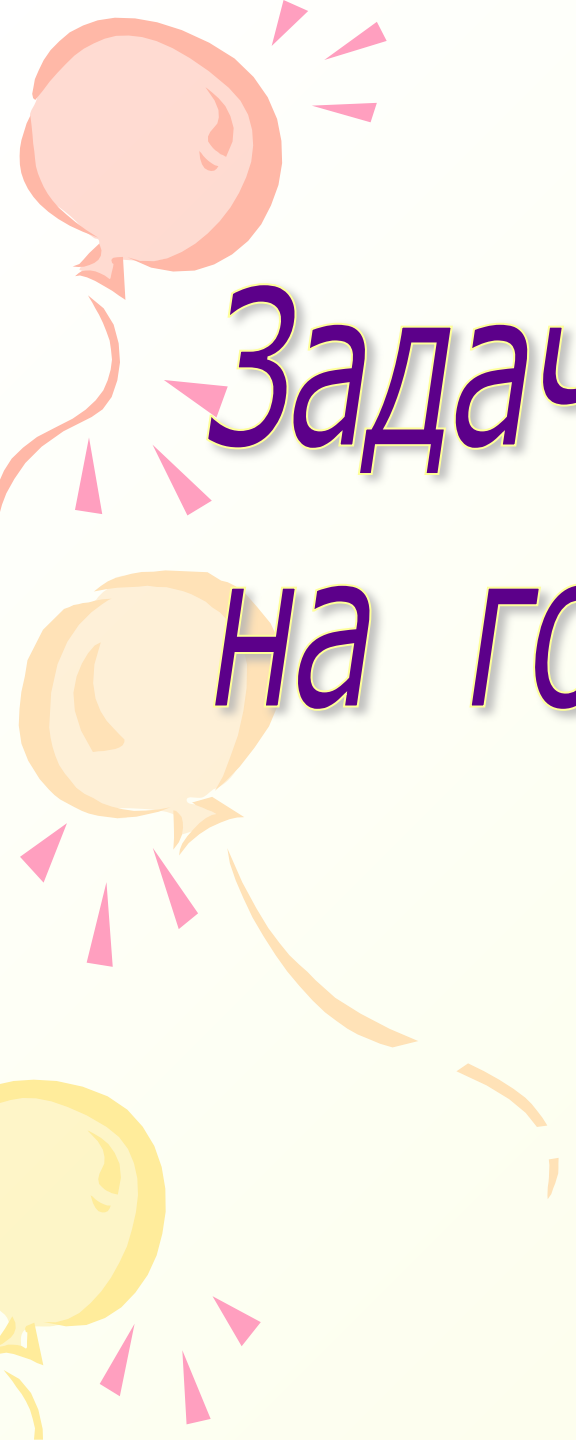
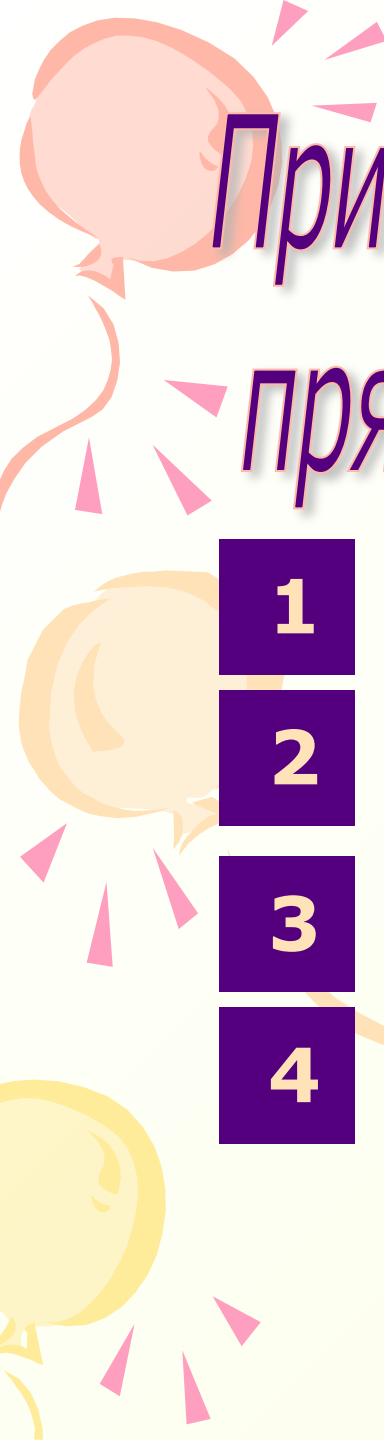




Задачи на ГОТОВЫХ чертежах

**Составитель: Обухова Н.С,
учитель МОУ СОШ №17
г.Заволжья
Нижегородской области**



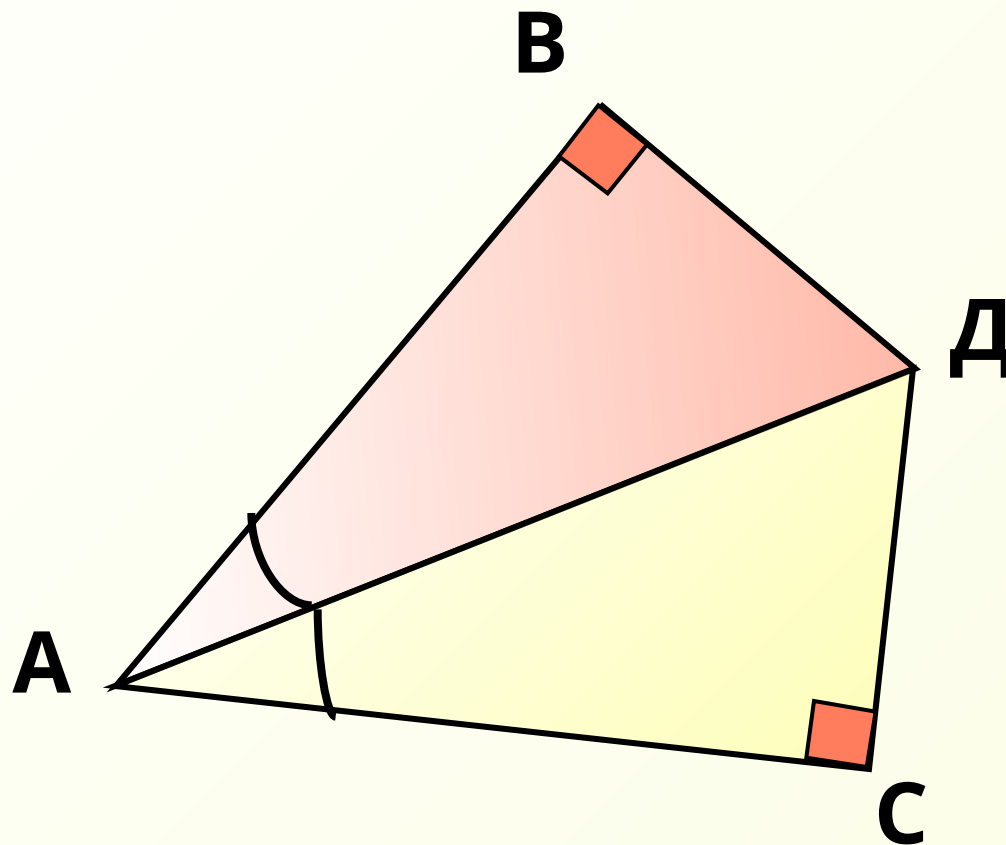
Признаки равенства

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	

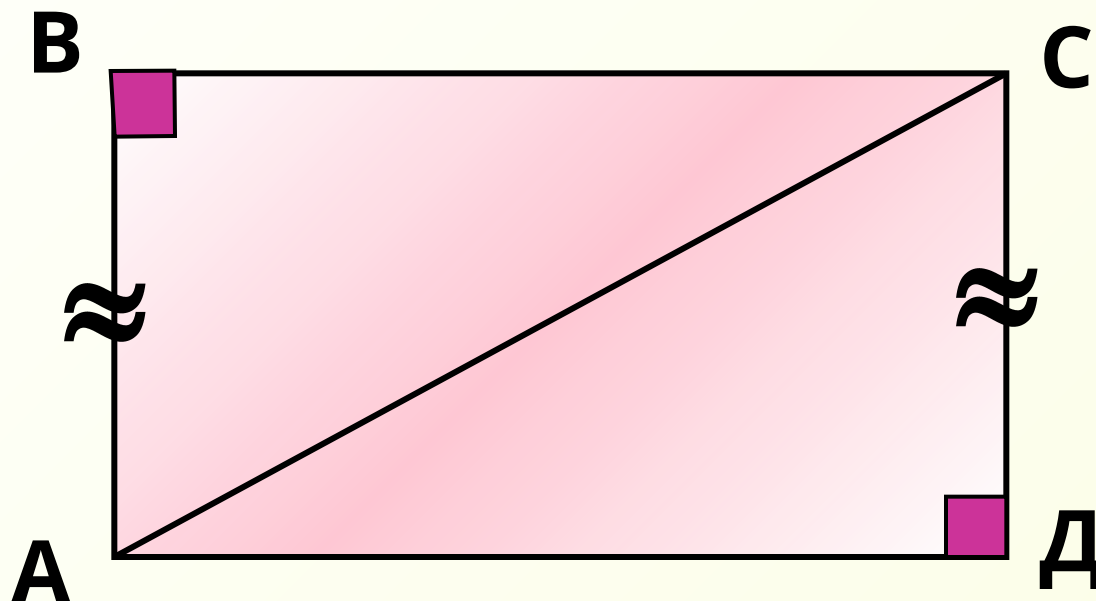
Литература

Задача 1



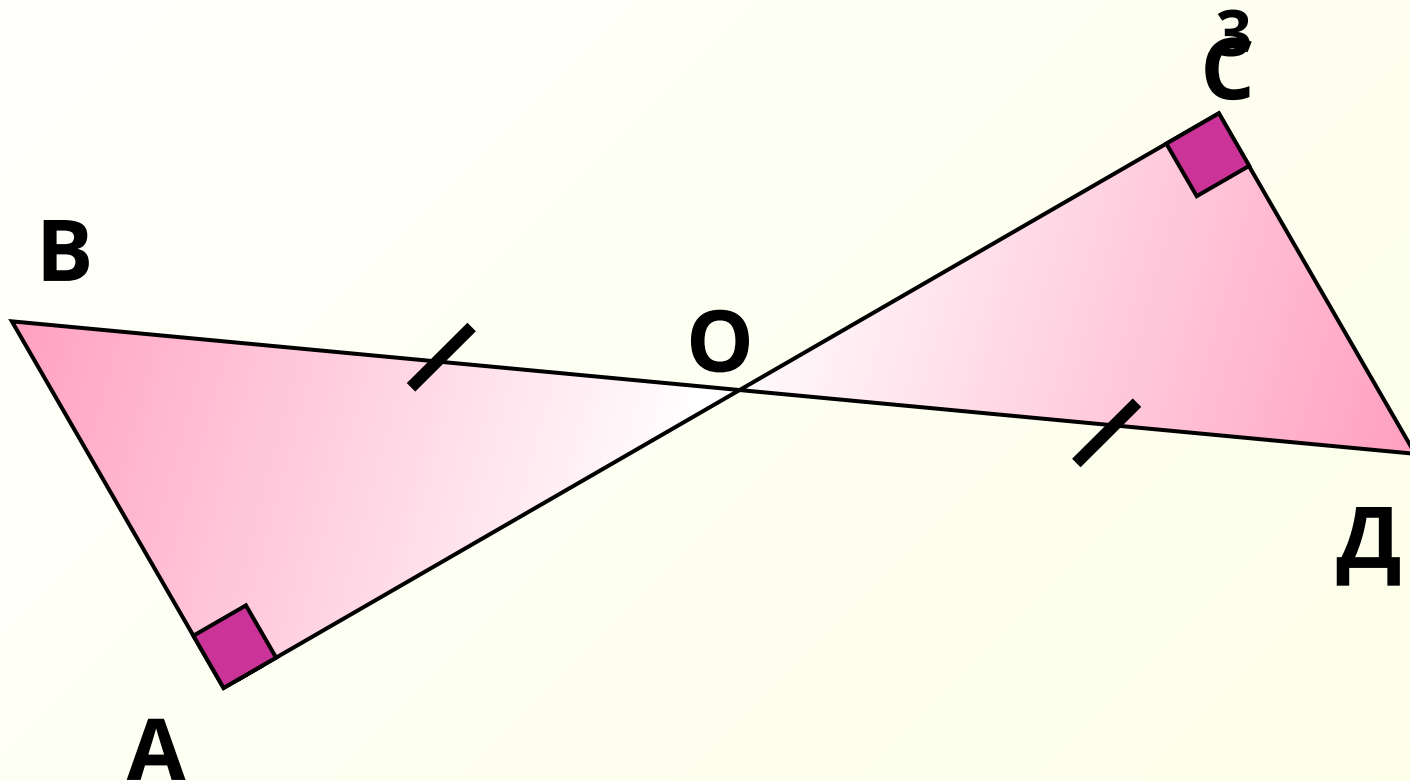
Доказать: $\triangle ABD = \triangle ACD$

Задача 2



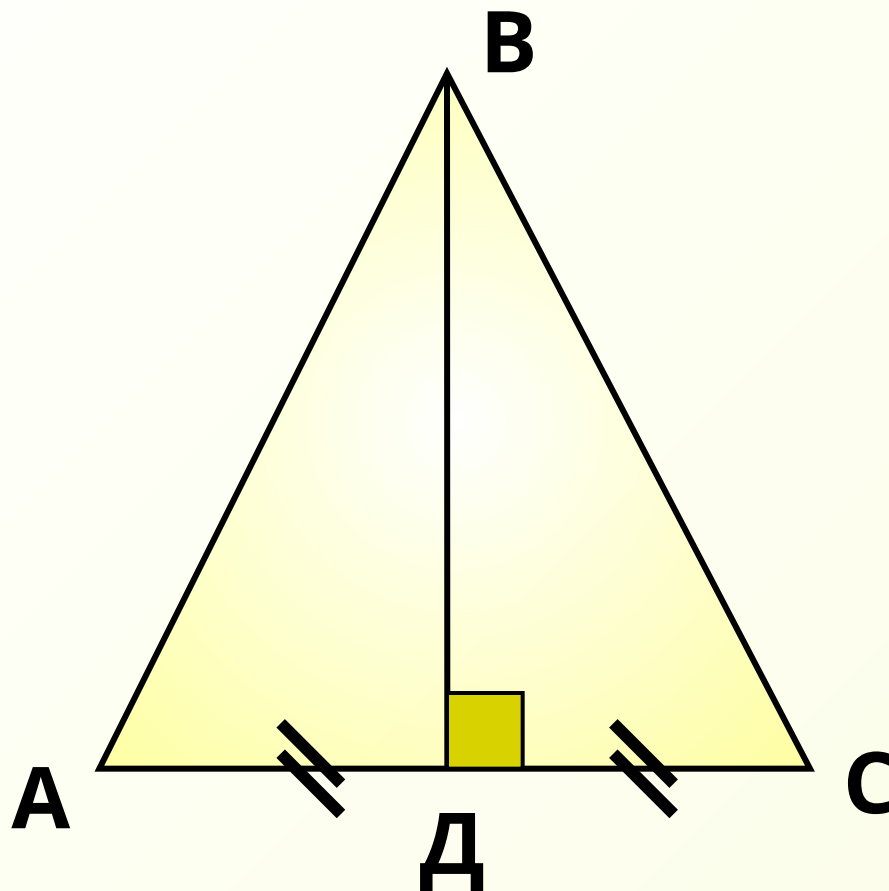
Доказать: $\triangle ABC = \triangle ADC$

Задача



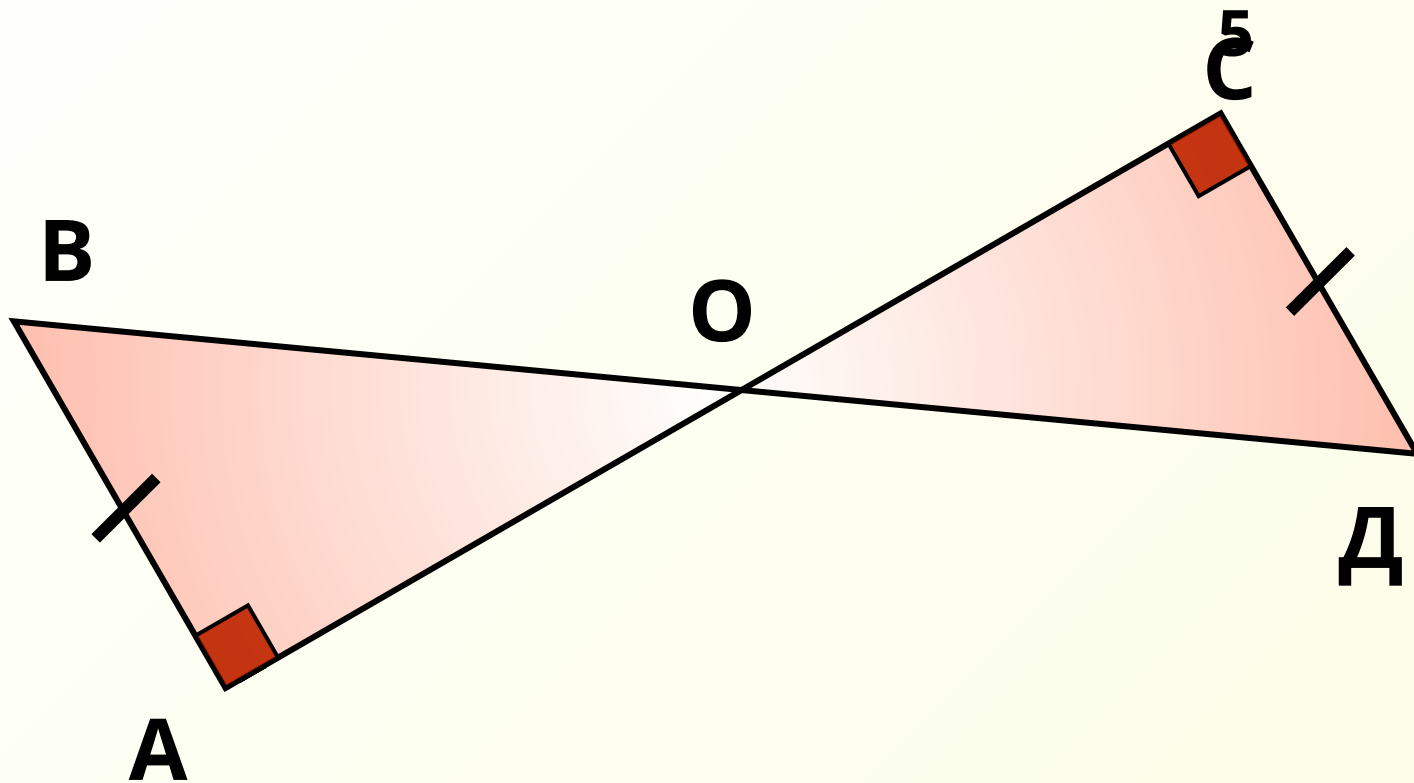
Доказать: $\triangle ABO = \triangle CDO$

**Задача
4**



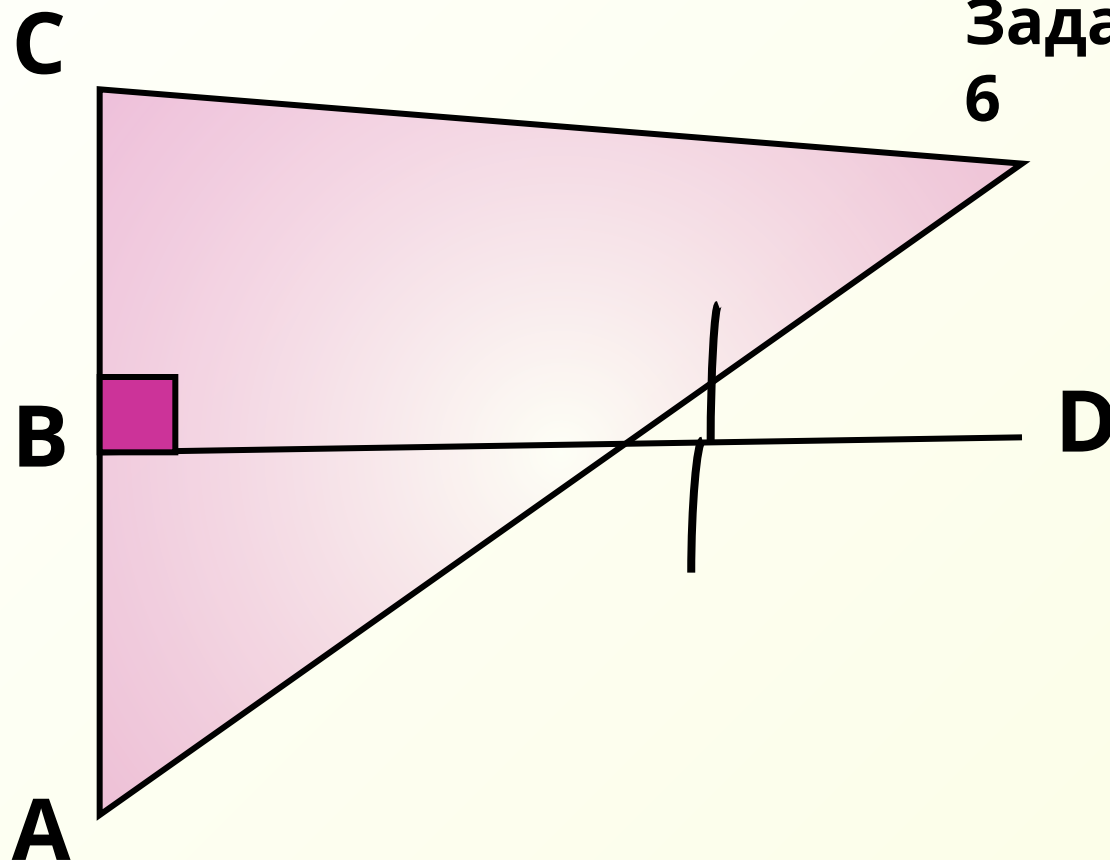
Доказать: $\triangle ABD = \triangle CBD$

Задача



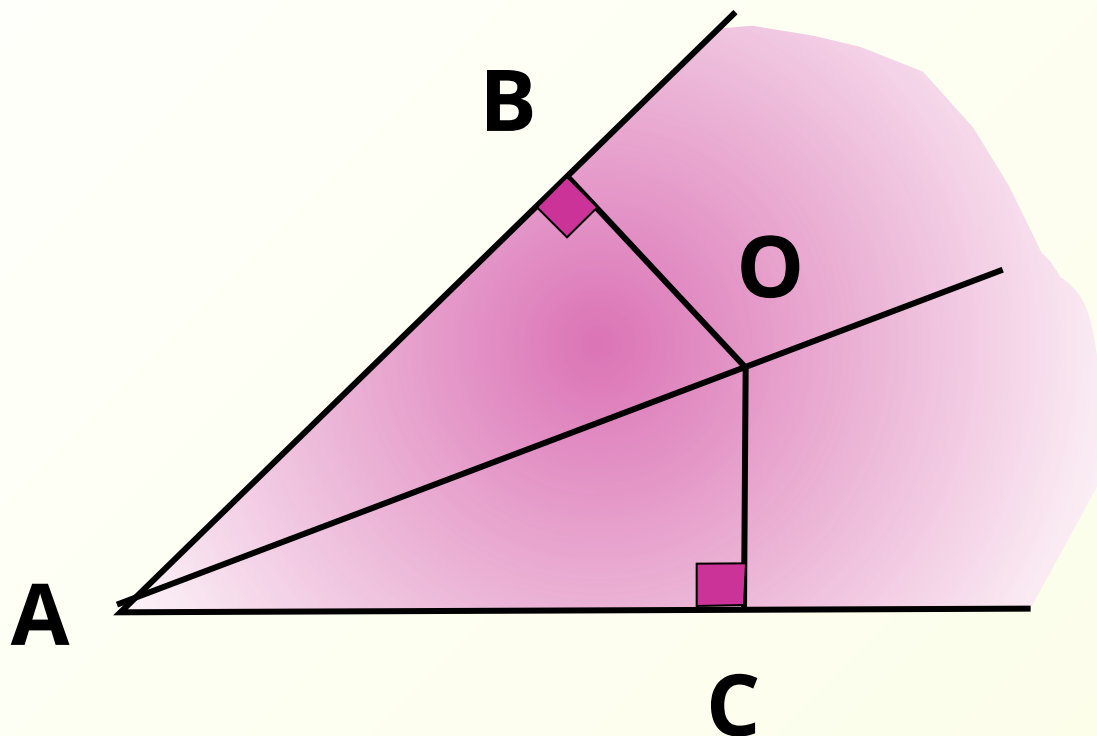
Доказать: $\angle B = \angle D$

**Задача
6**



Доказать: $AB=BC$

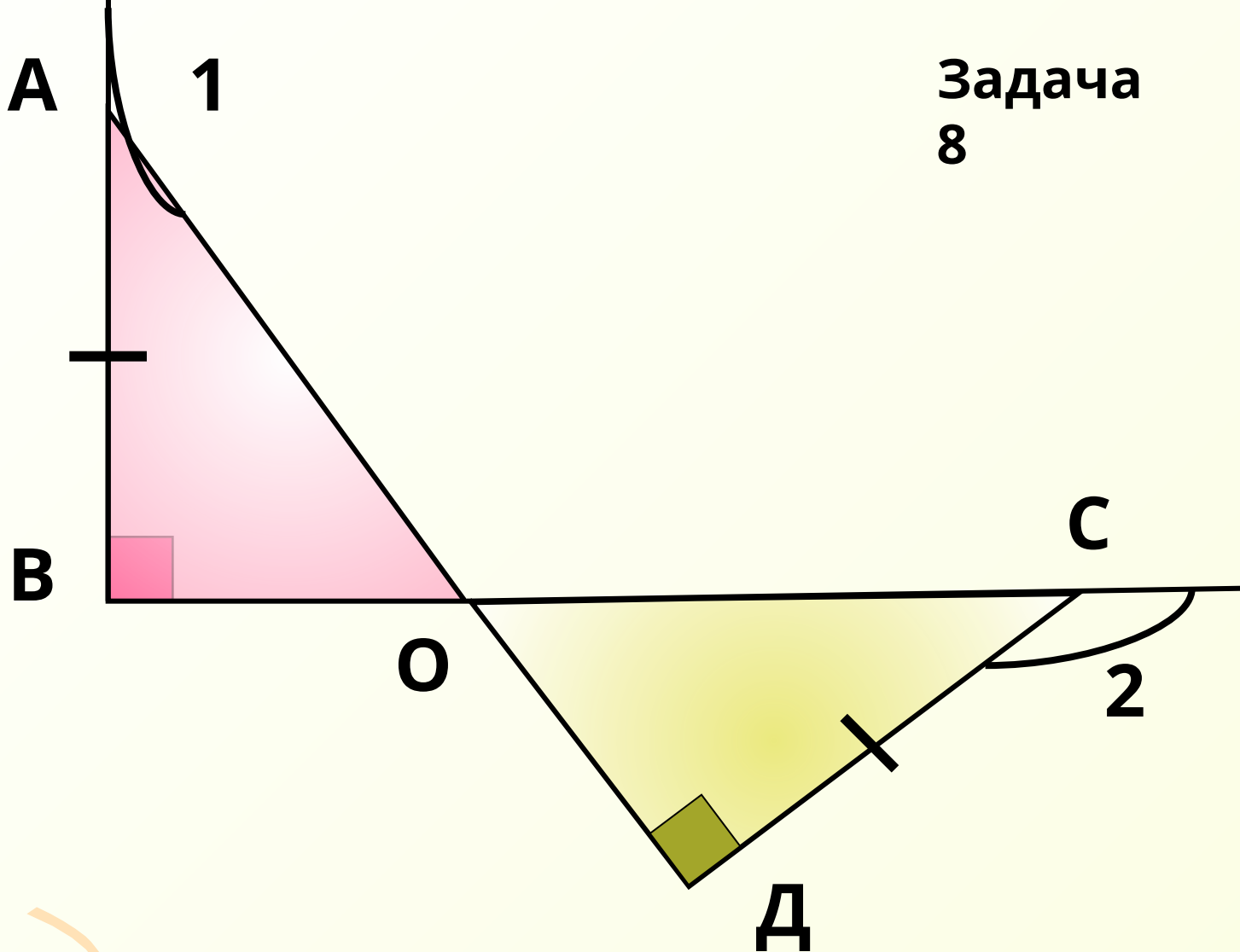
Задача 7



AO -
~~биссектриса~~

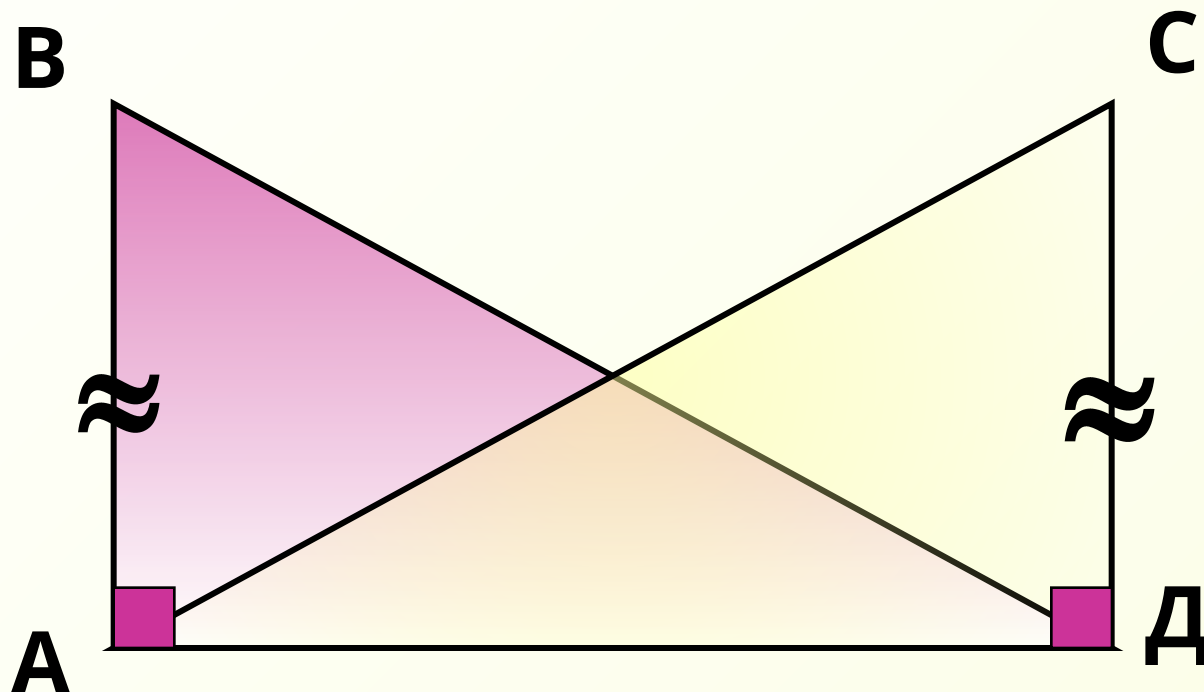
Доказать: $AB=AC$

Задача
8



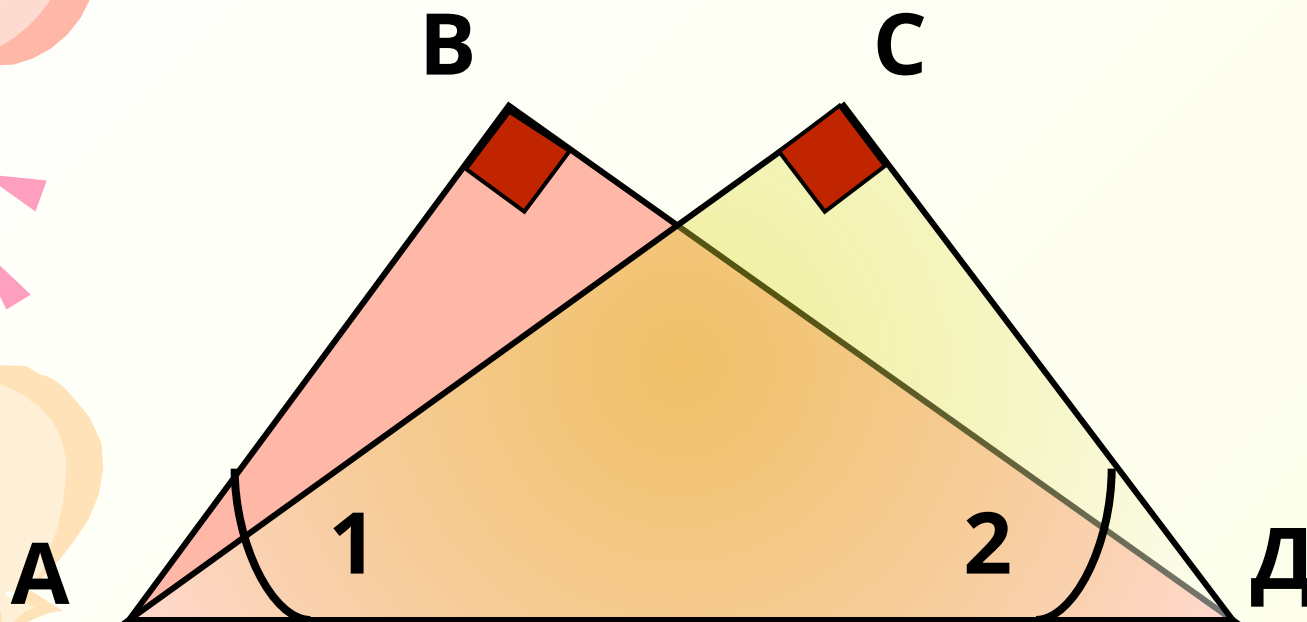
Доказать: $\angle 1 = \angle 2$

Задача
9



Доказать: $\angle B = \angle C$

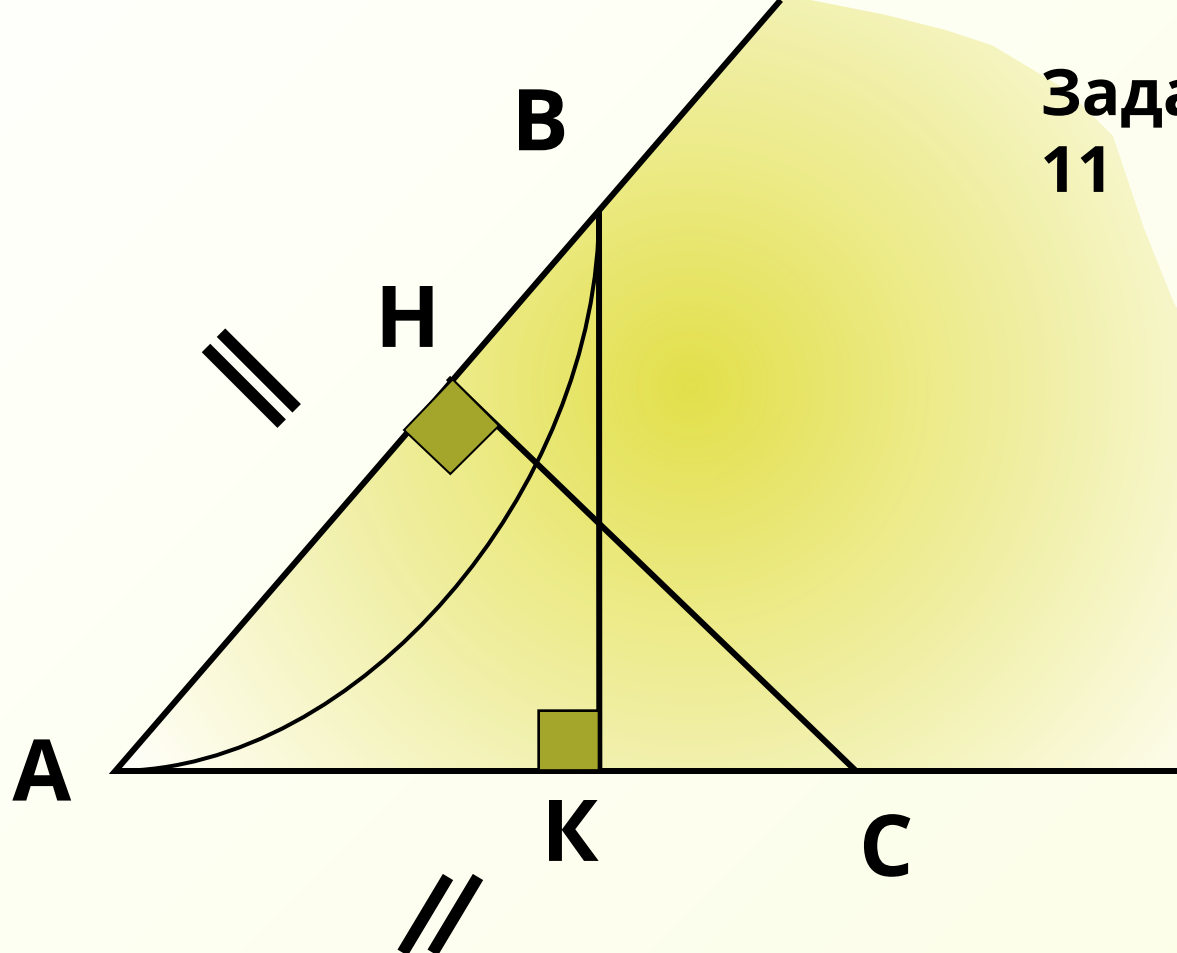
Задача
10



$$\angle 1 = \angle 2$$

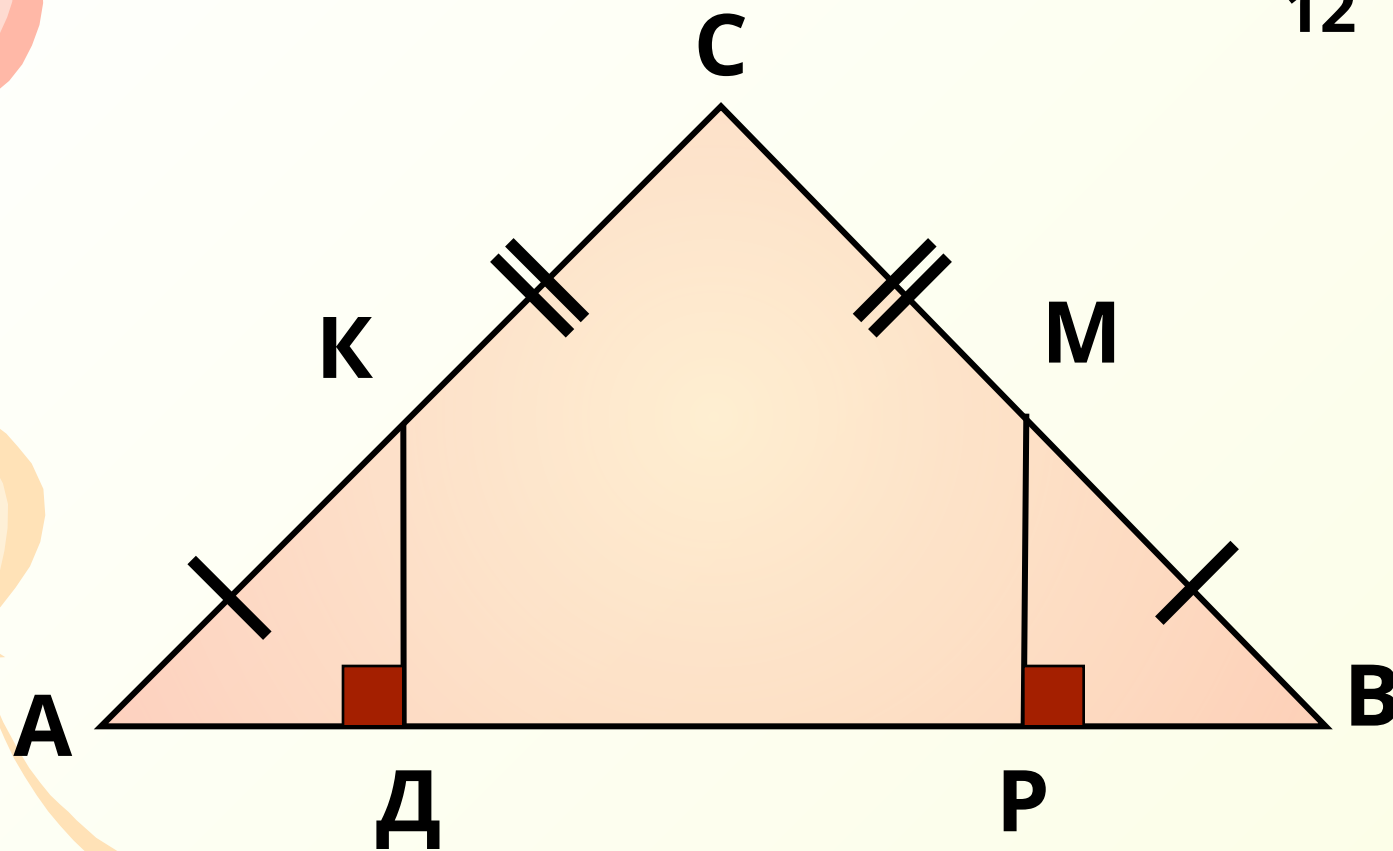
Доказать: $AB = CD$

Задача
11



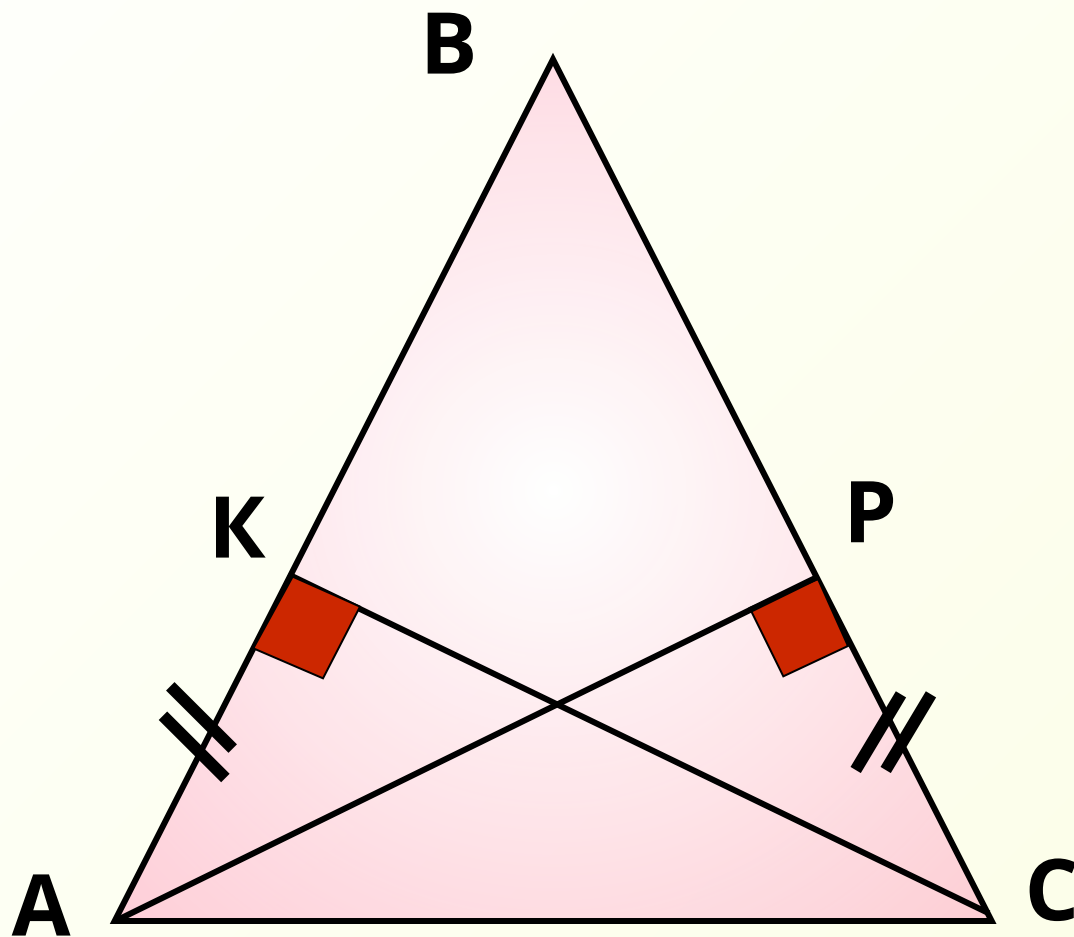
Доказать: $\Delta ABK = \Delta ACH$

Задача
12



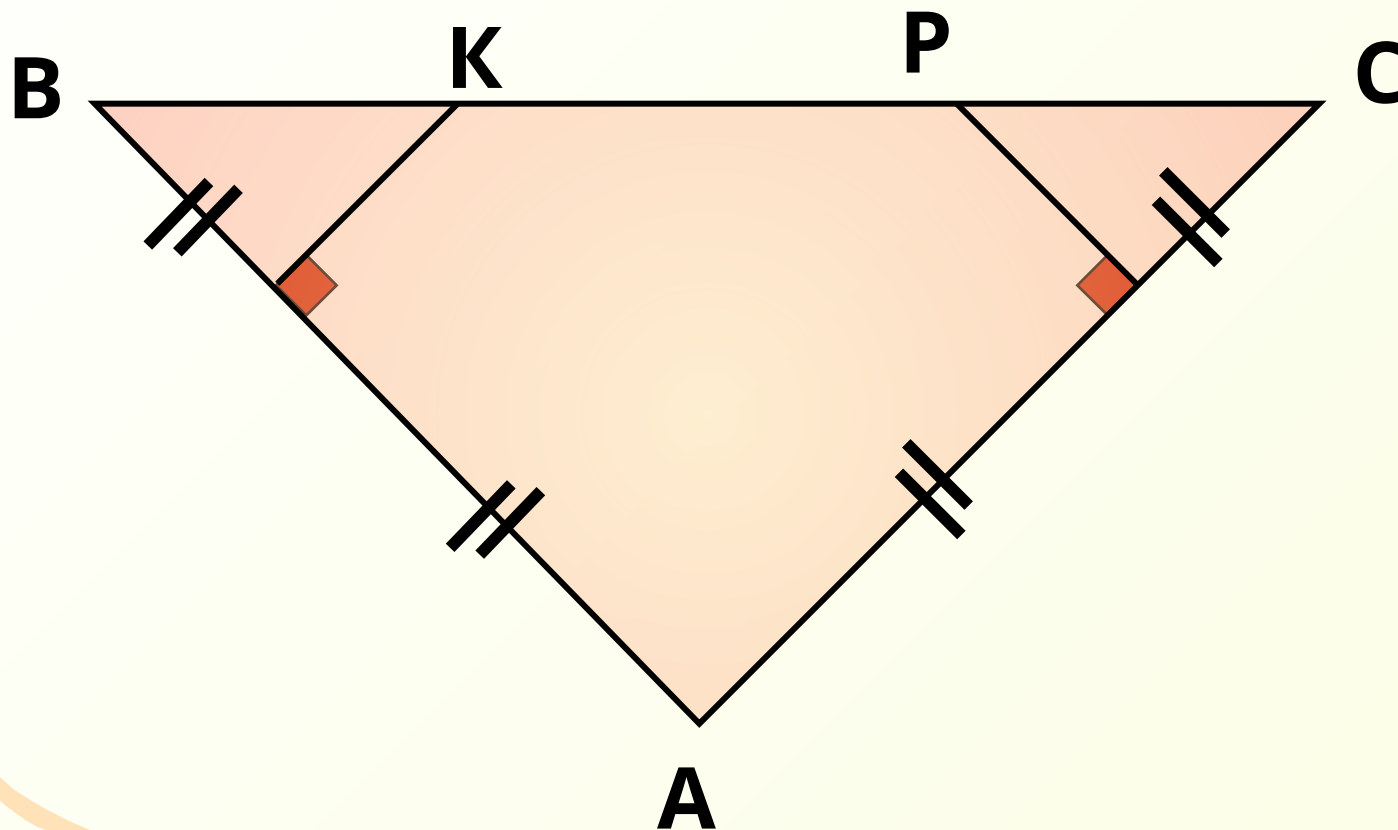
Найти равные
треугольники

Задача
13



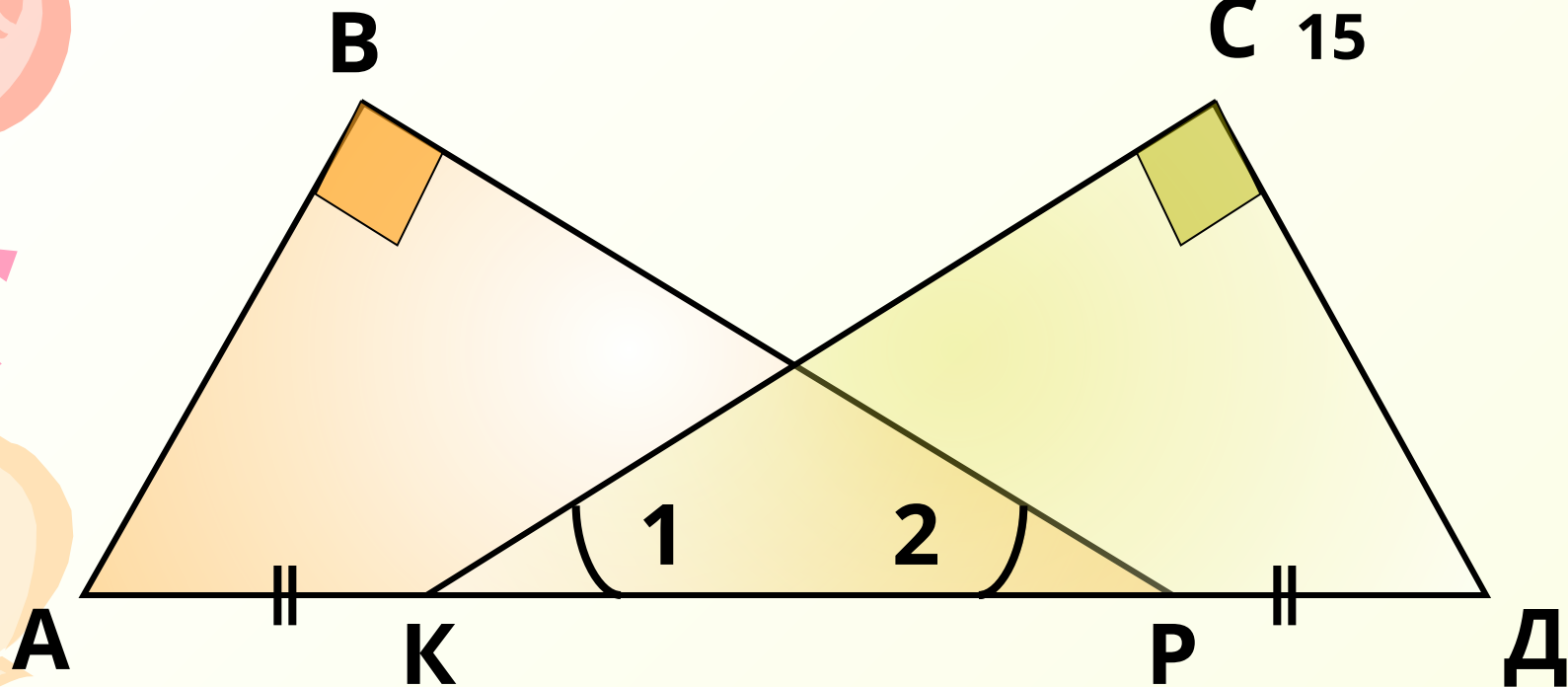
Доказать: $\triangle ABC$ -
равнобедренный

Задача
14



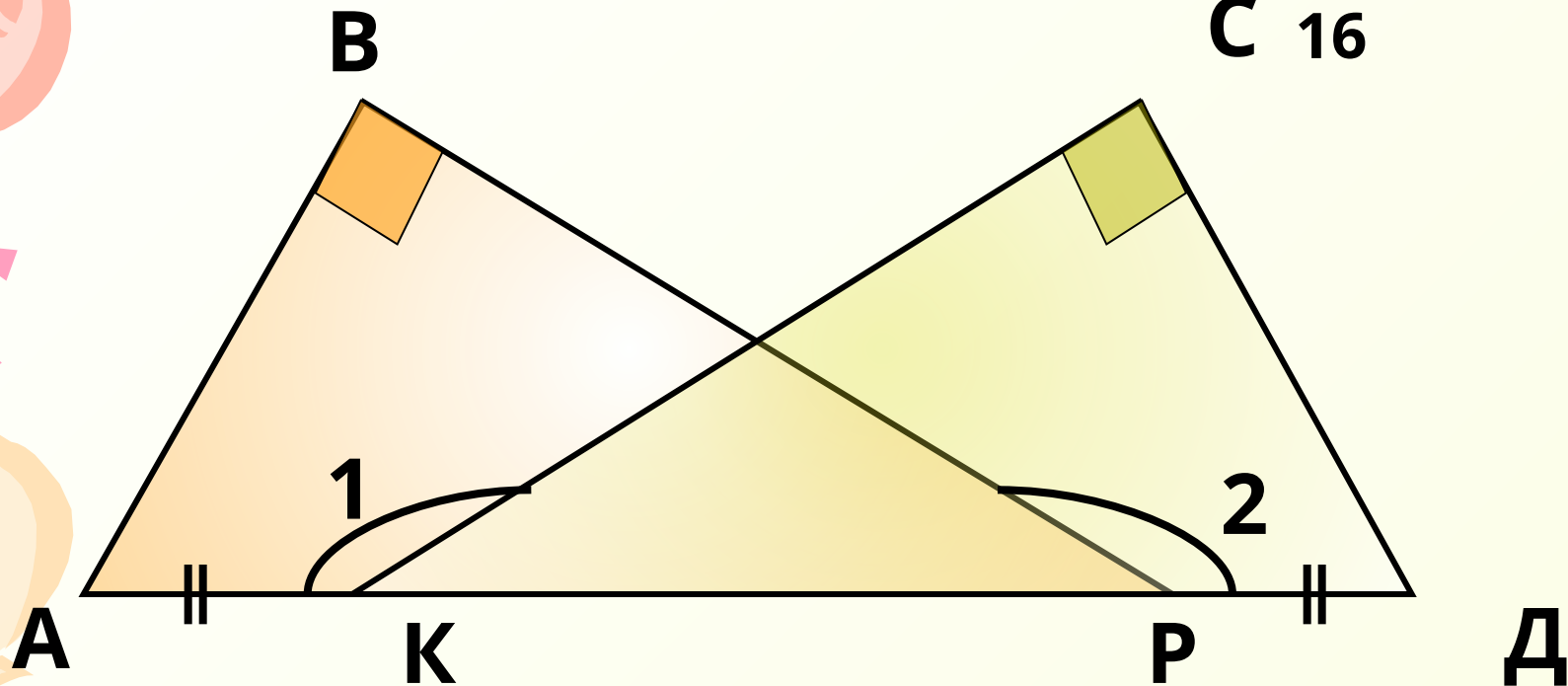
Доказать: $BK = CP$

Задача
15



Доказать: $\triangle ABP = \triangle DCK$

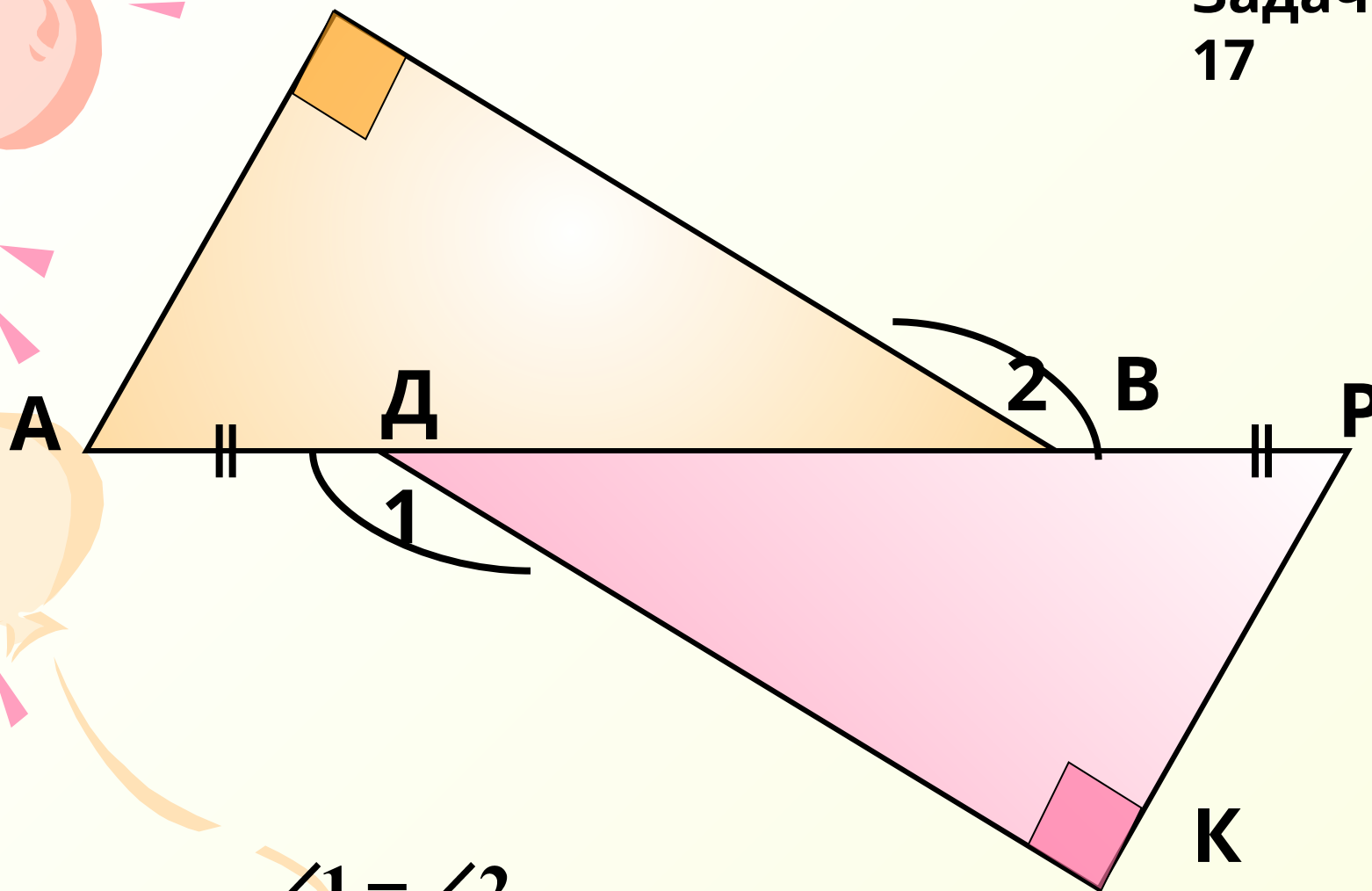
Задача
16



$$\angle 1 = \angle 2$$

Доказать: $AB = DC$

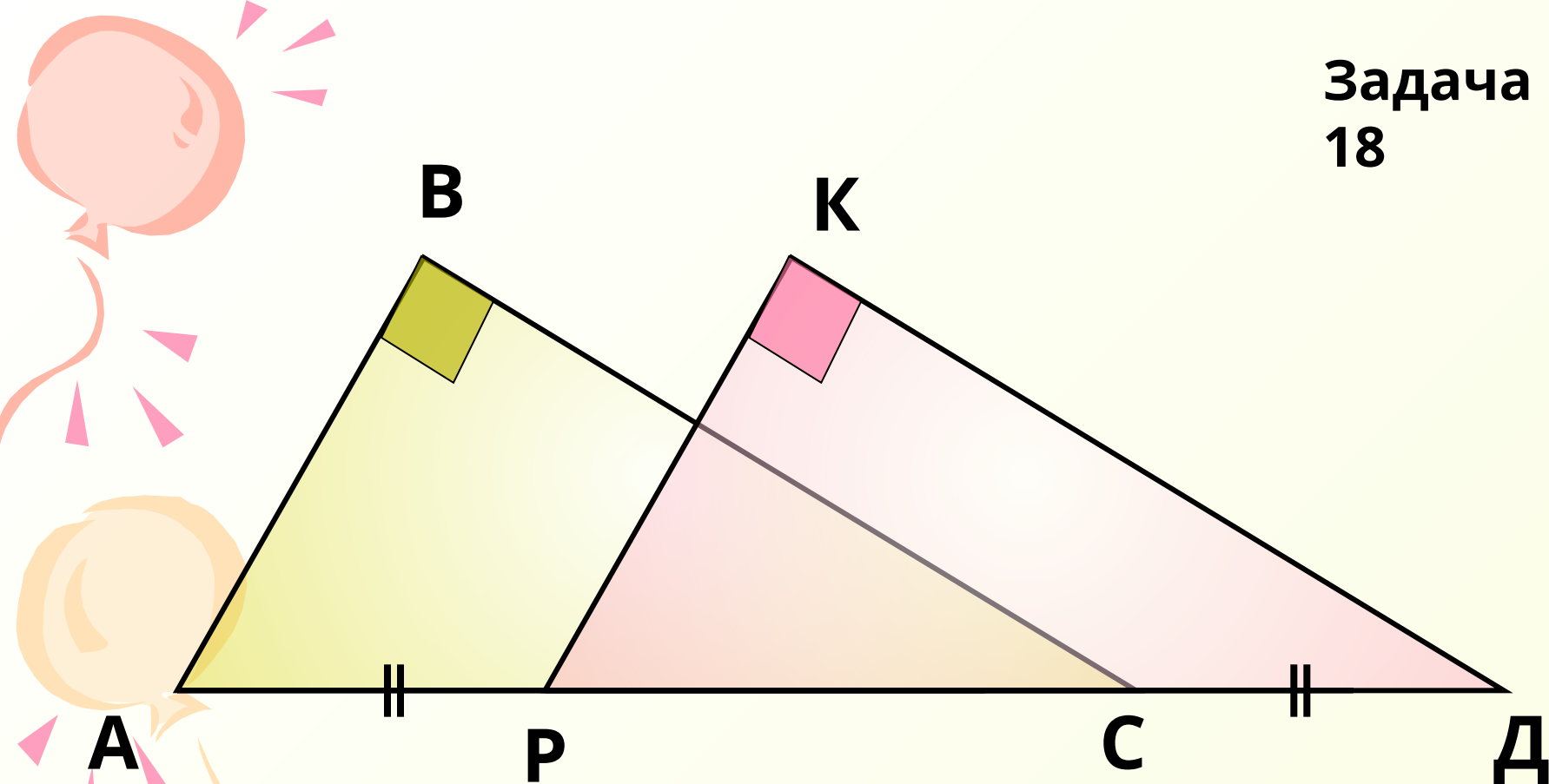
Задача
17



$$\angle 1 = \angle 2$$

Доказать: $\triangle ABC = \triangle PKD$

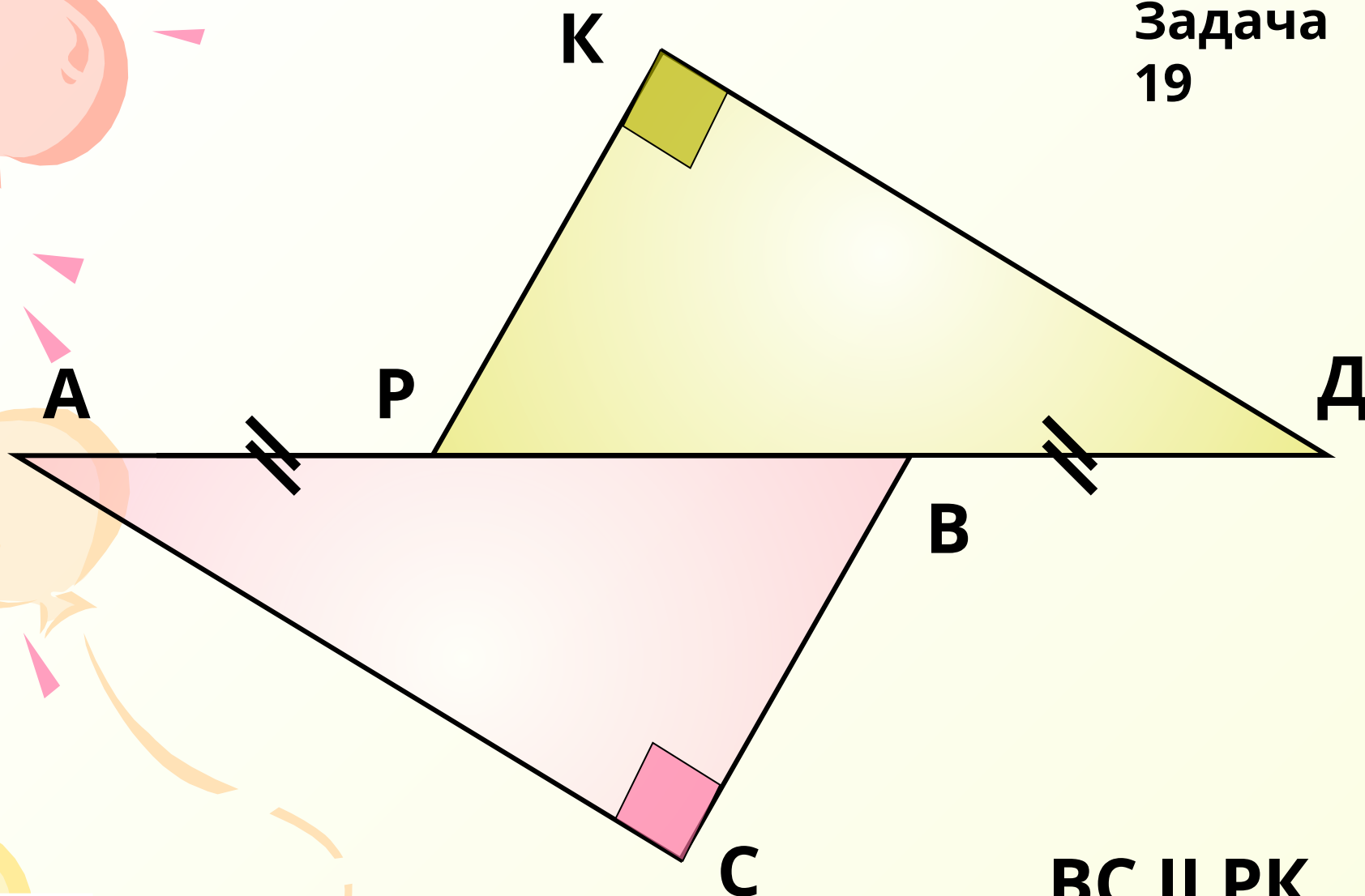
Задача
18



$BC \parallel KD$

Доказать: $AB = PK$

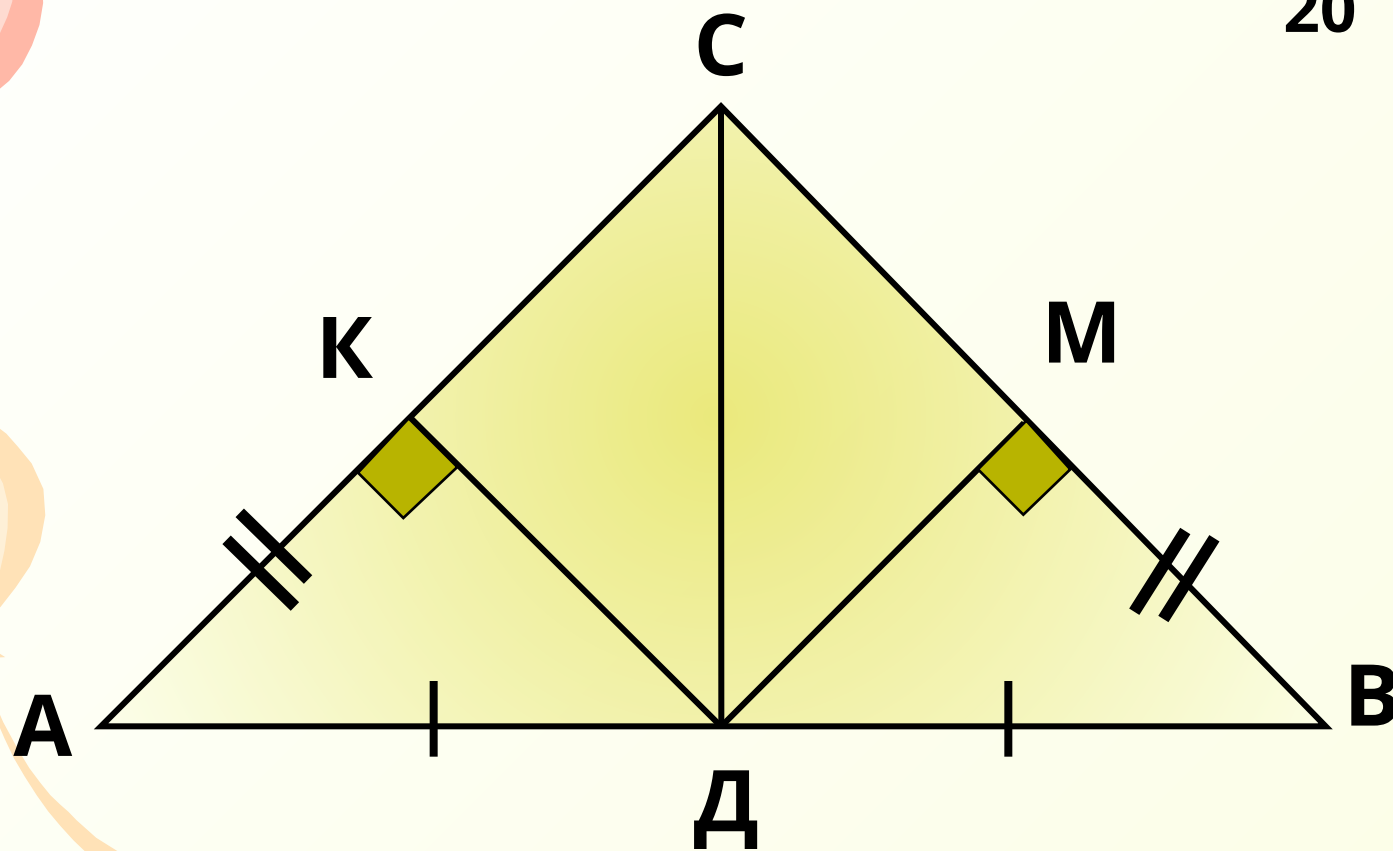
Задача
19



$BC \parallel PK$

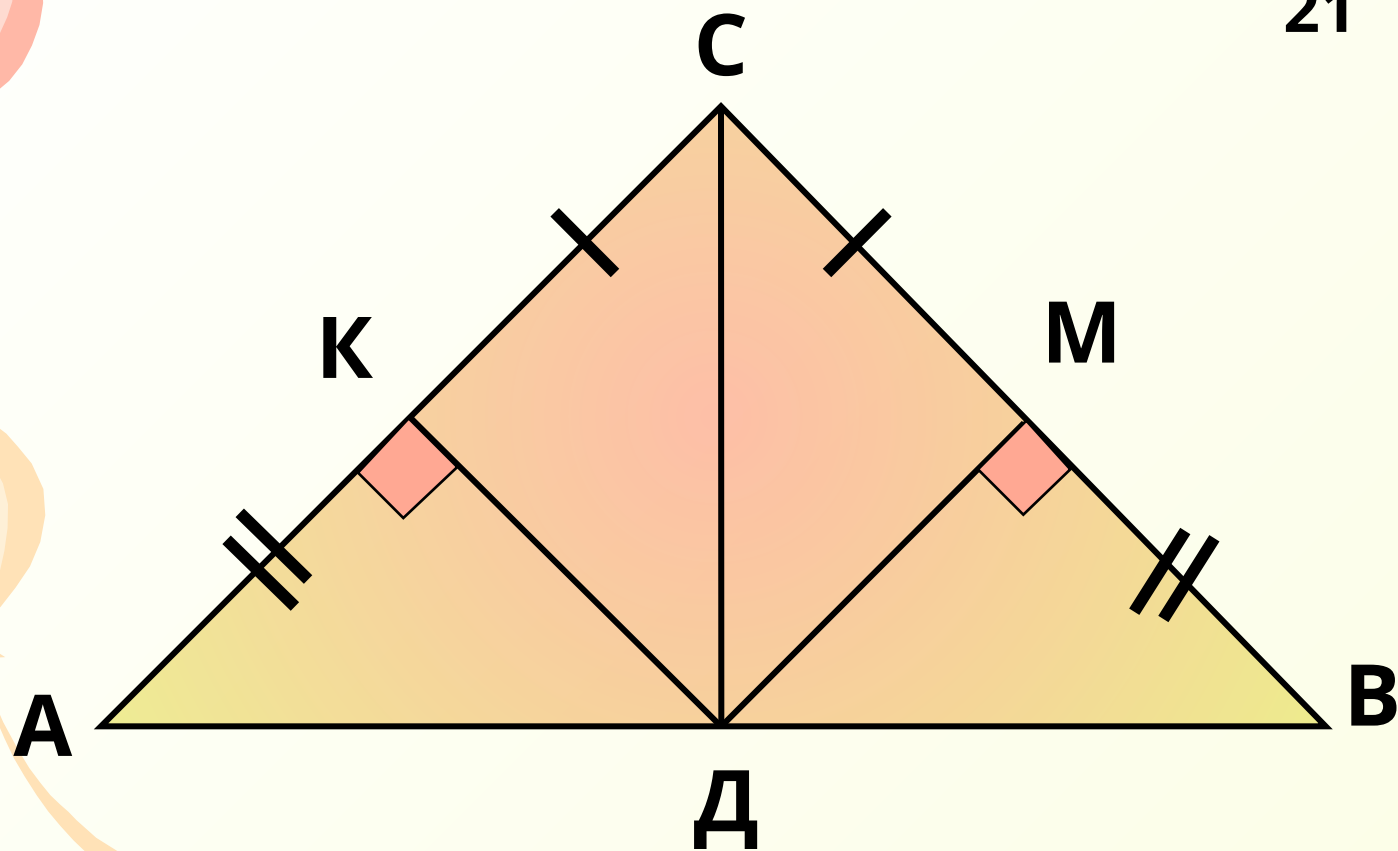
Доказать: $\triangle ABC = \triangle PKD$

Задача
20



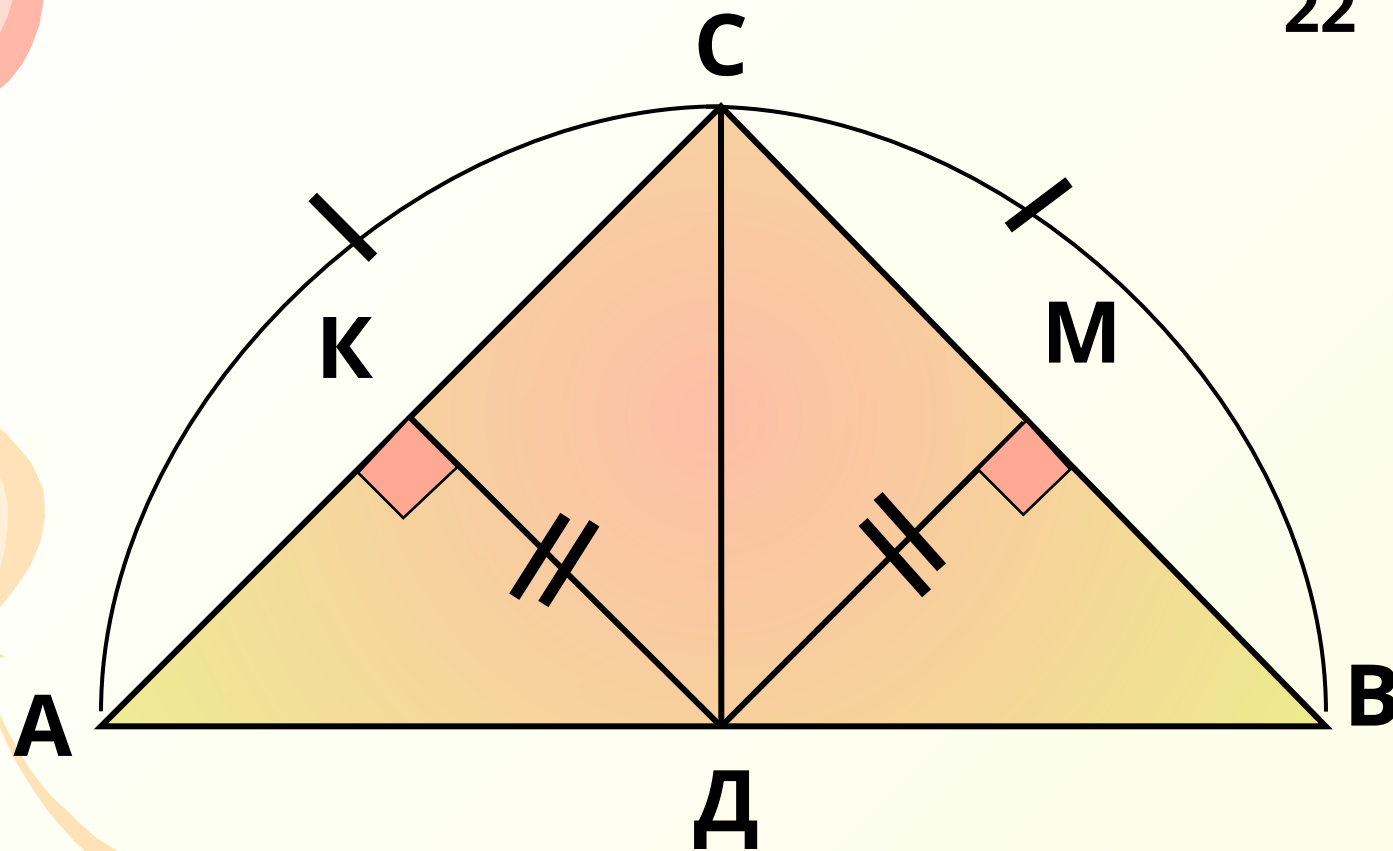
Найти равные
треугольники

Задача
21



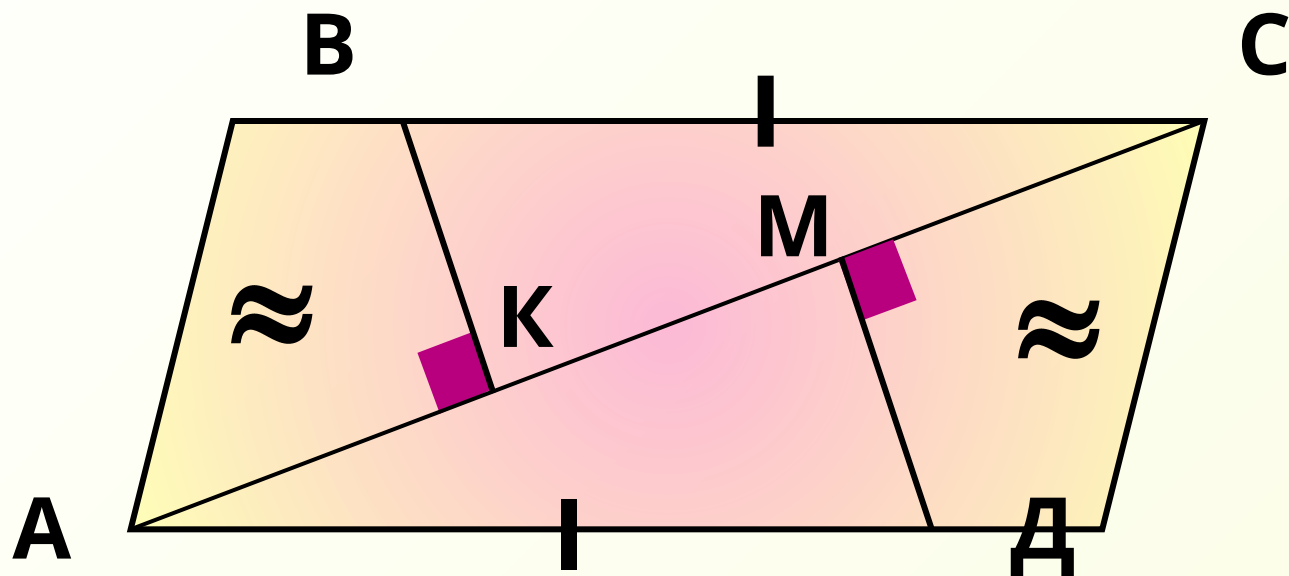
Найти равные
треугольники

Задача
22



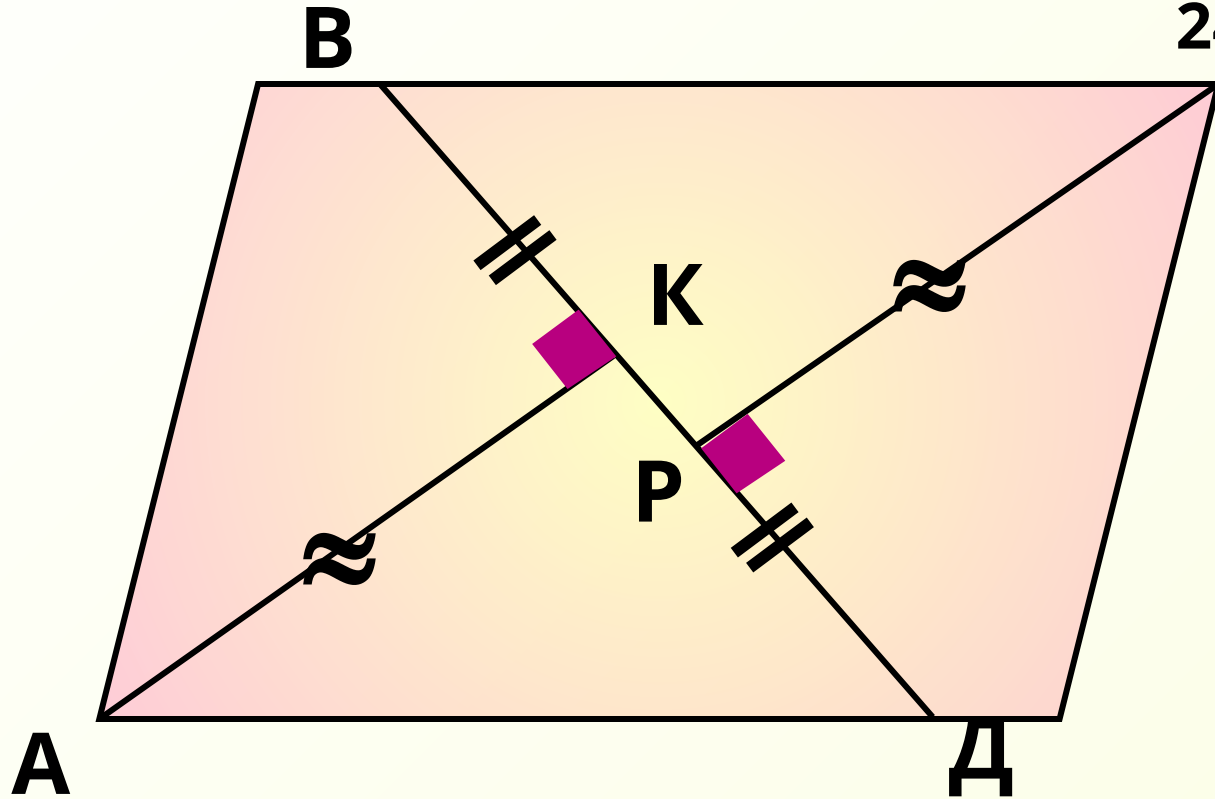
Найти равные
треугольники

Задача
23



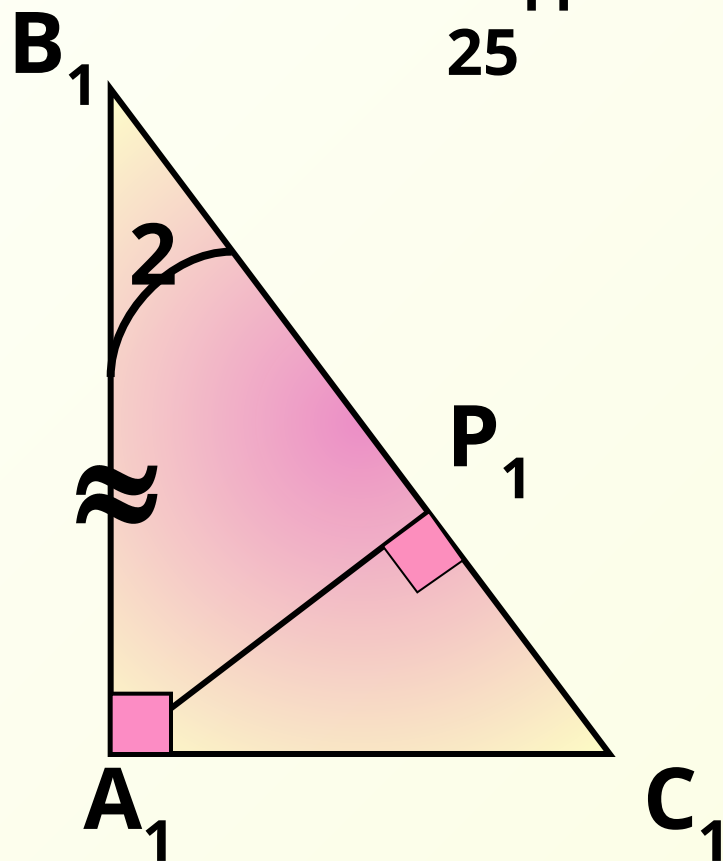
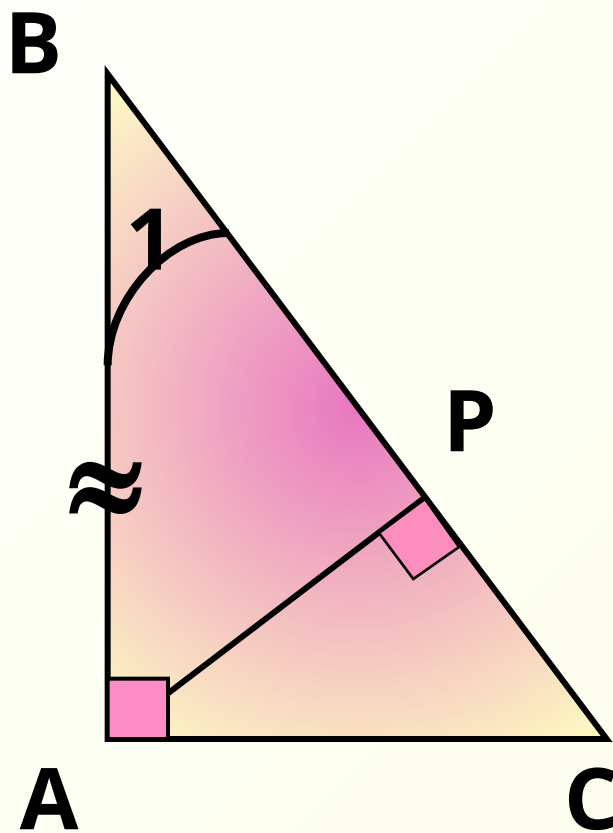
Найти равные
треугольники

Задача
24С



Доказать: $BC \parallel AD$, $AB \parallel CD$

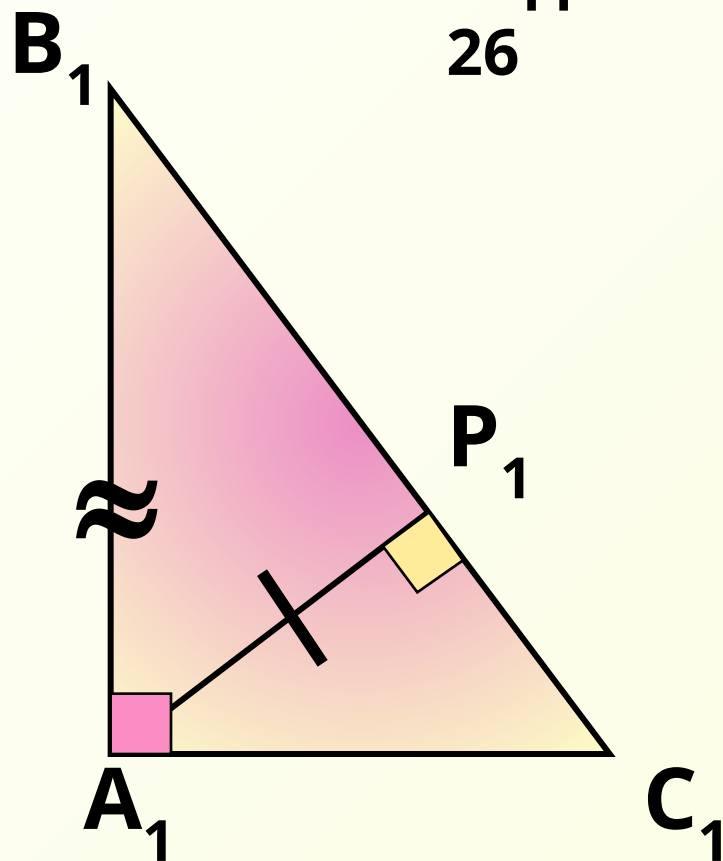
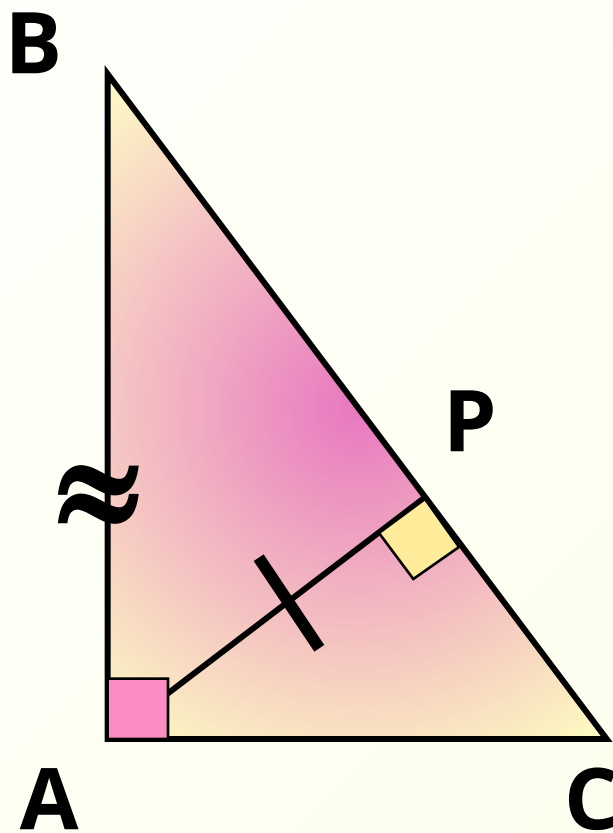
Задача
25



$\angle 1 = \angle 2$

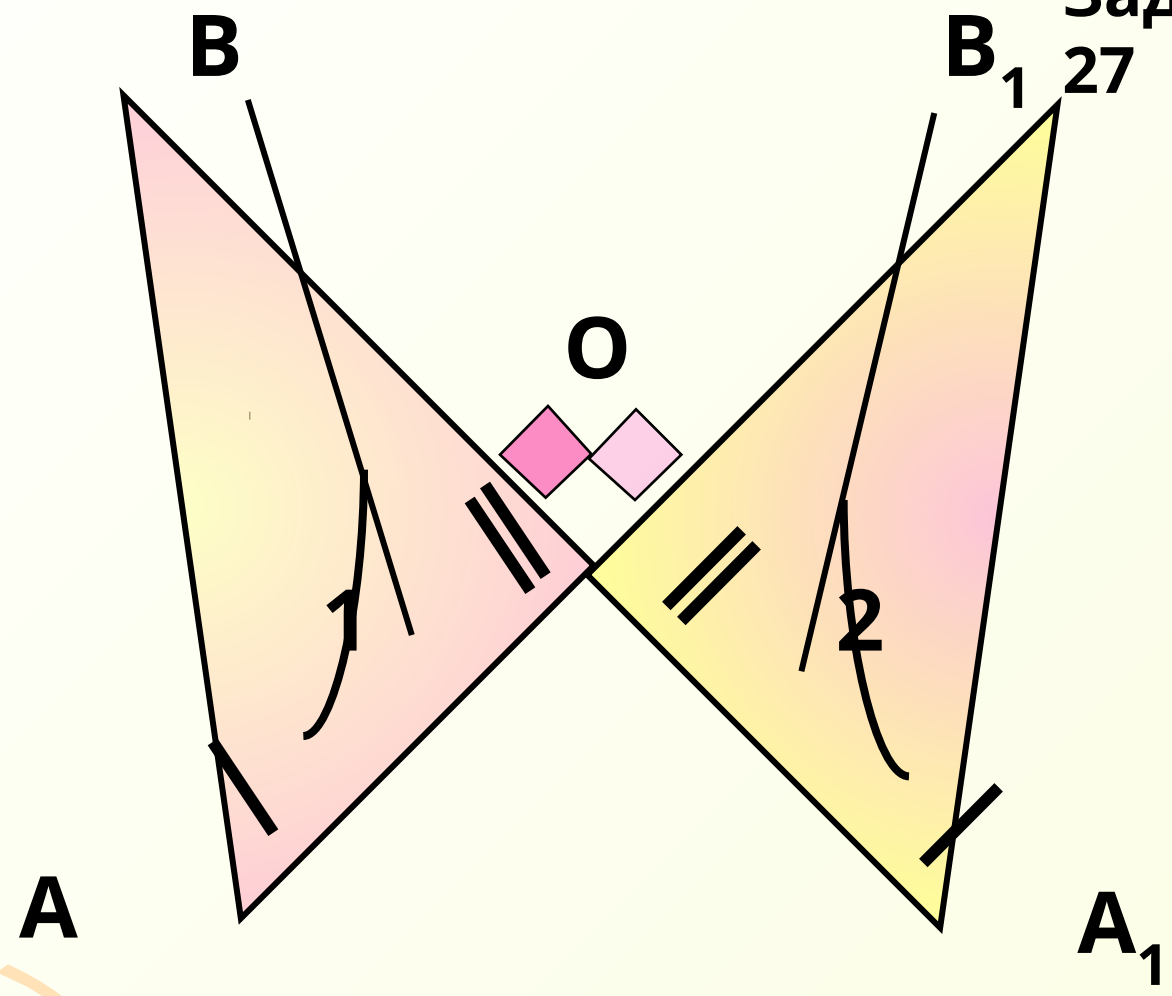
Найти равные
треугольники

Задача
26



Найти равные
треугольники

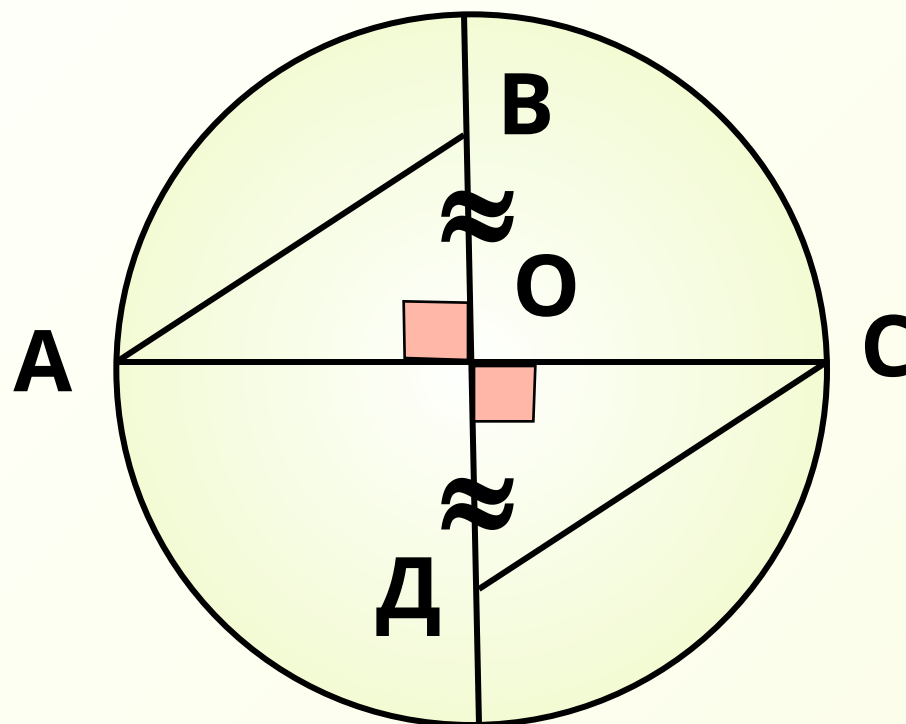
Задача
27



$\angle 1 = \angle 2$

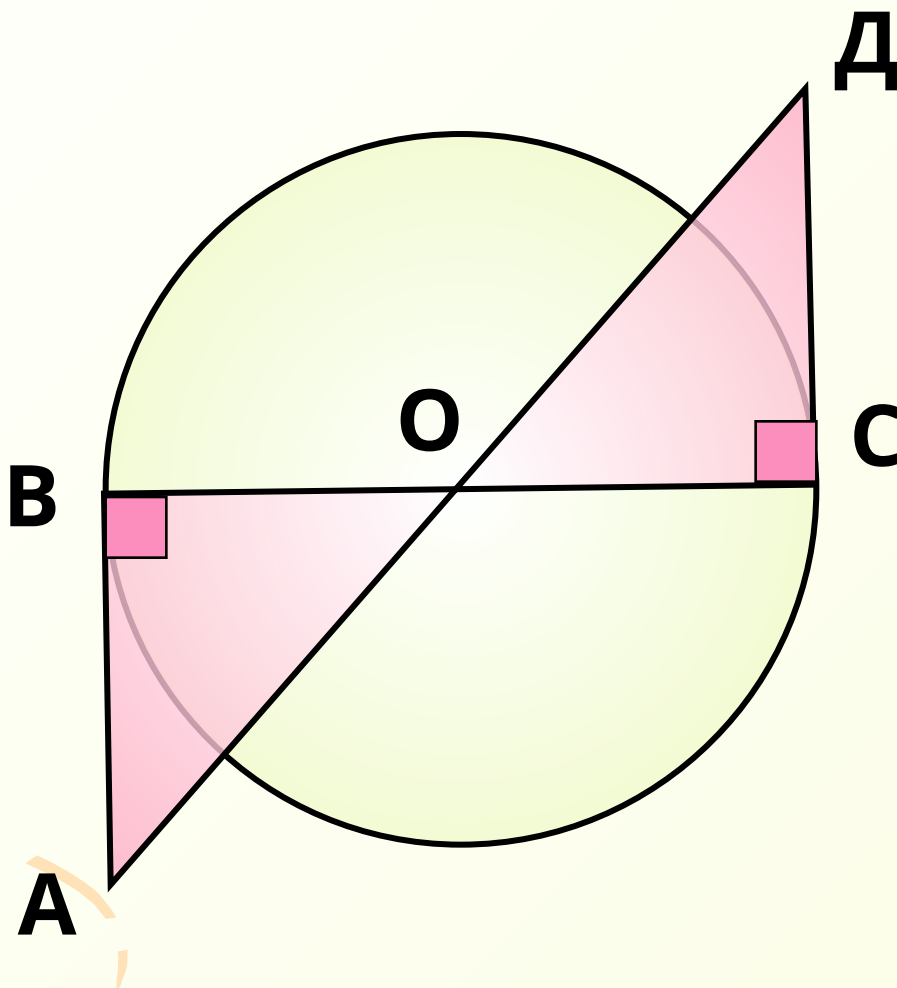
Найти равные
треугольники

Задача 28



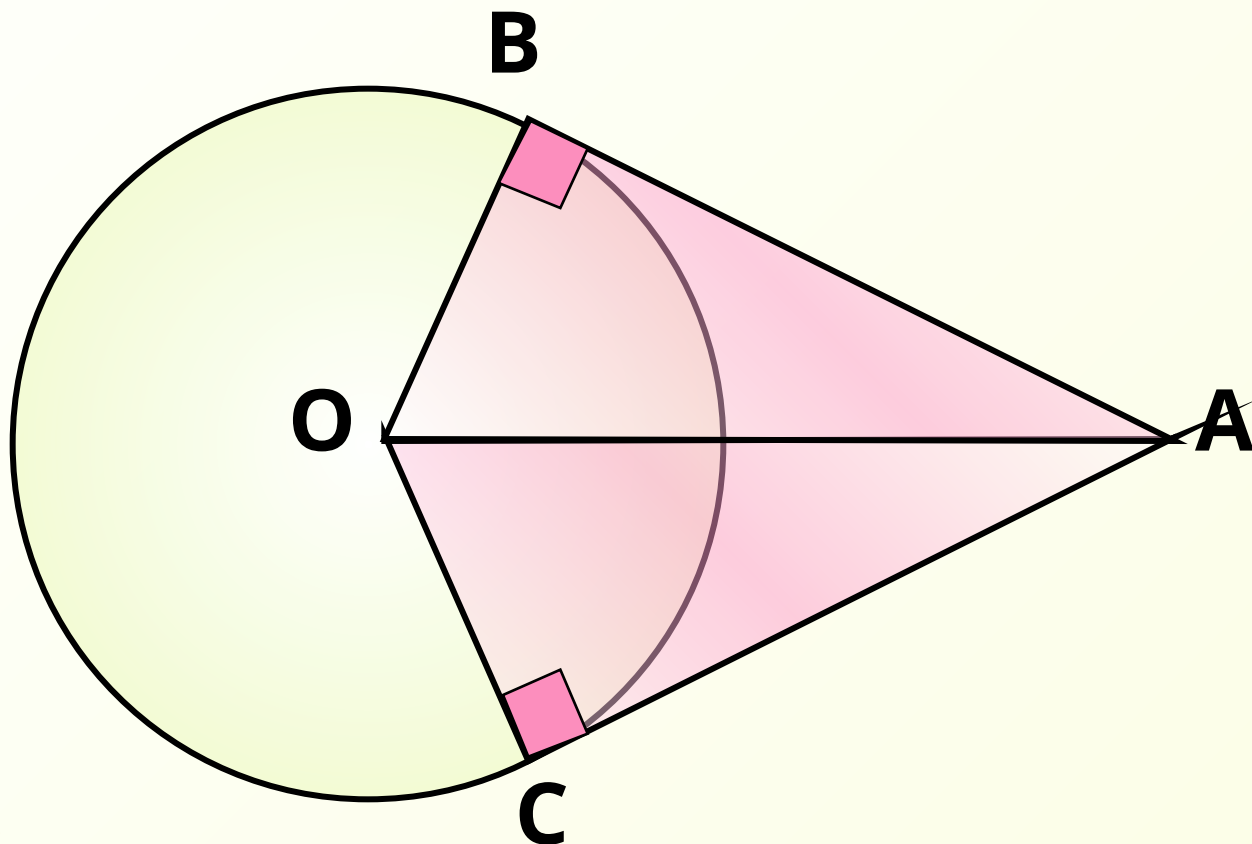
Доказать: $AB = DC$

Задача
29

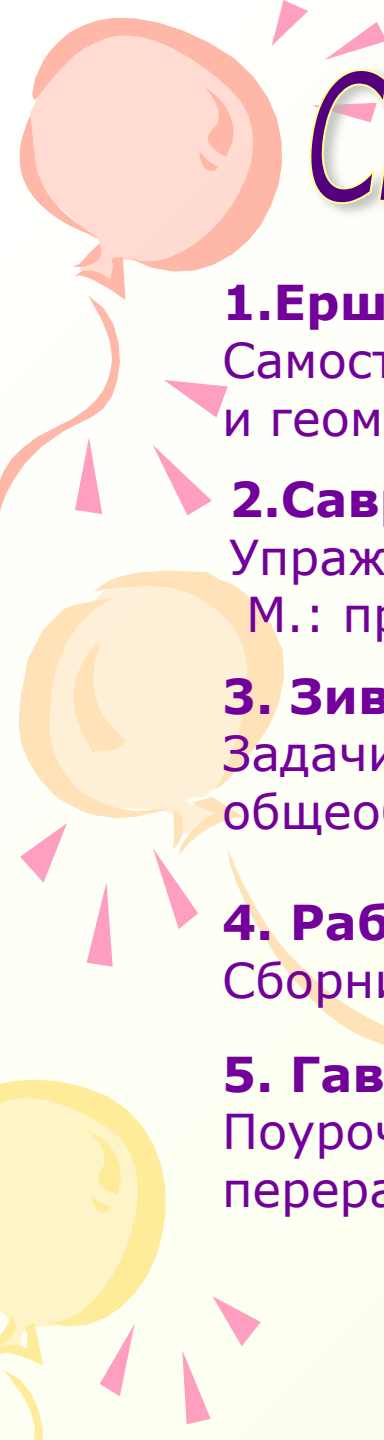


Доказать: $AB = DC$

Задача
30



Доказать: $AB = AC$



Список литературы

1. Ершова А.П., Голобородько В.В, Ершова А.С

Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 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.

