

Признаки равенства треугольников

Задачи на готовых чертежах

Признаки равенства треугольников

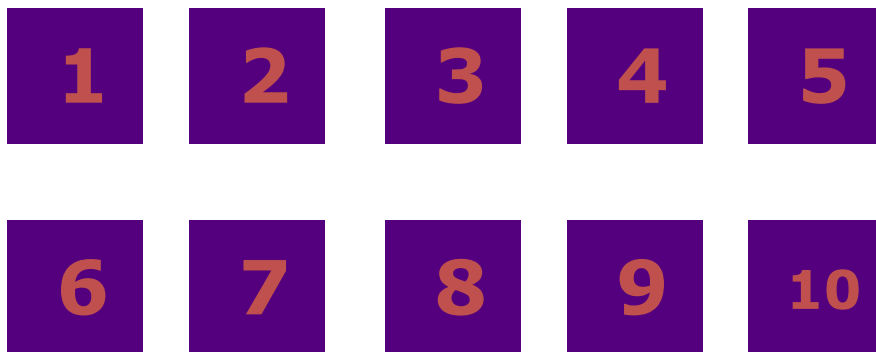
1

2

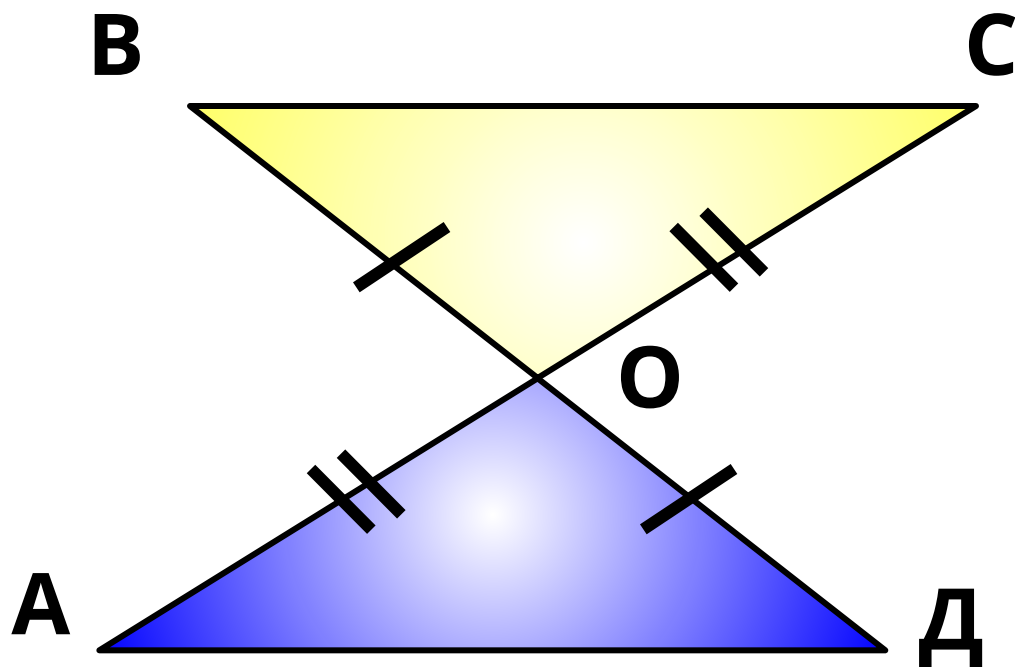
3



Первый признак равенства треугольников



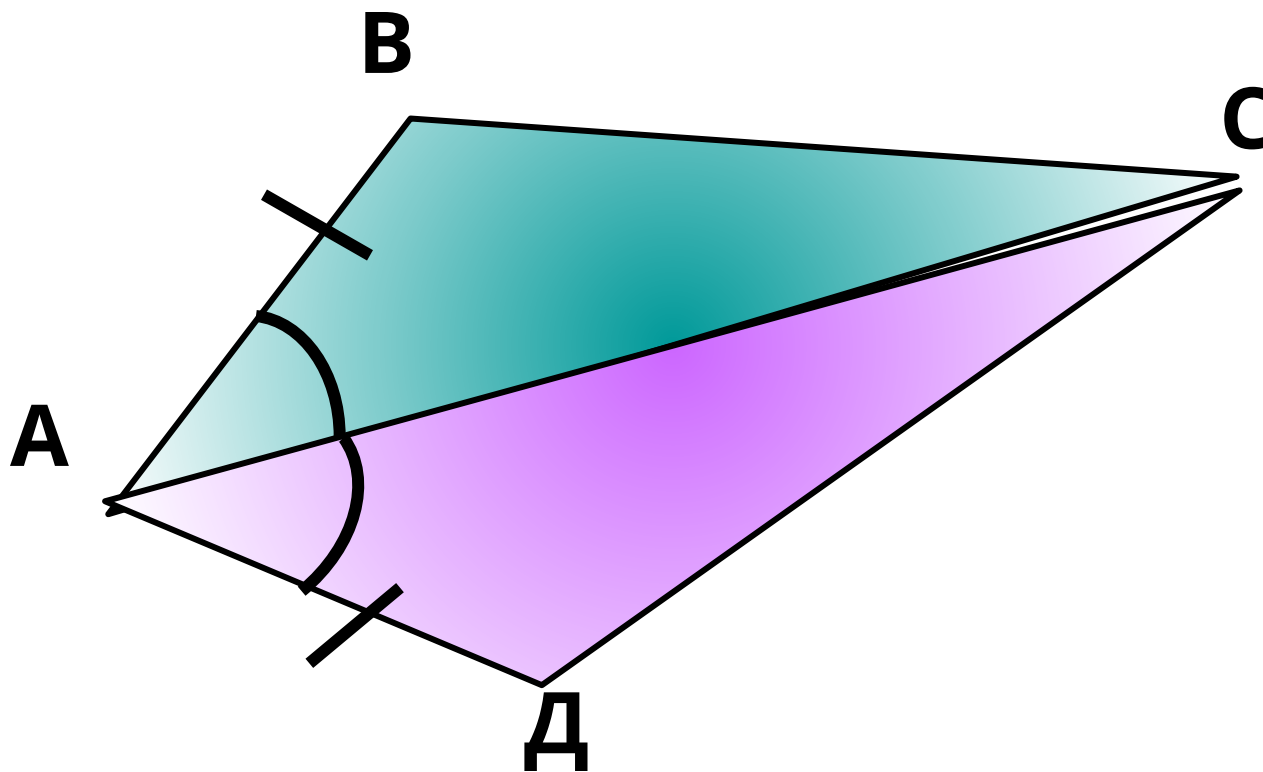
Задача
1



Доказать: $\triangle BOC = \triangle AOD$



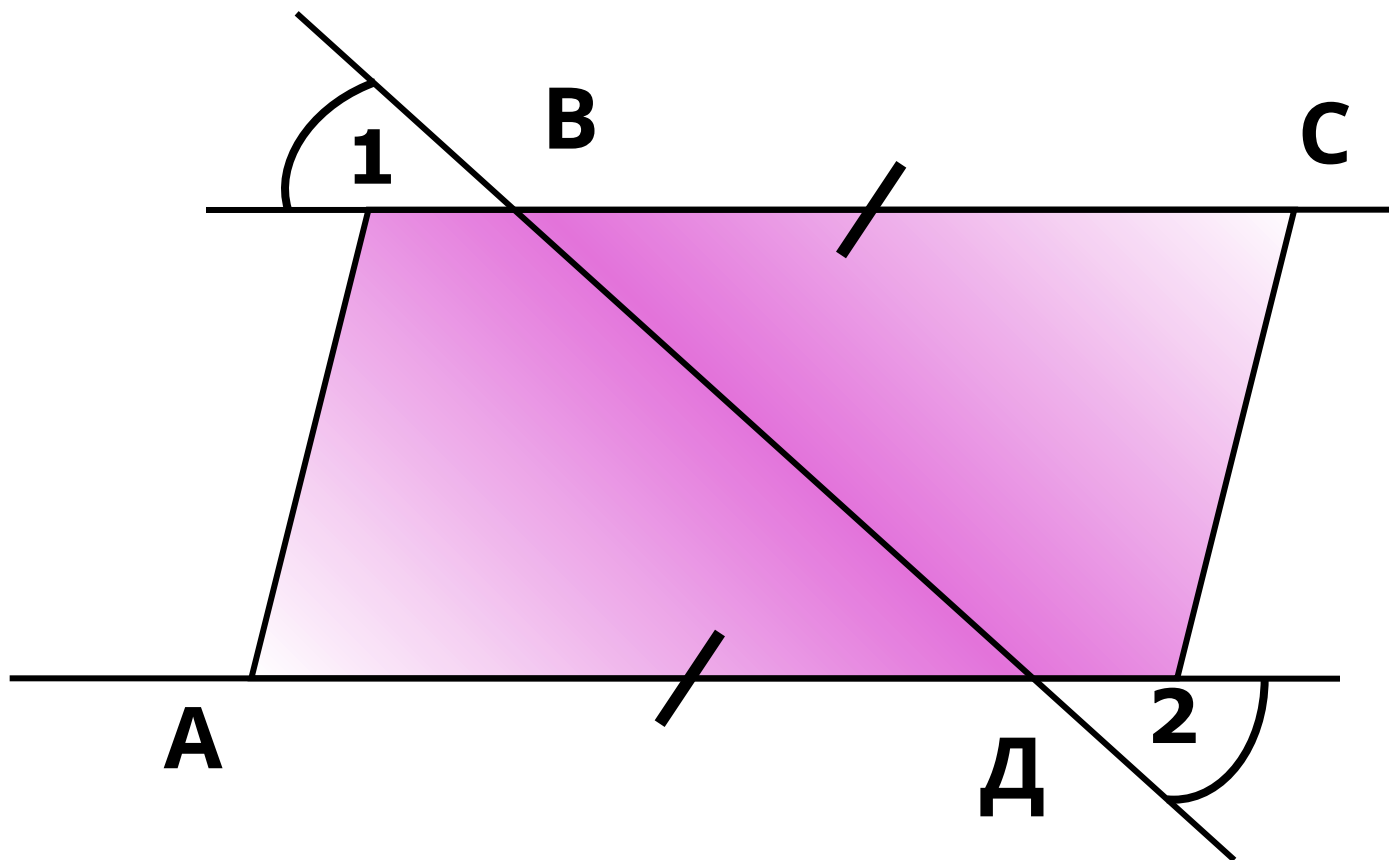
Задача
2



Доказать: $\triangle ABC = \triangle ADC$



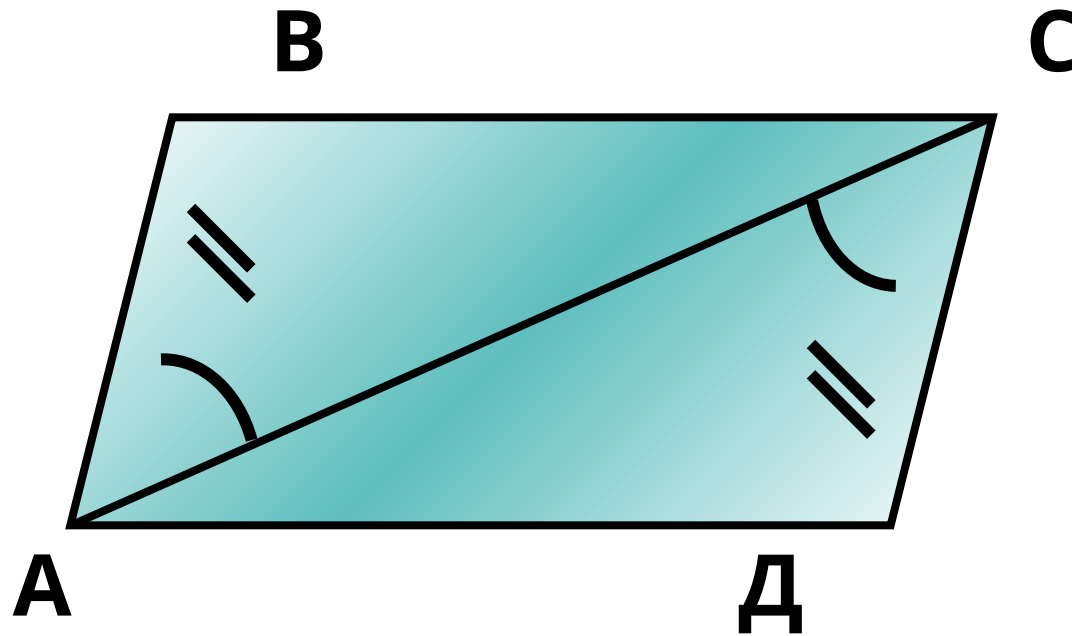
Задача
3



Доказать: $\triangle ABD = \triangle BCD$



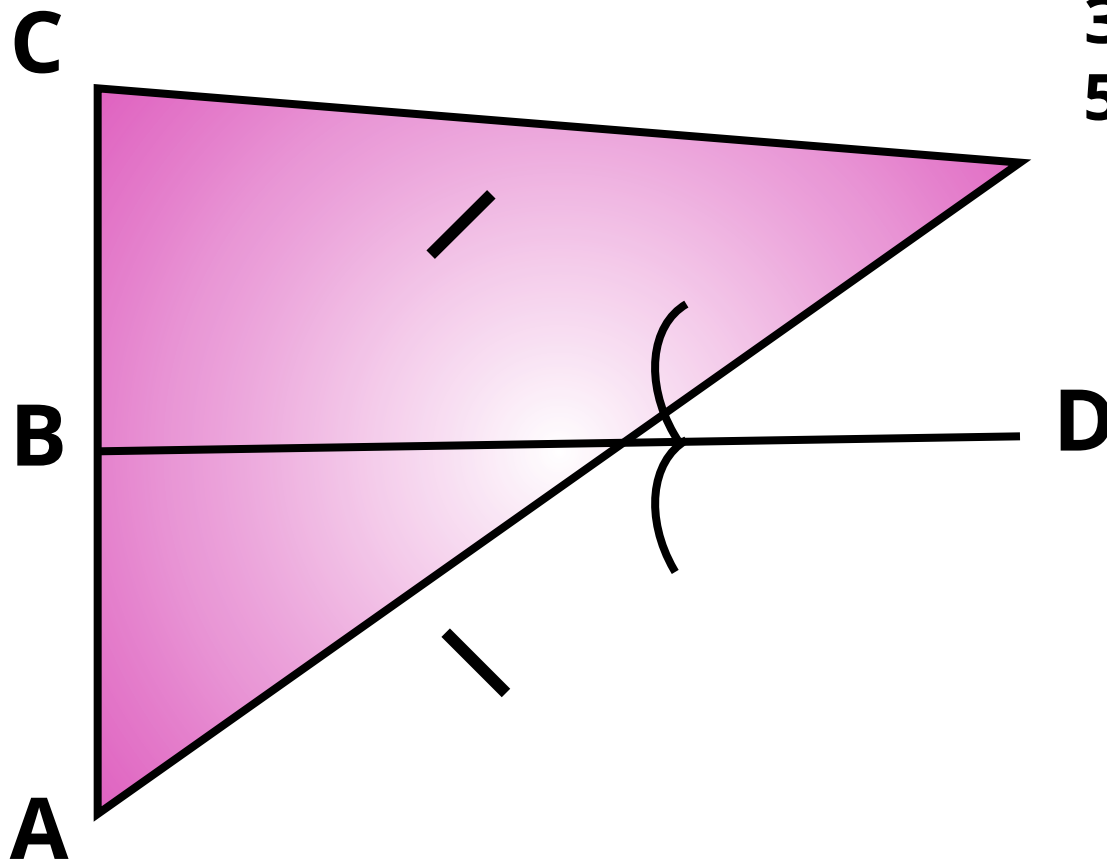
Задача
4



Доказать: $\angle D = \angle B$



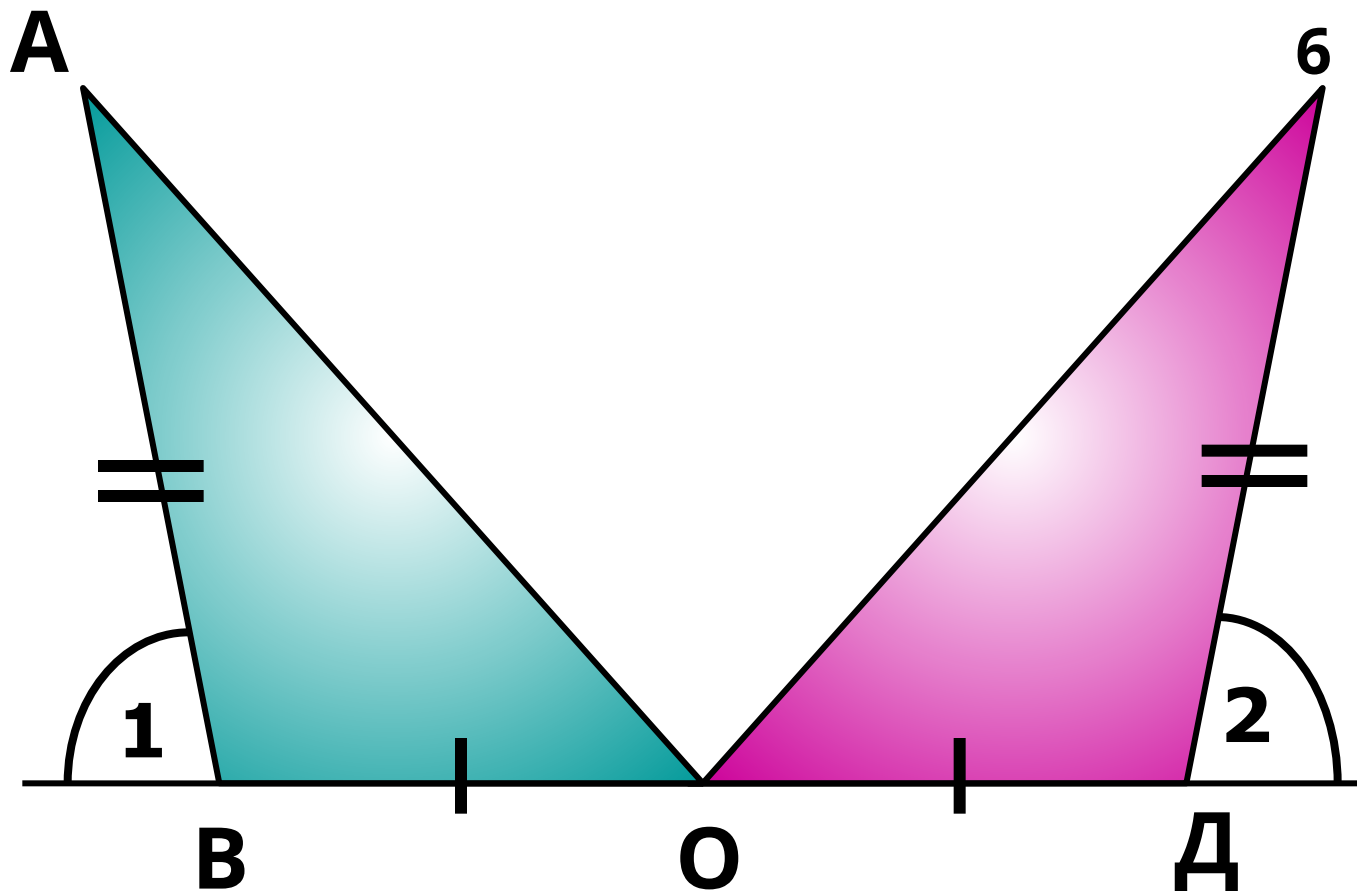
Задача
5



Доказать: $AB=BC$



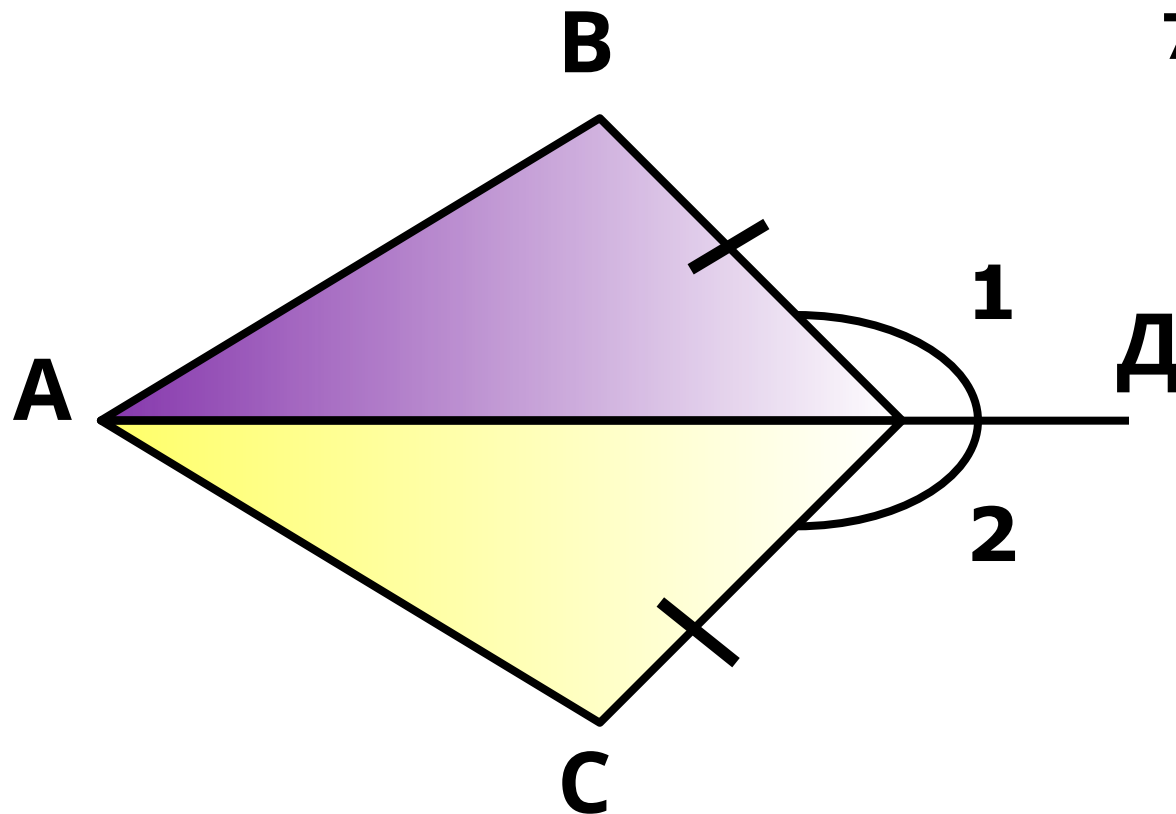
Задача
6 С



Доказать: $AO = CO$



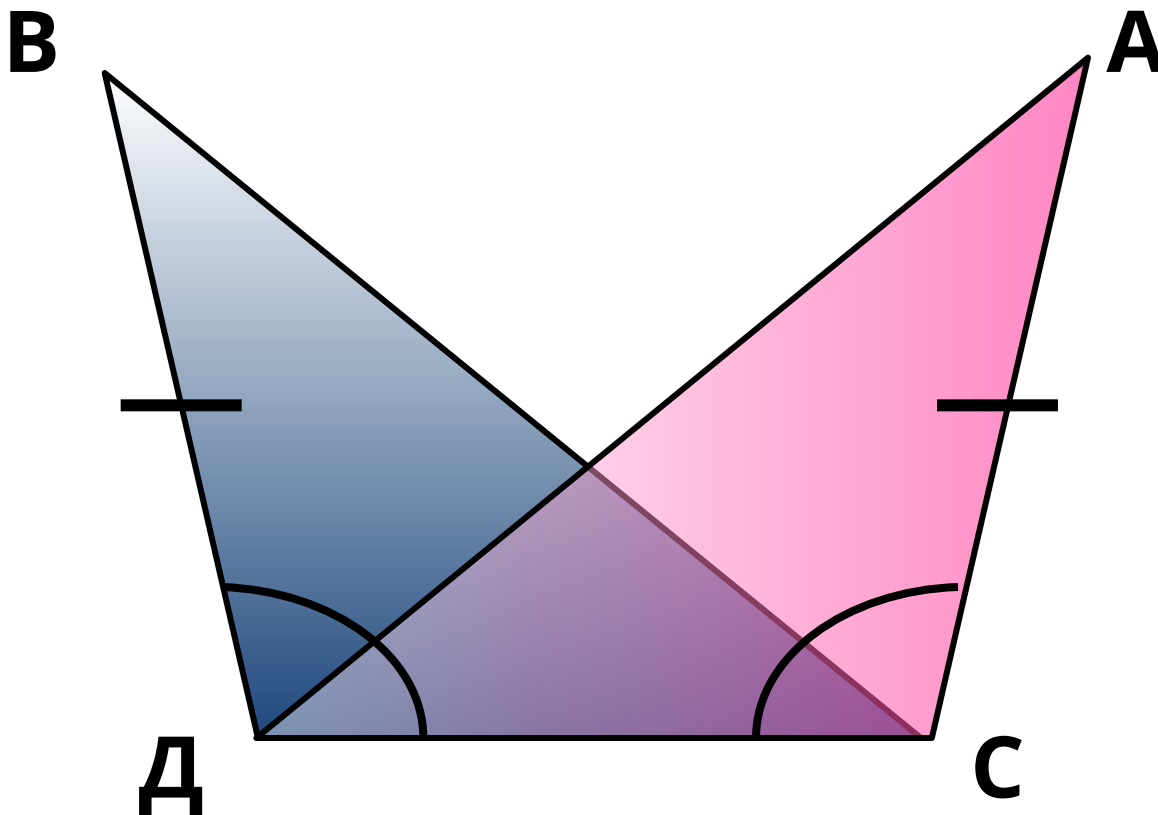
Задача
7



Доказать: $AB=BC$



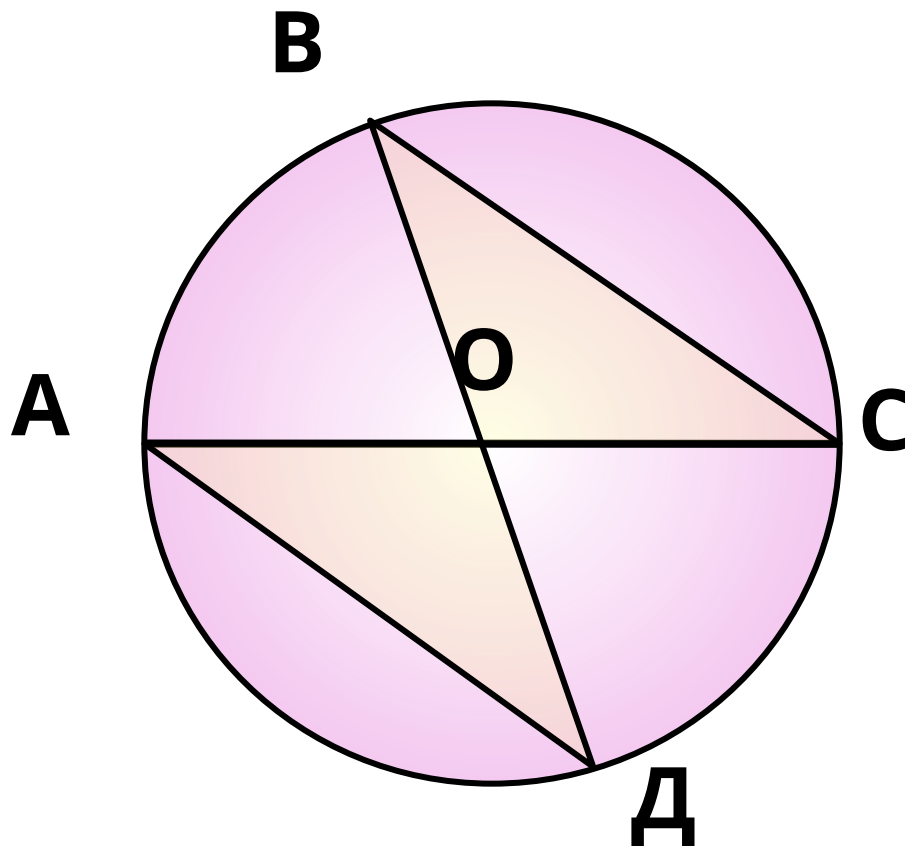
Задача
8



Доказать: $\triangle DBC = \triangle DAC$



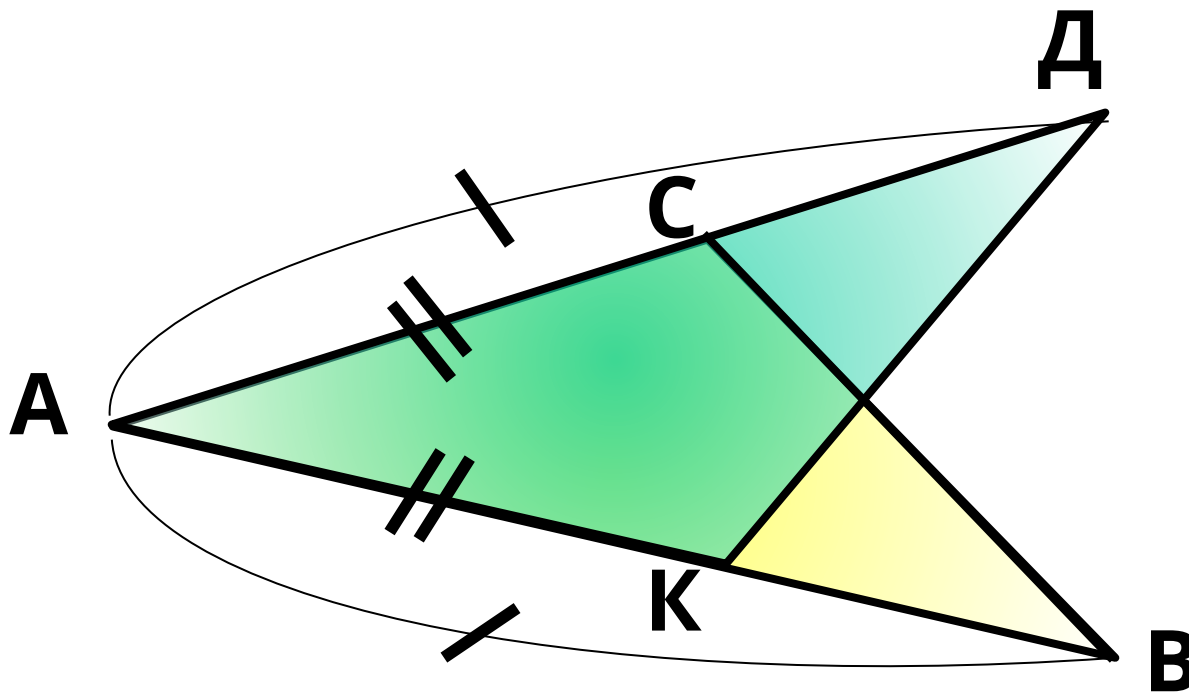
Задача
9



Доказать: $\angle A = \angle B$



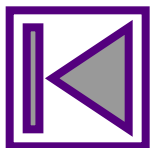
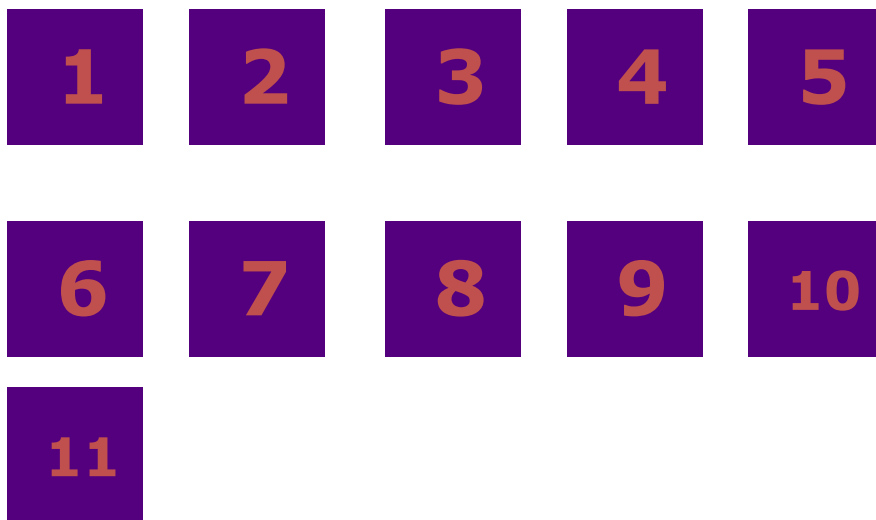
Задача
10



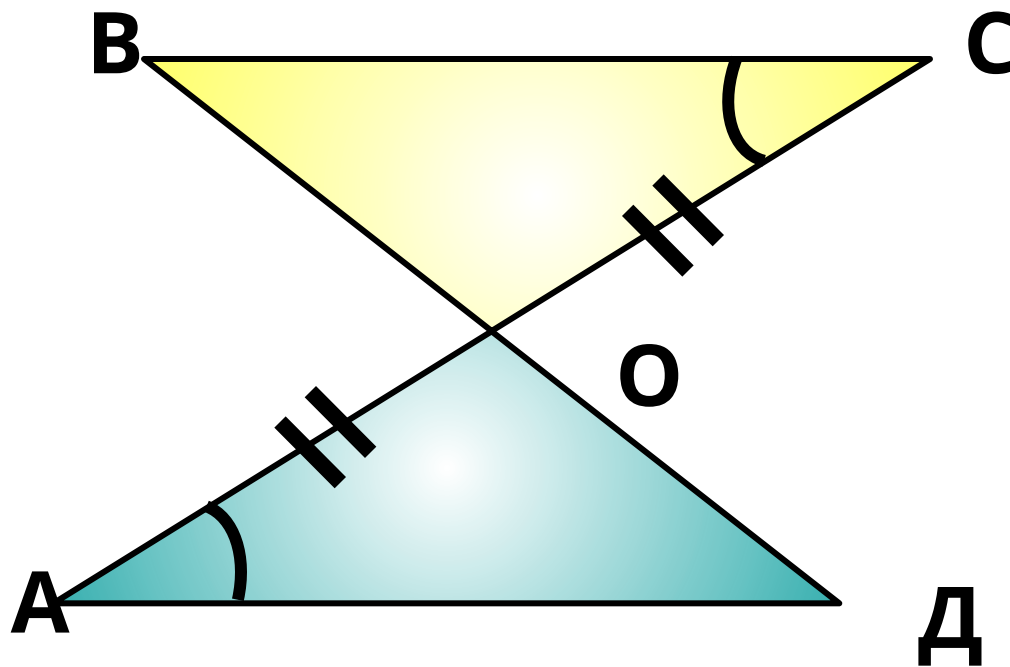
Найти: равные
треугольники



Второй признак равенства треугольников



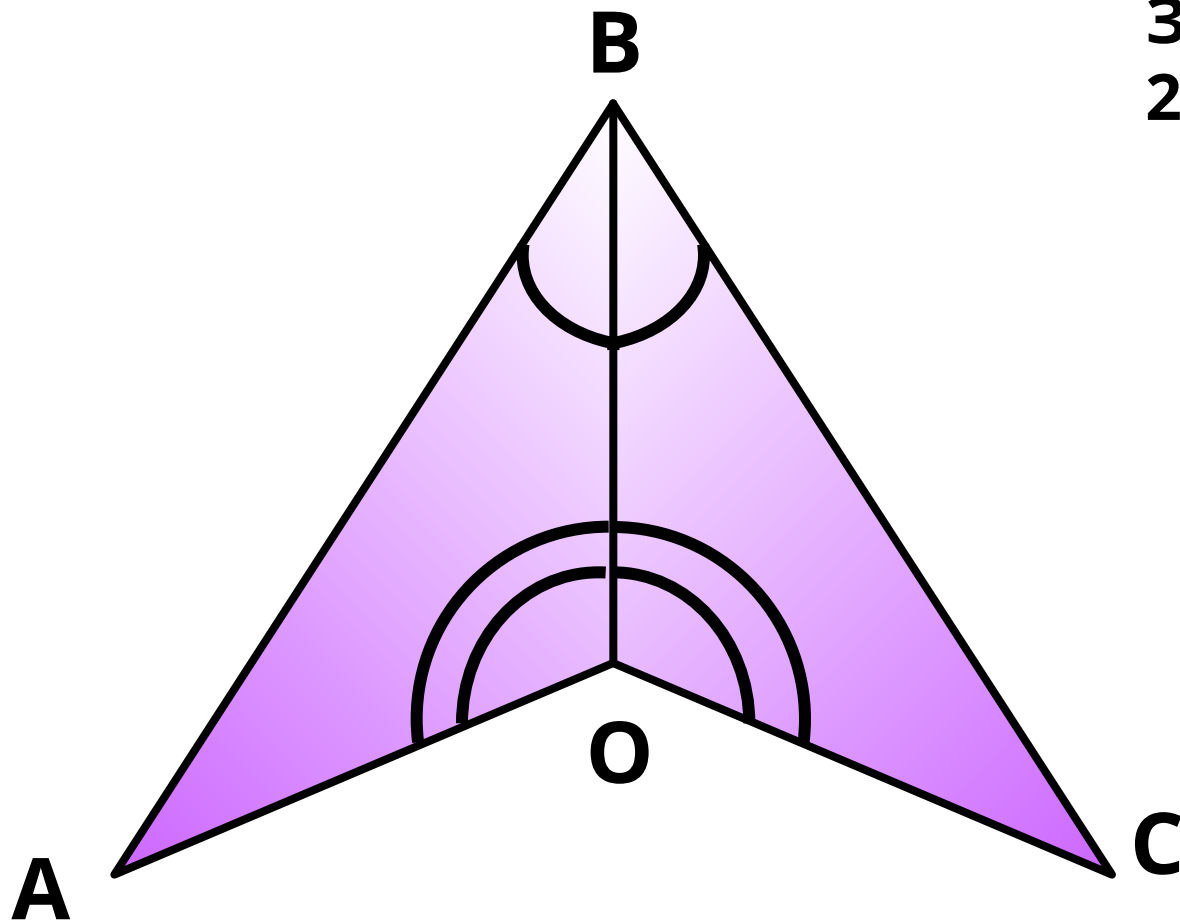
Задача
1



Доказать: $\angle D = \angle B$



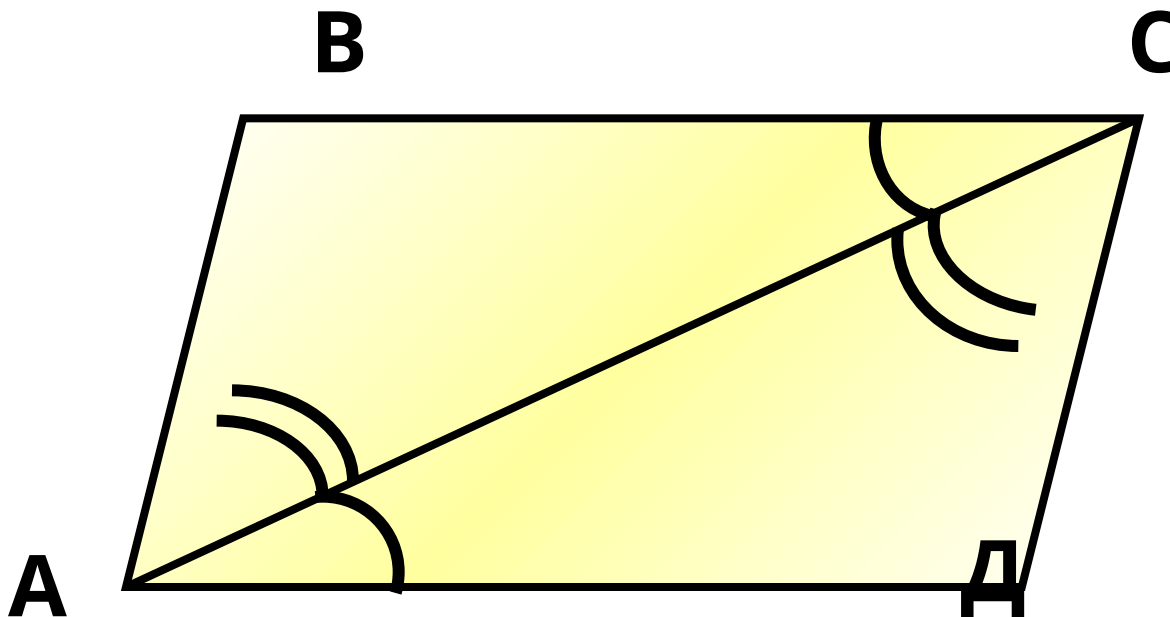
**Задача
2**



Доказать: $AO = CO$



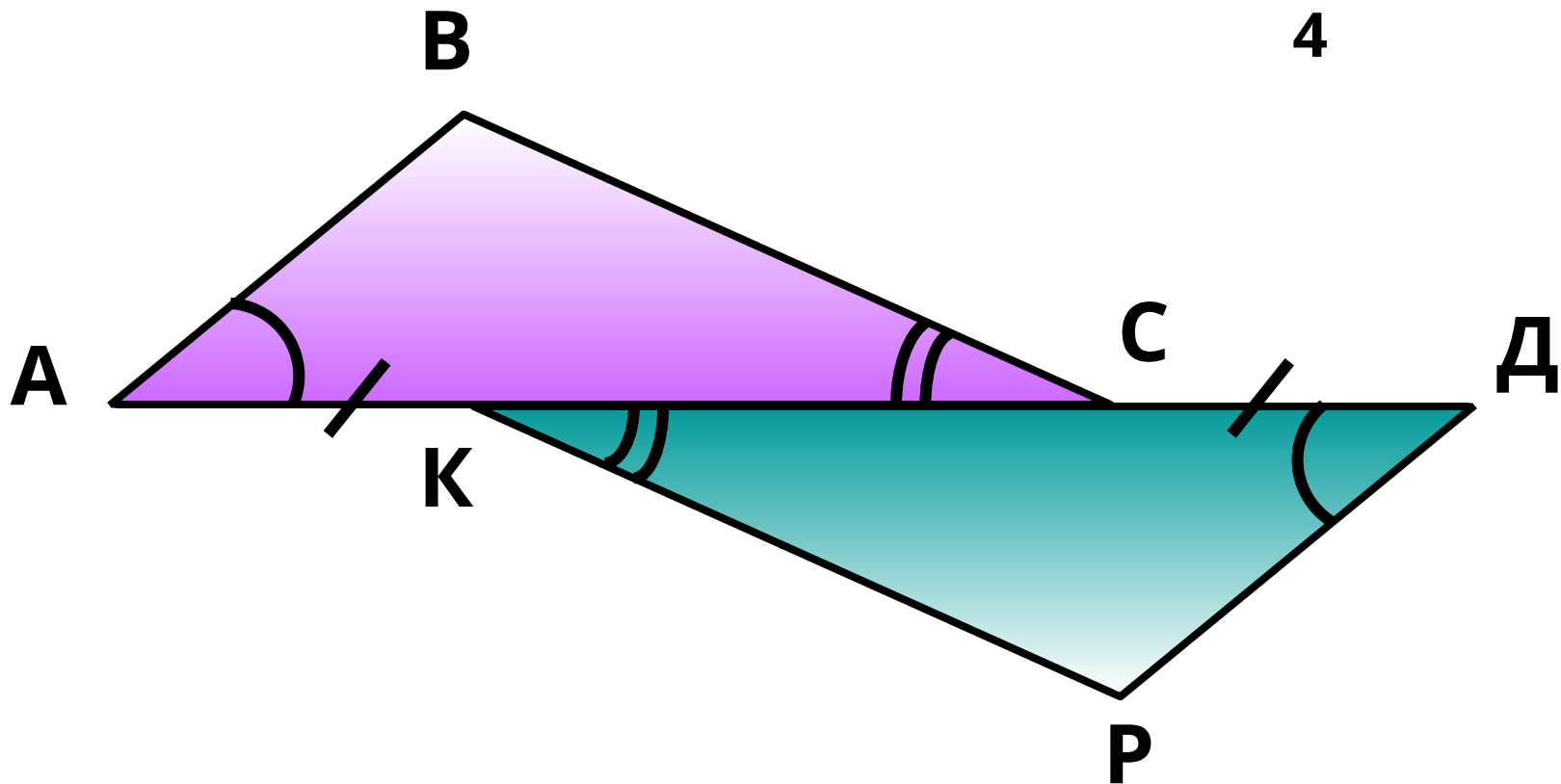
Задача
3



Доказать: $AB=CD$



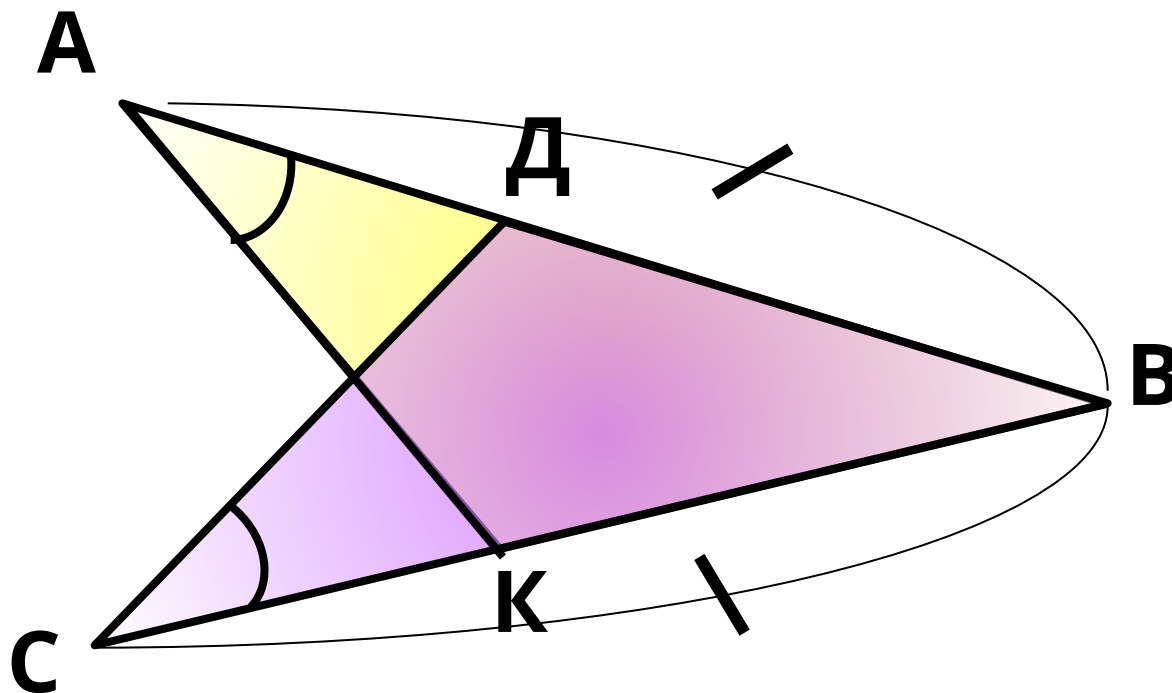
Задача
4



Доказать: $\angle P = \angle B$



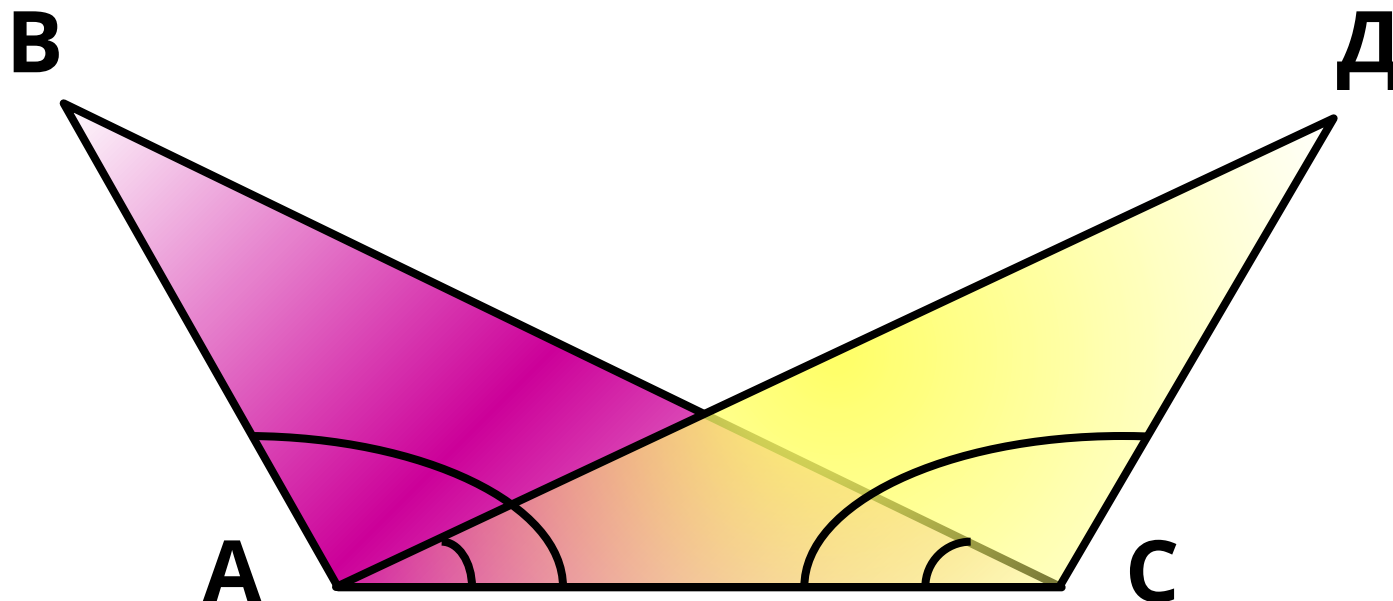
Задача
5



Найти: равные
треугольники



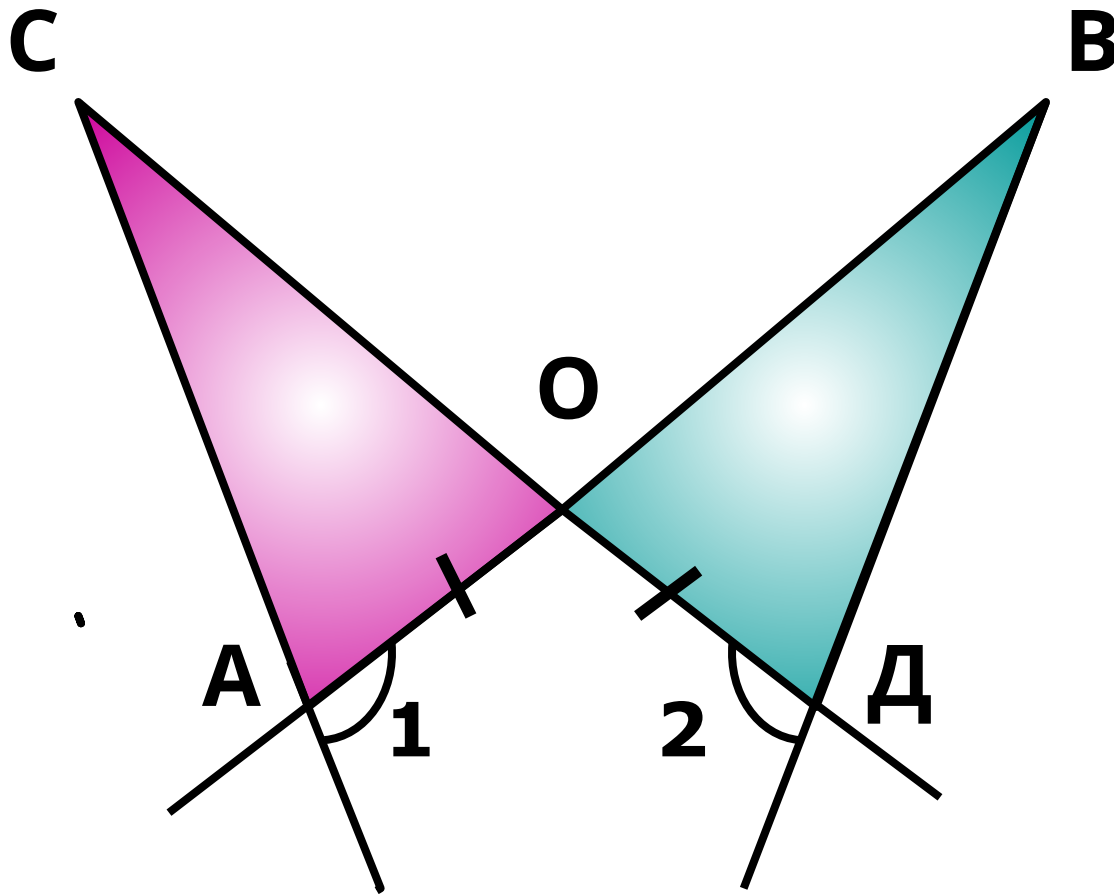
Задача
6



Доказать: $AB=CD$



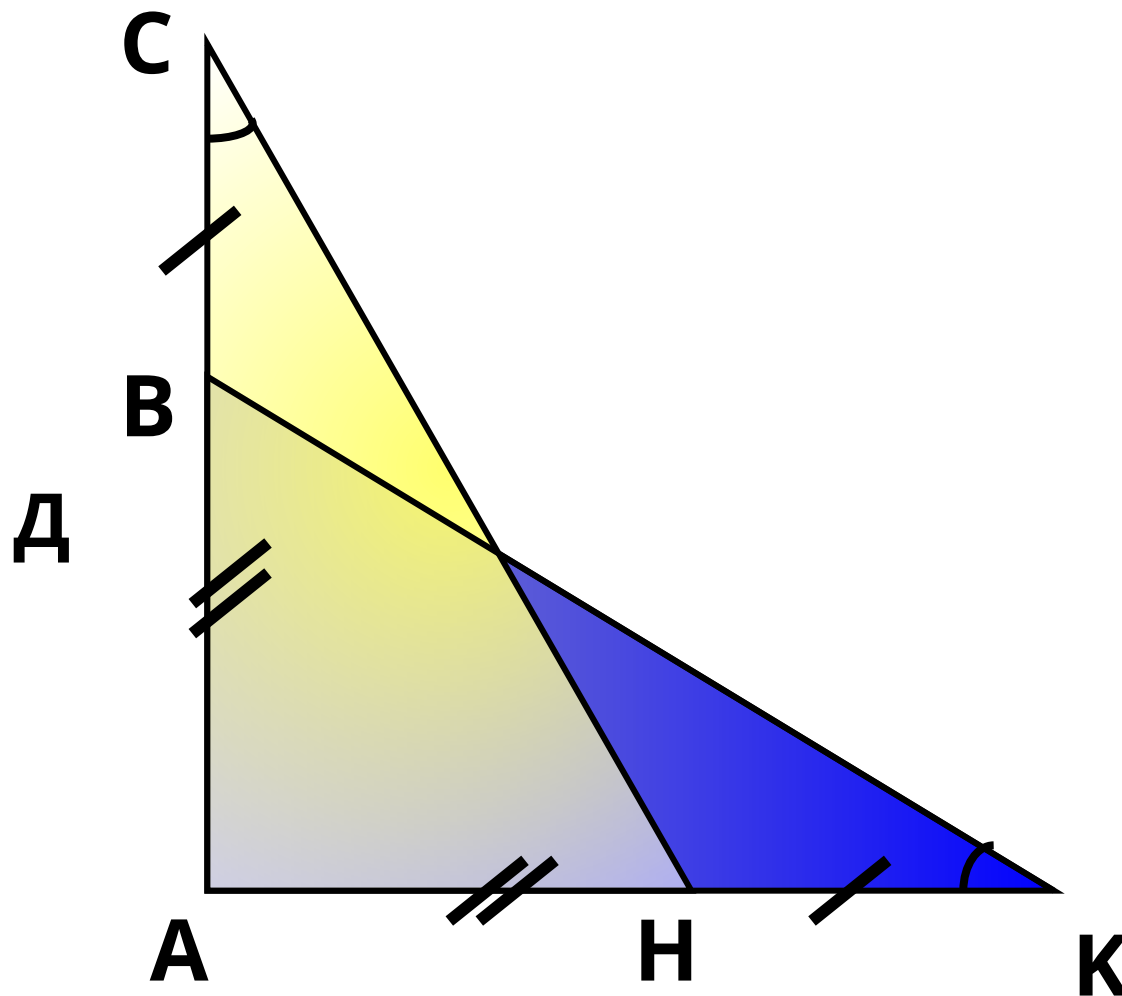
Задача
7



Доказать: $\angle C = \angle B$



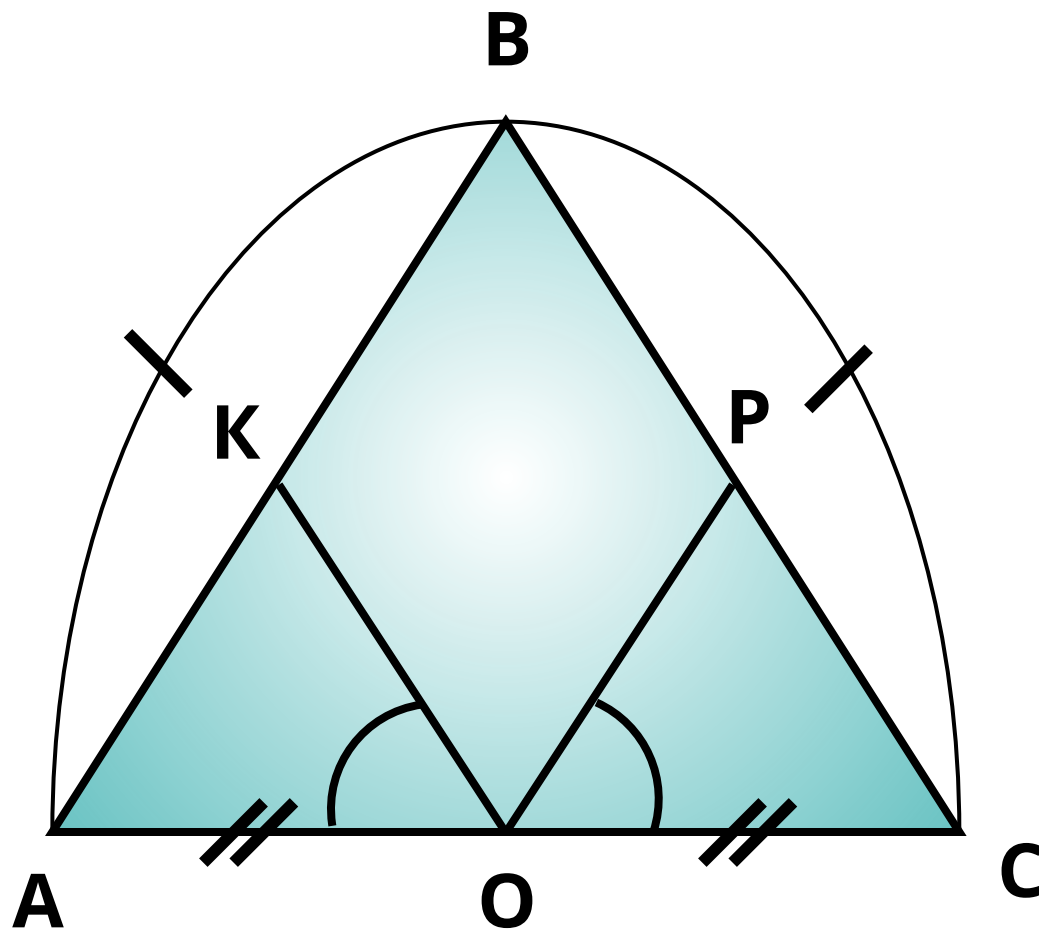
Задача
8



Найти равные
треугольники



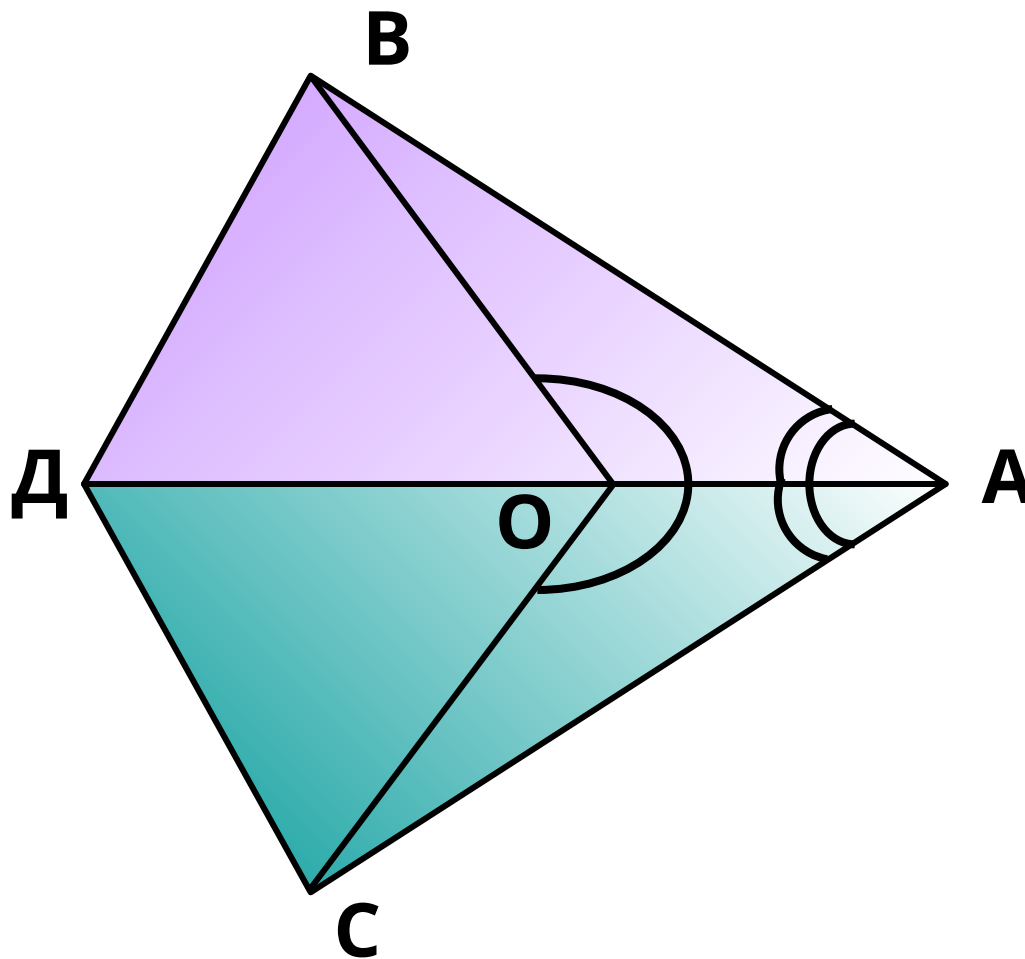
Задача
9



Доказать: $AK=CP$



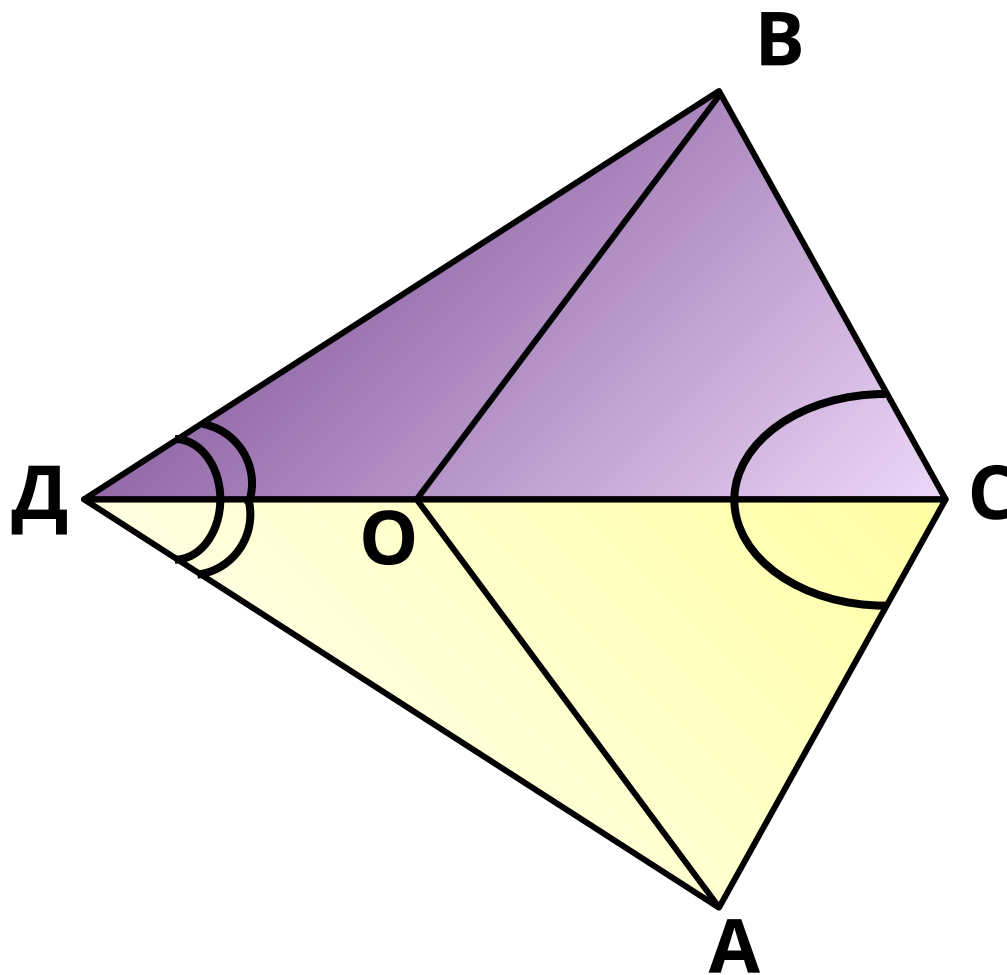
Задача
10



Найти: равные
треугольники



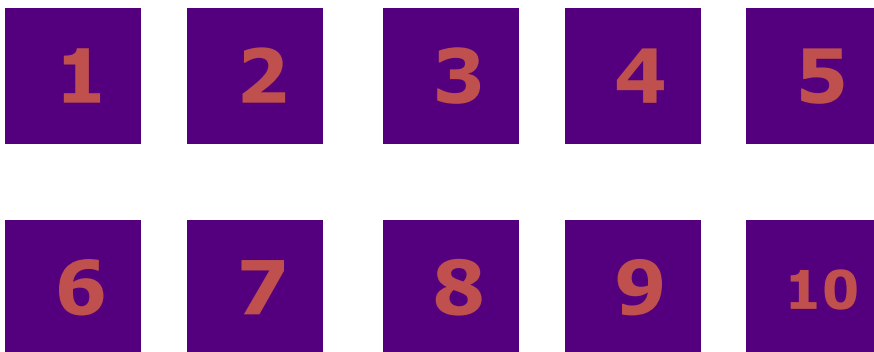
Задача
11



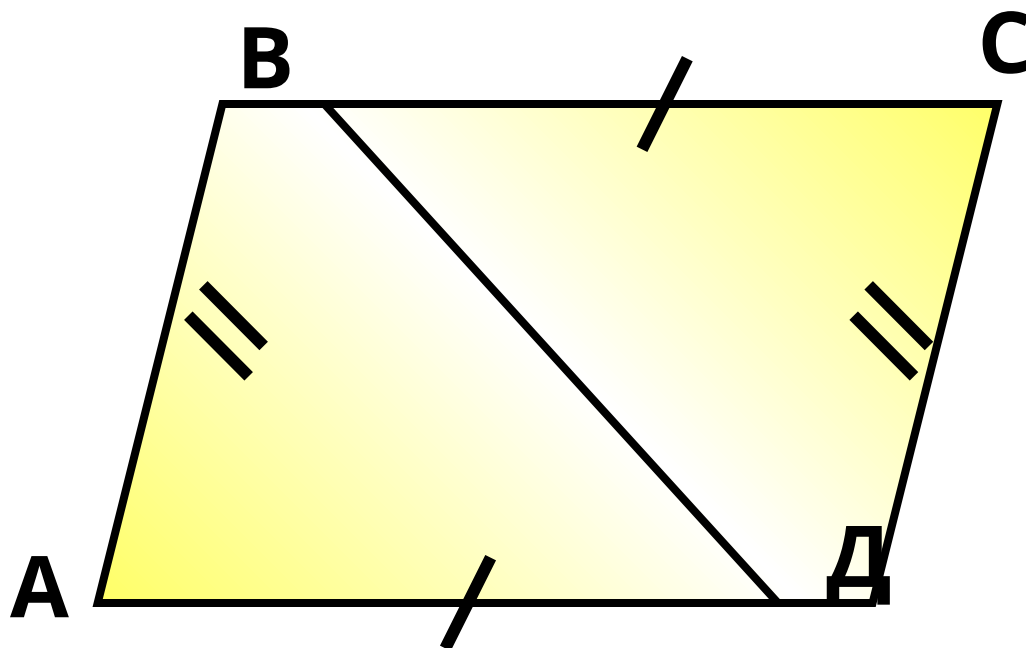
Найти: равные
треугольники



Третий признак равенства треугольников



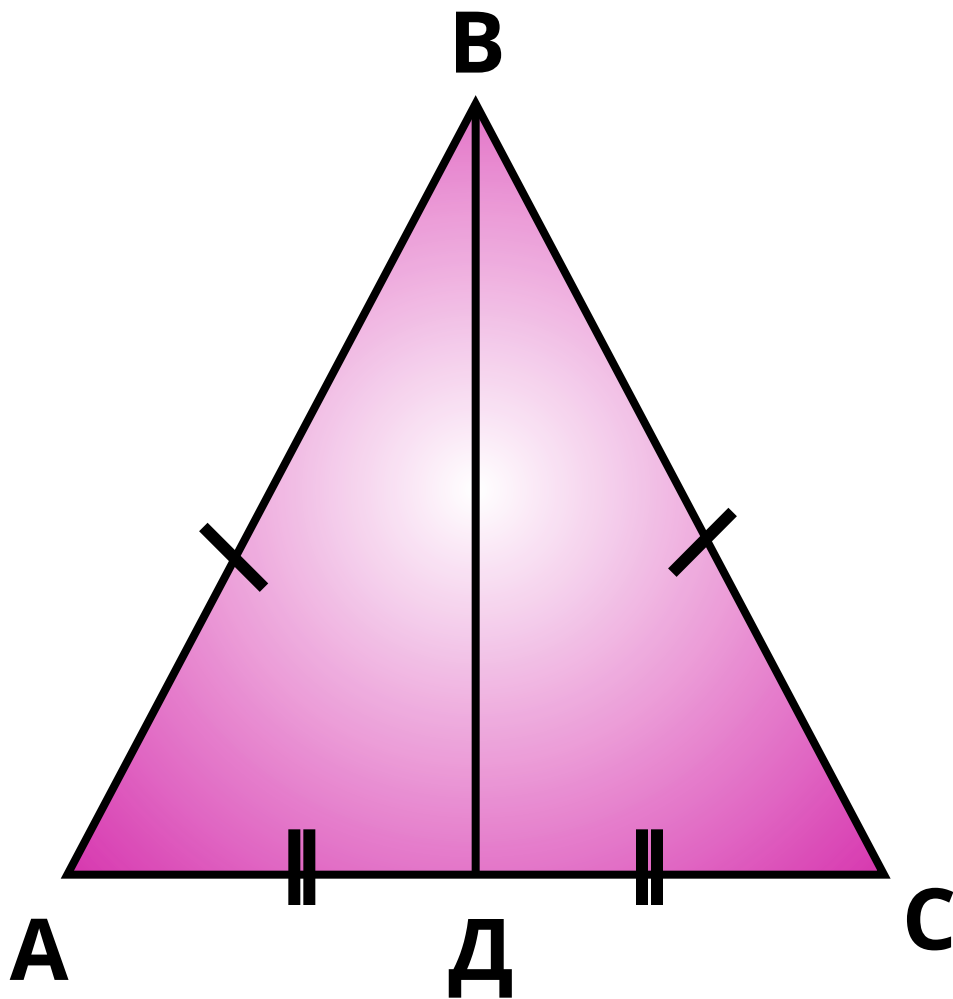
Задача 1



Доказать: $\angle D = \angle B$



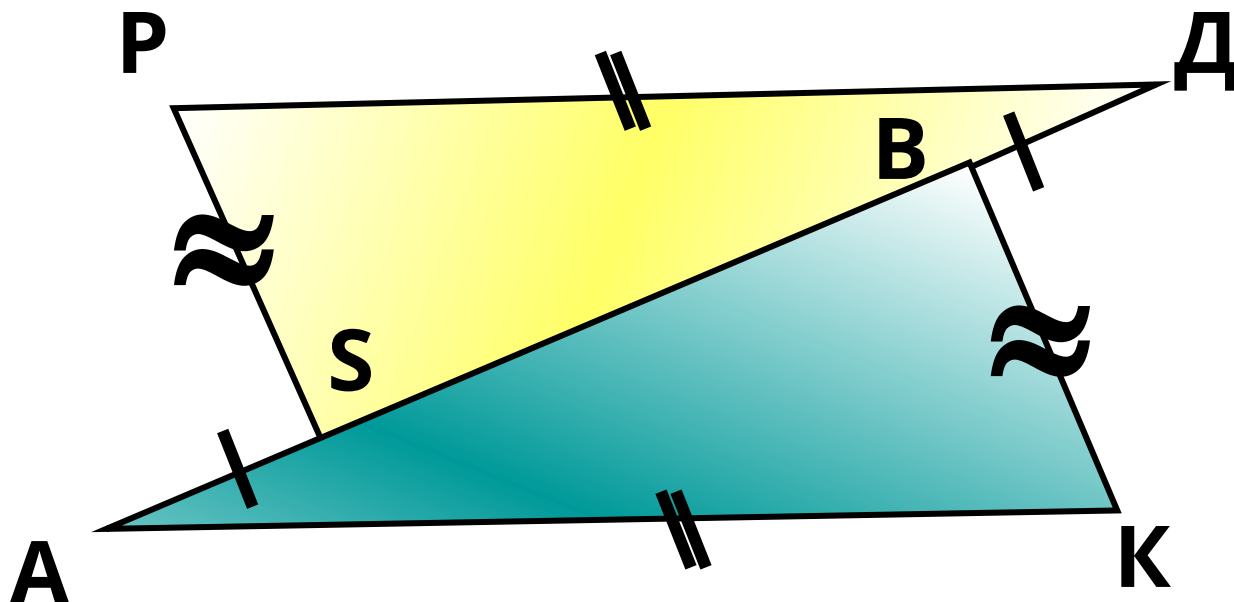
Задача
2



Доказать: $\triangle ABD = \triangle BCD$



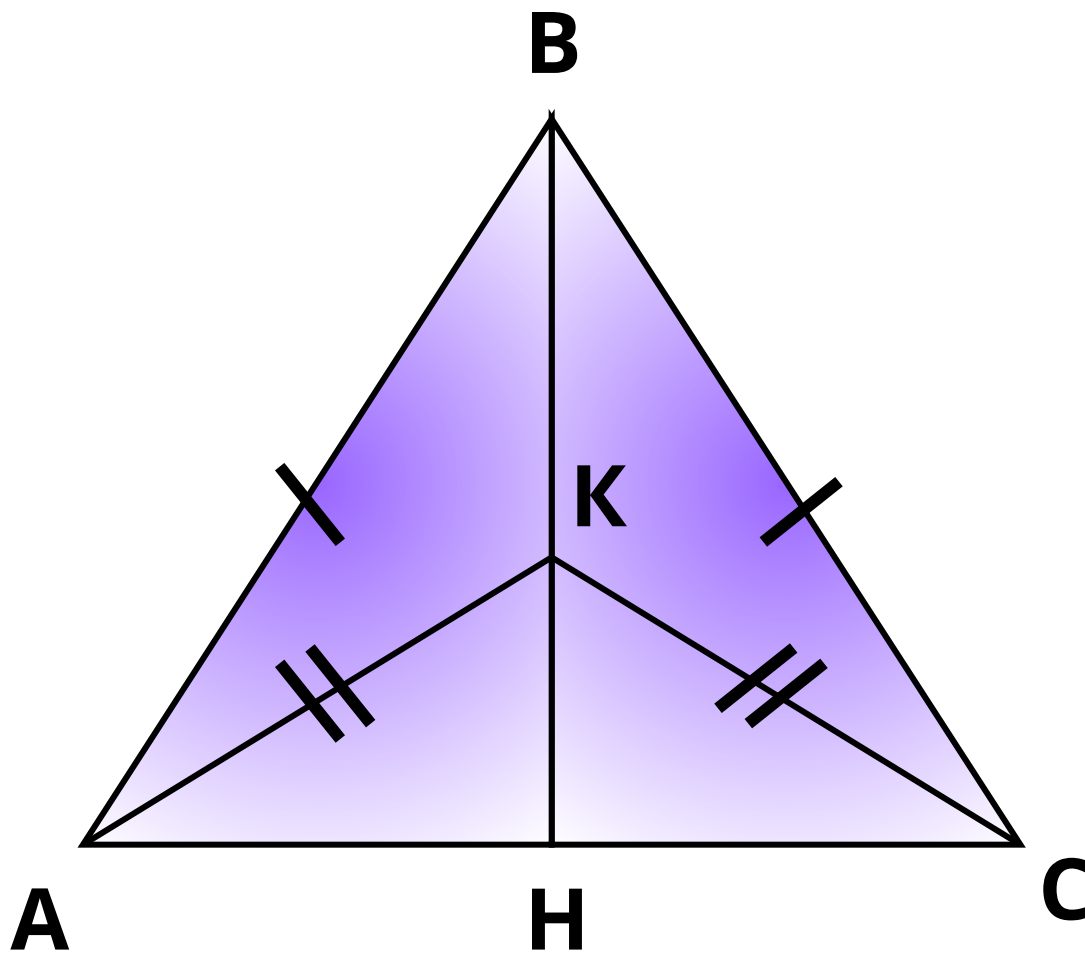
Задача
3



Доказать: $\angle P = \angle K$



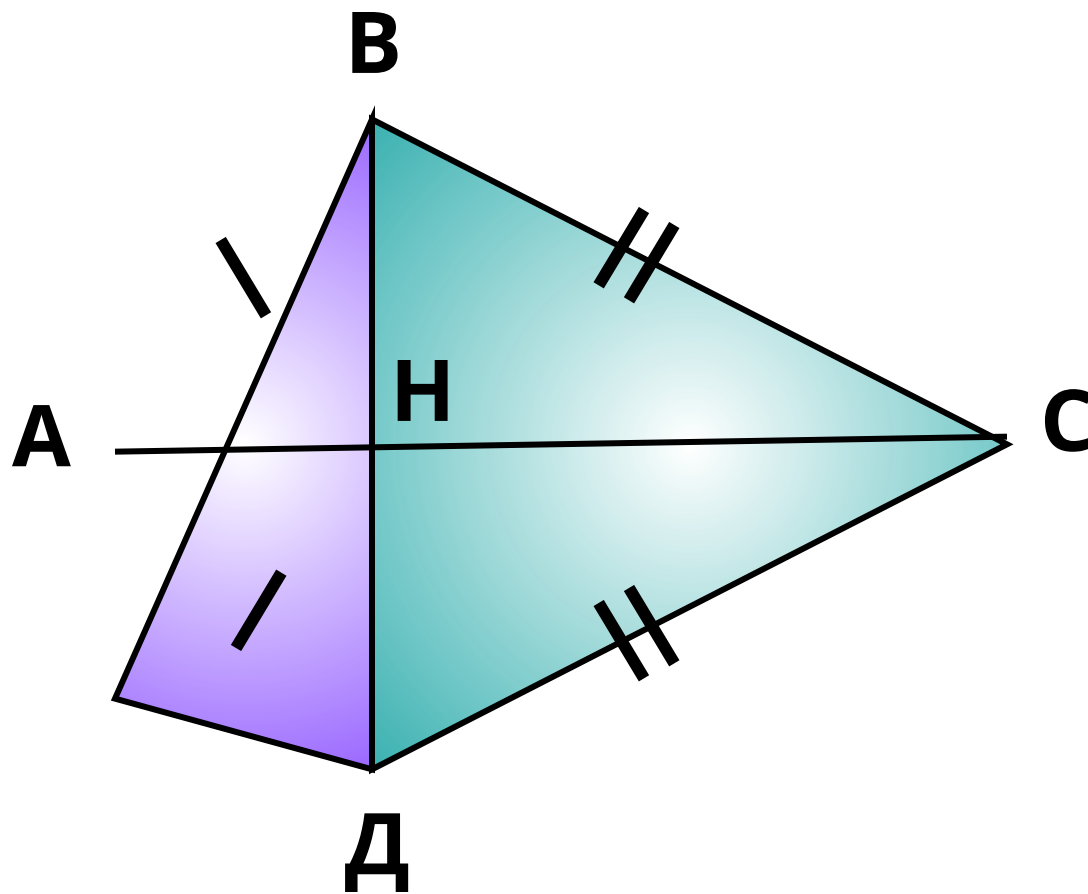
**Задача
4**



Доказать: $AH=HC$



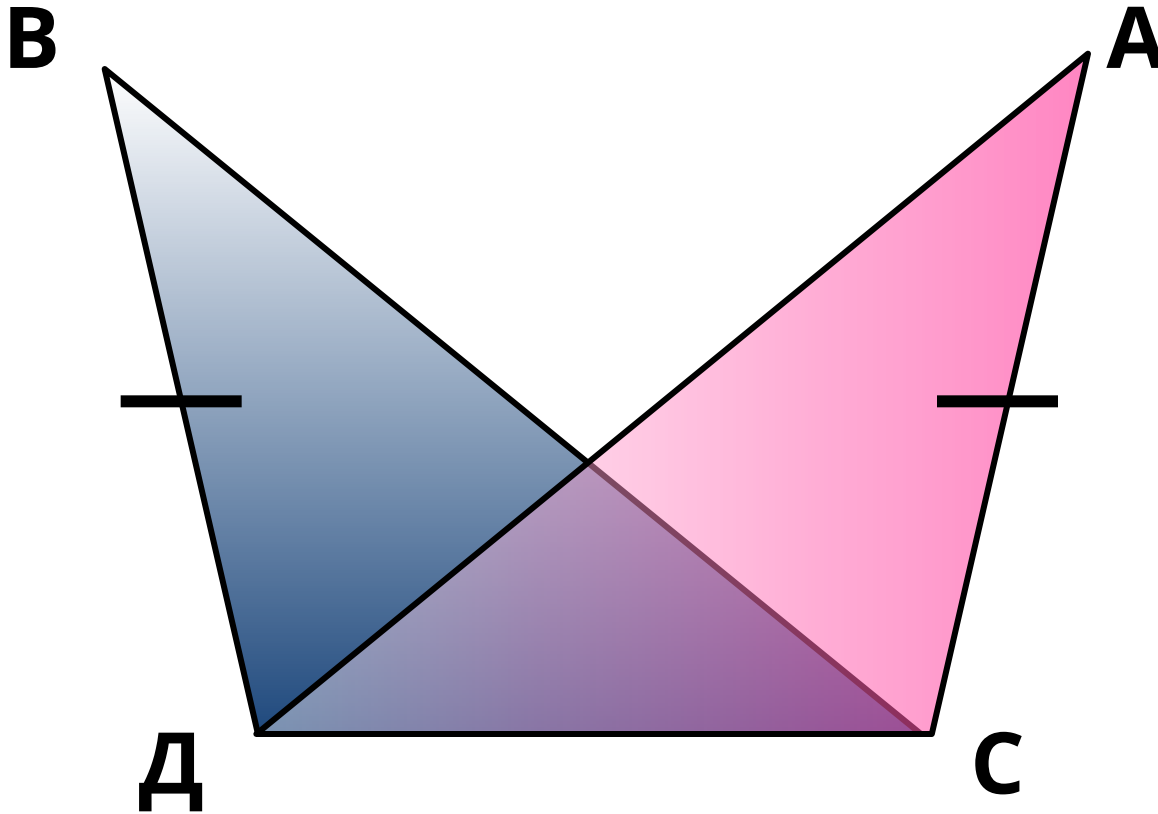
Задача
5



Доказать: $BH = HD$



Задача
6

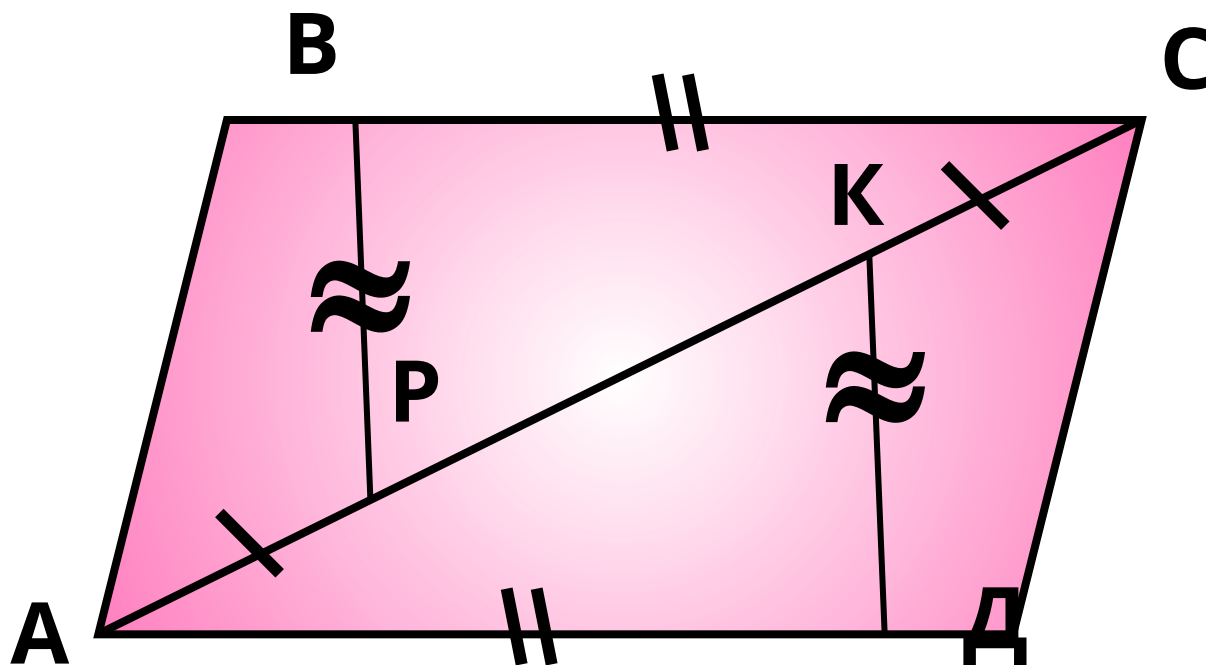


$AD=CB$

Доказать: $\angle A = \angle B$

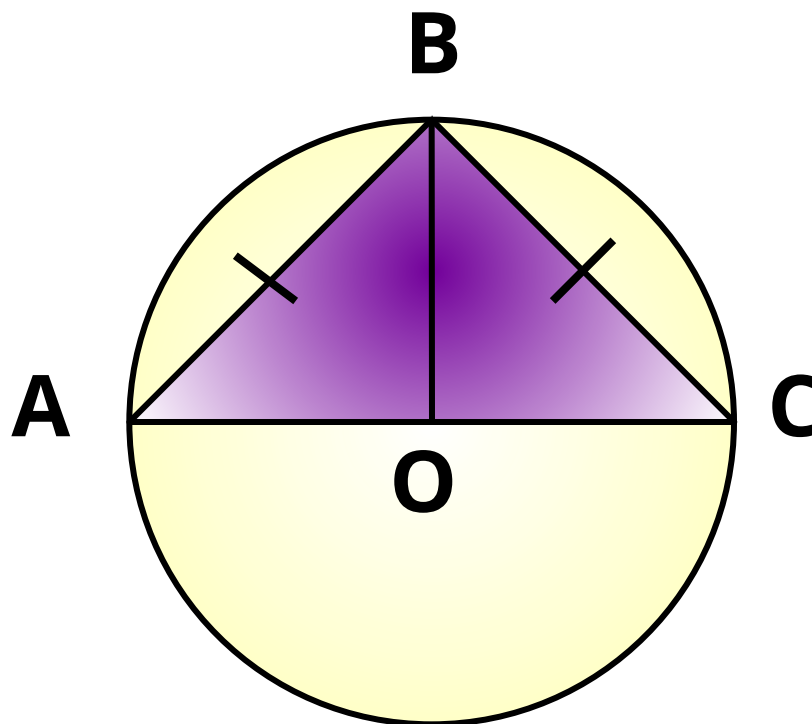


Задача
7



Найти: равные
треугольники

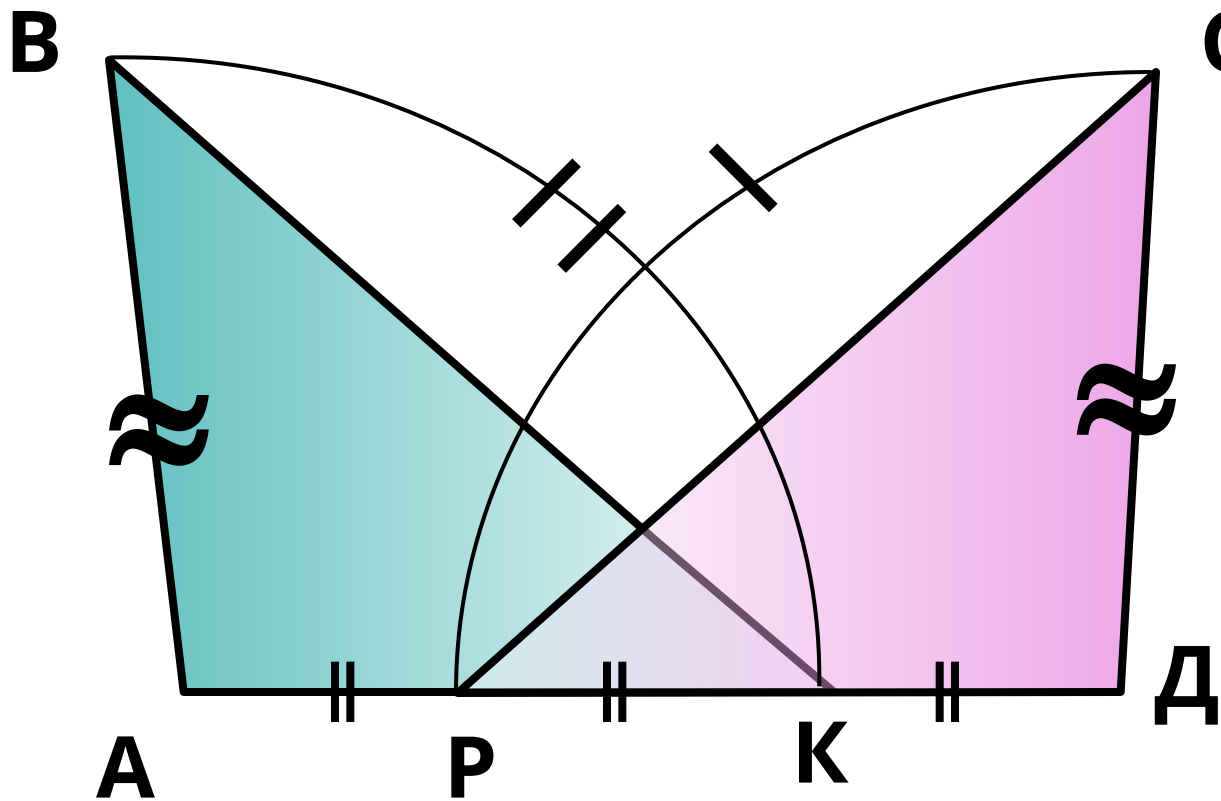
Задача
8



Найти: $\angle AOB$

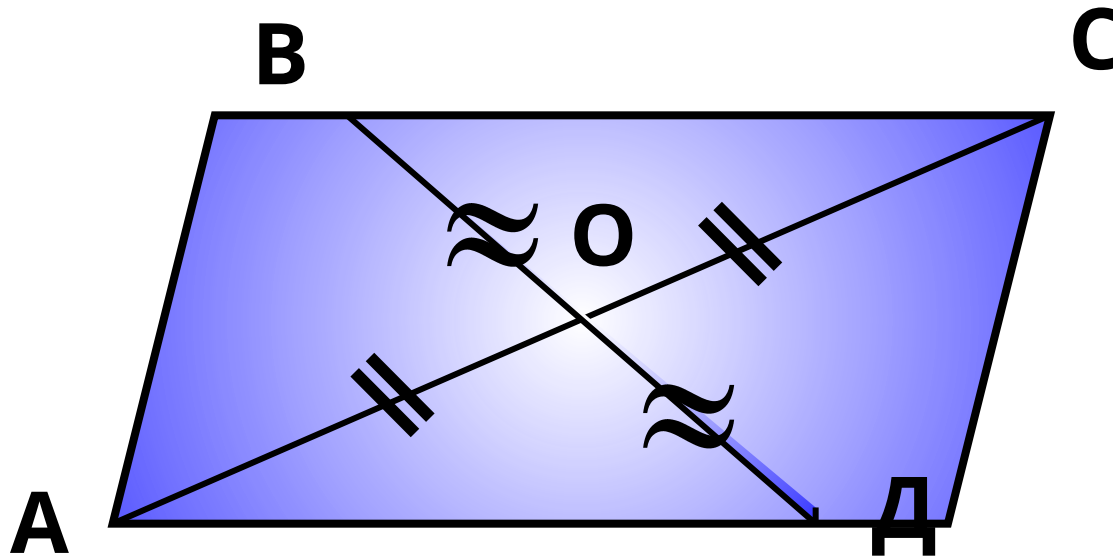


Задача
9



Найди: равные
треугольники

Задача
10



Найти: все пары
равных
треугольников

