

Первый признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

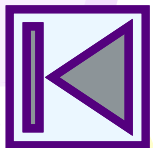
6

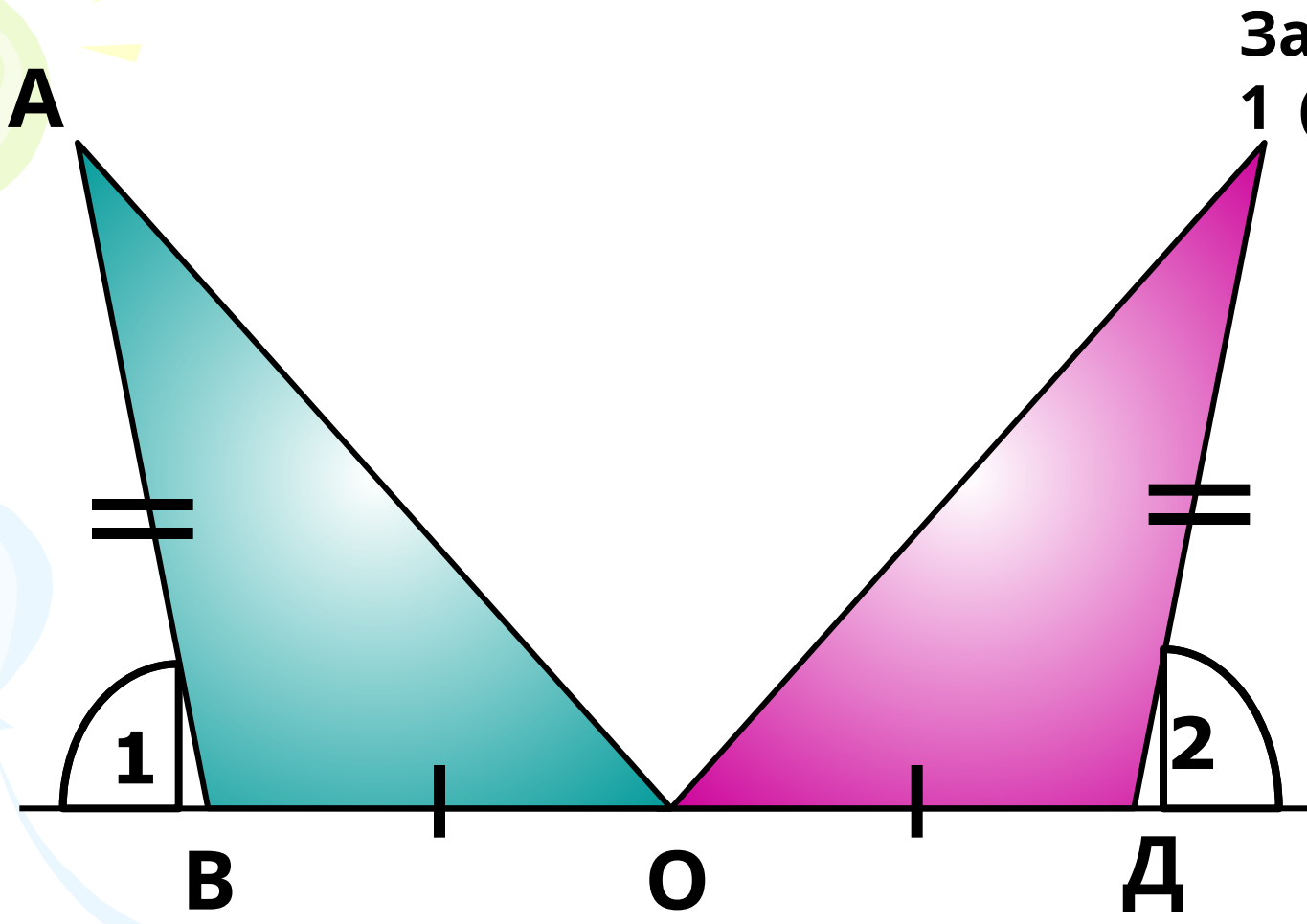
7

8

9

10



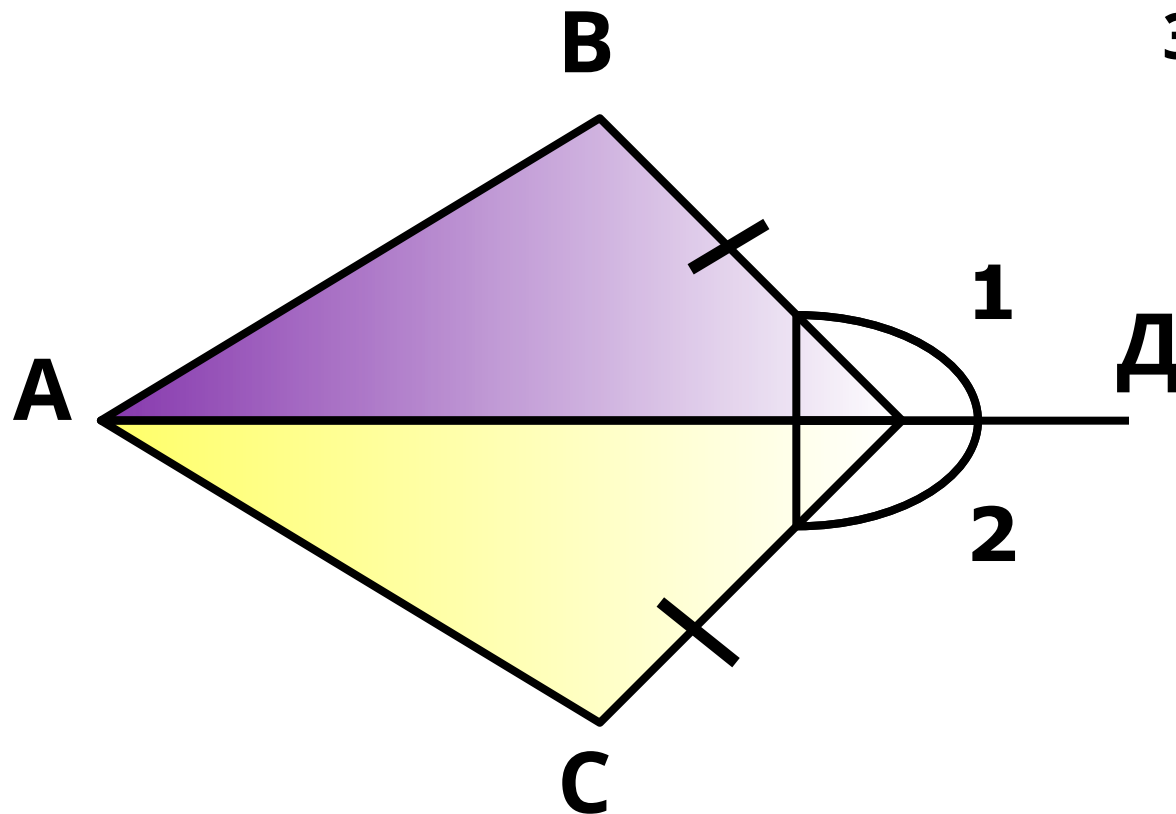


Задача
1 С

Доказать: $AO=CO$



Задача
3



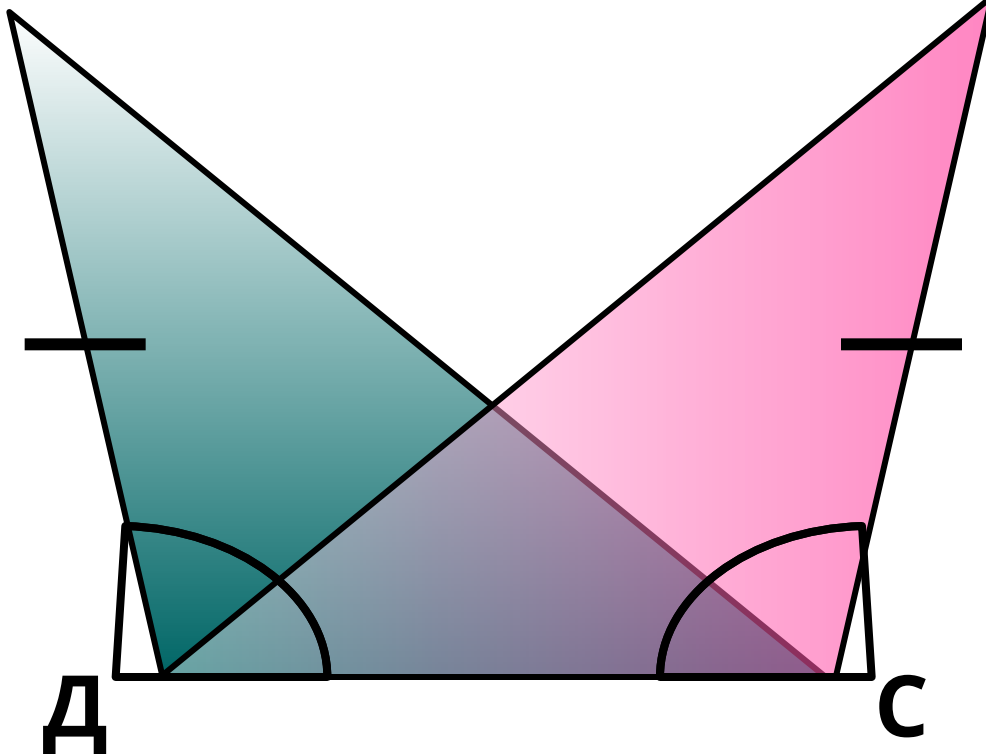
Доказать: $AB=BC$



Задача
4

В

А



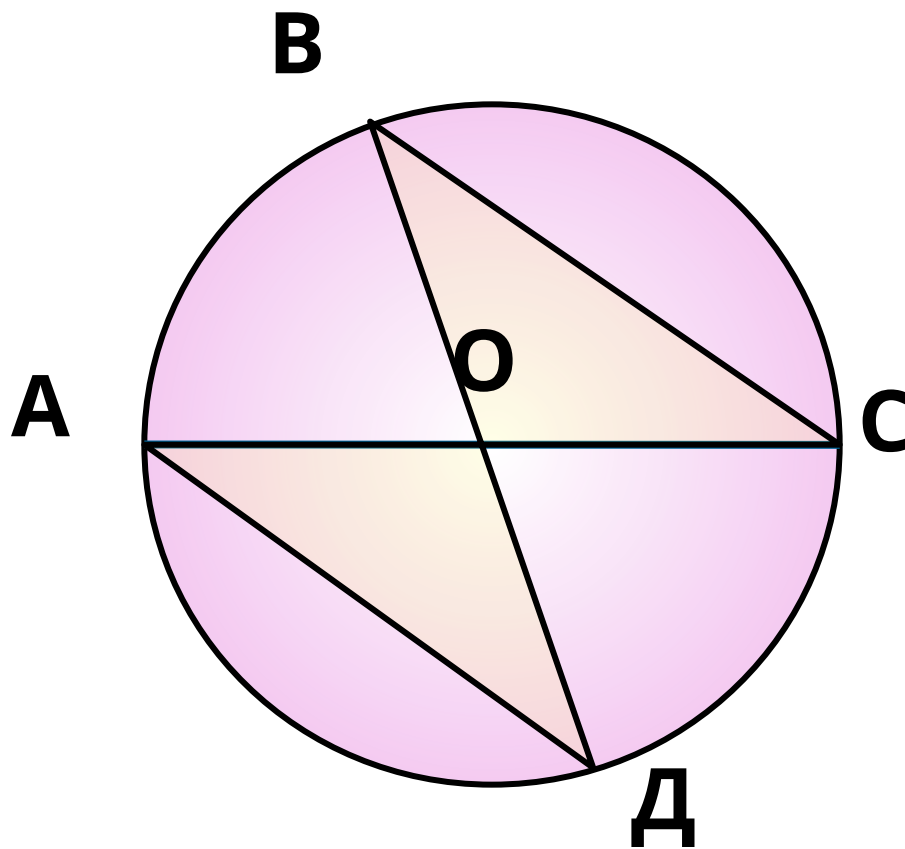
Д

С

Доказать: $\triangle ДВС = \triangle ДАС$



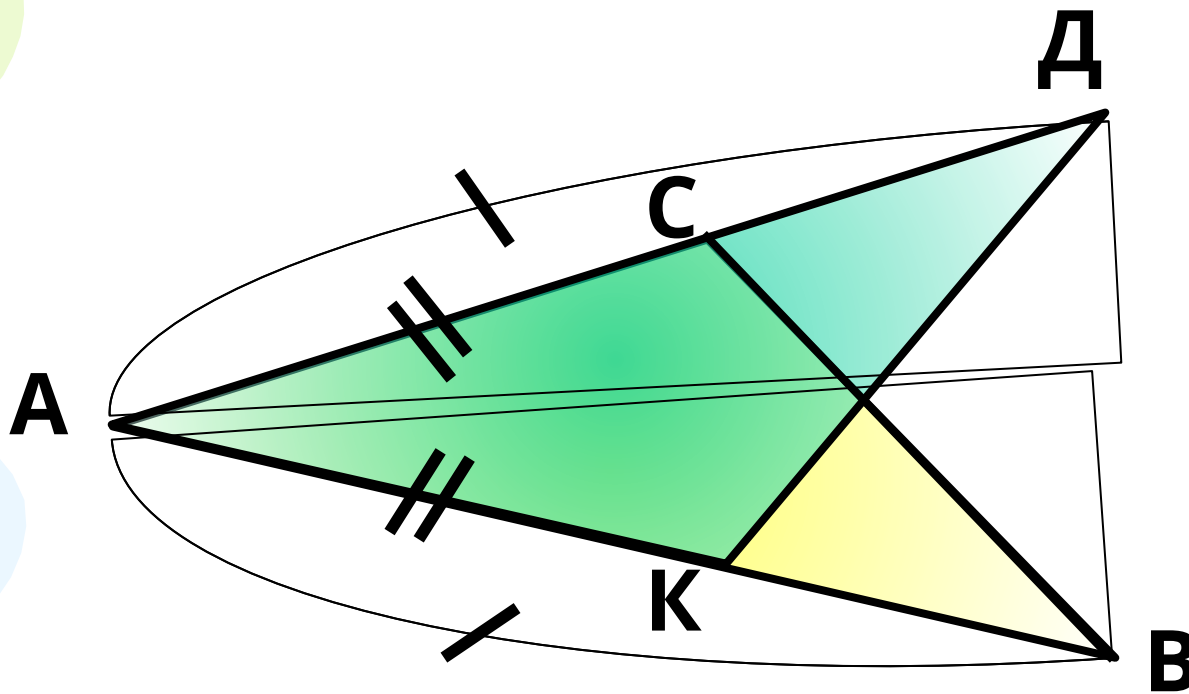
Задача
5



Доказать: $\angle A = \angle B$



Задача
6



Найти: равные
треугольники
и доказать их равенство



Второй признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

6

7

8

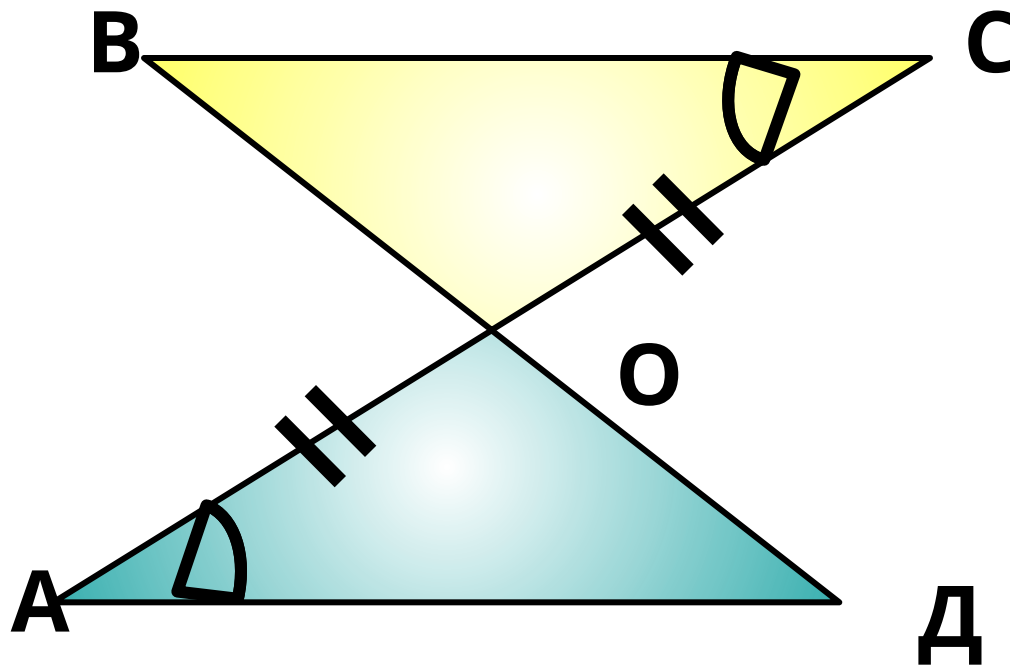
9

10

11



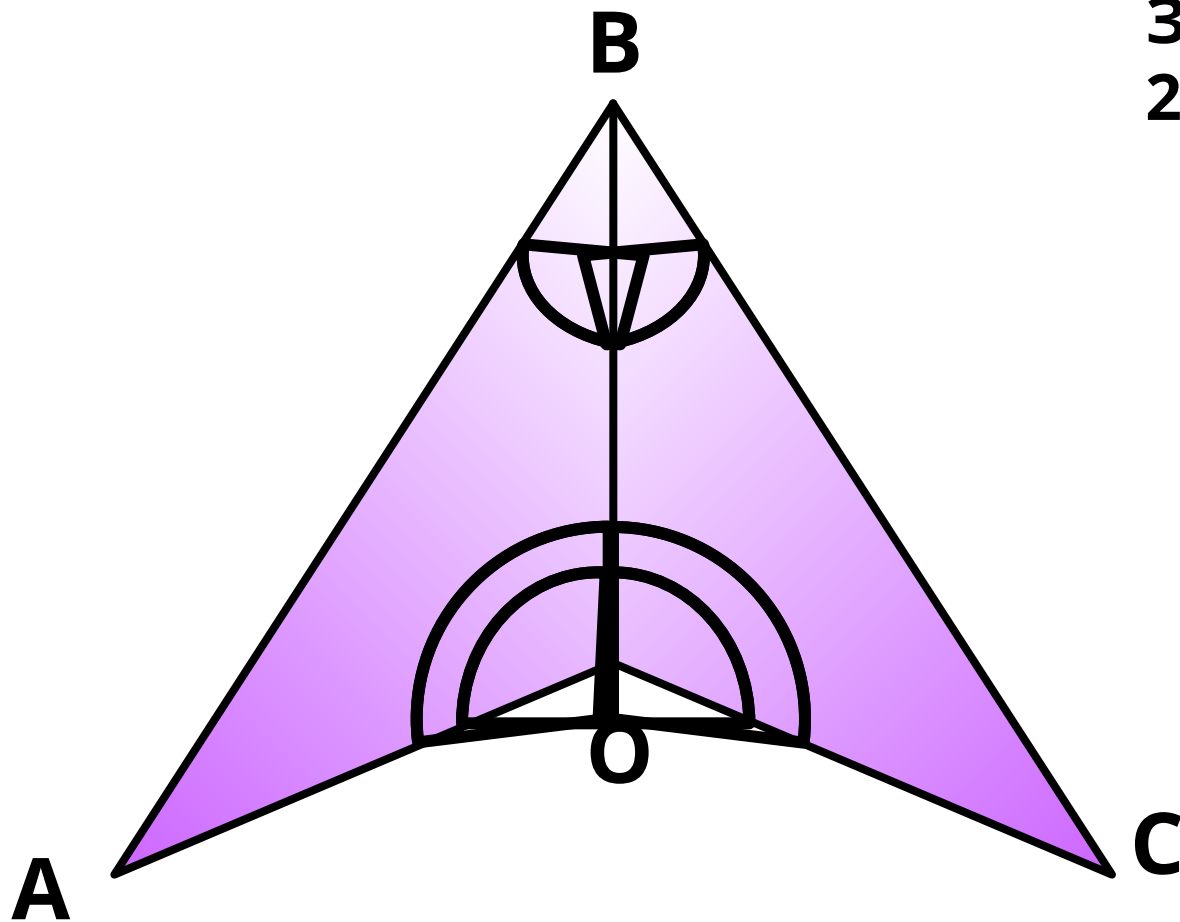
Задача
1



Доказать: $\angle D = \angle B$



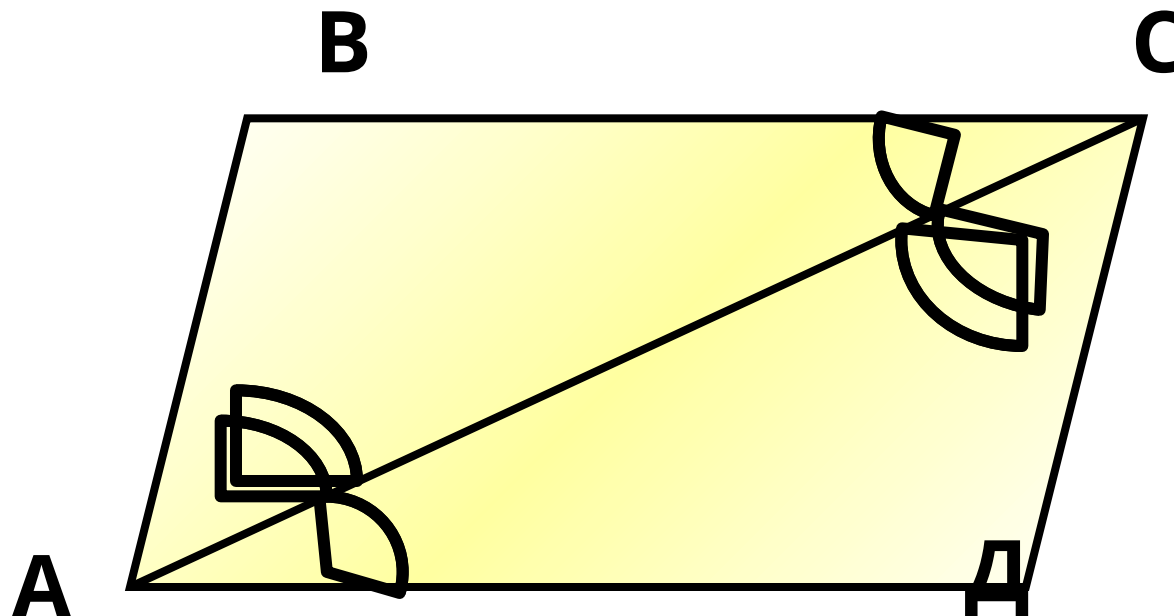
**Задача
2**



Доказать: $AO=CO$

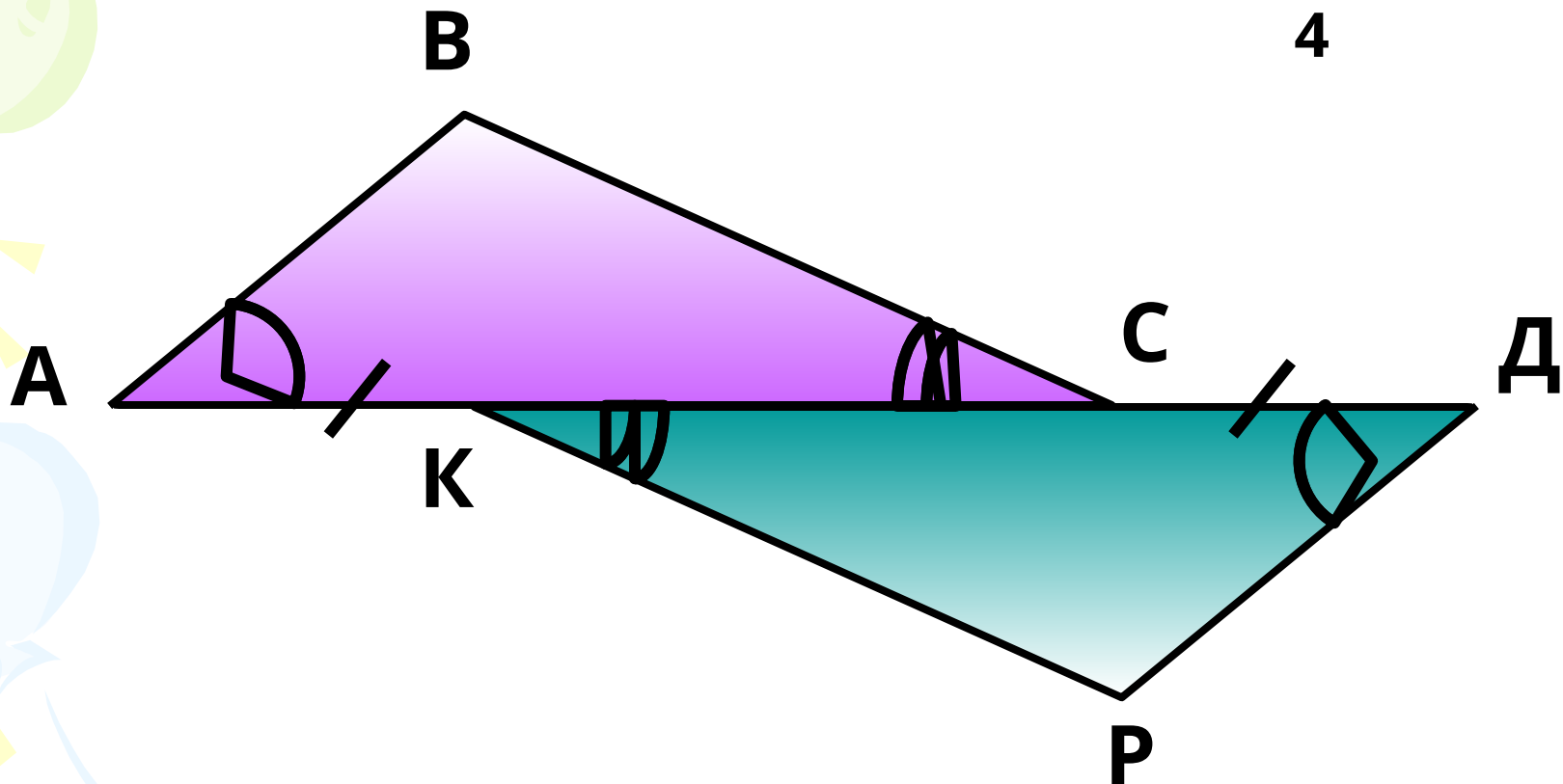


Задача
3



Доказать: $AB=CD$

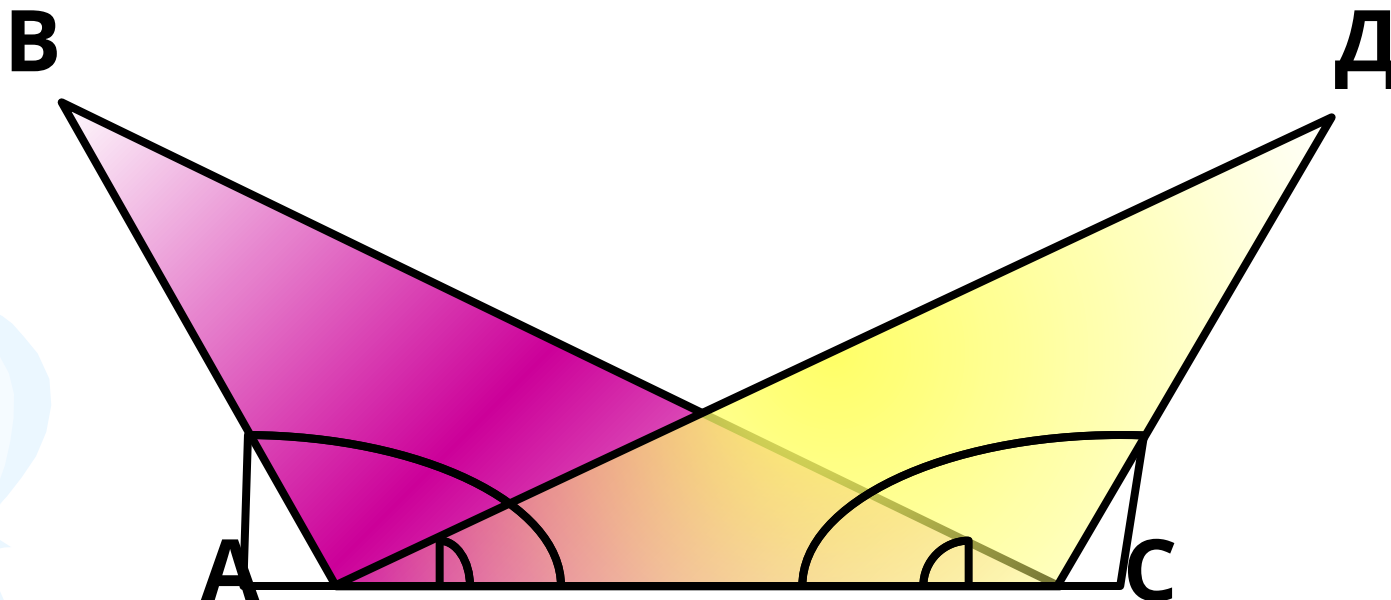
Задача
4



Доказать: $\angle P = \angle B$



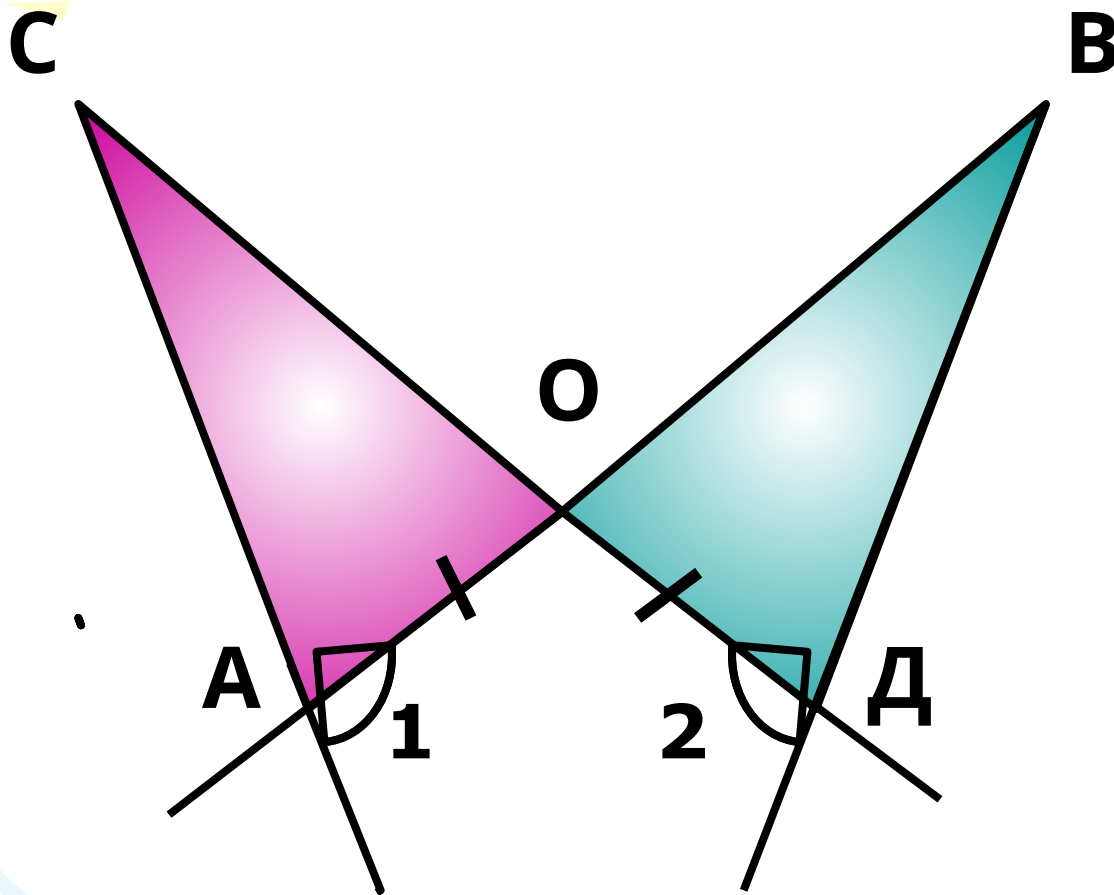
Задача
5



Доказать: $AB=CD$



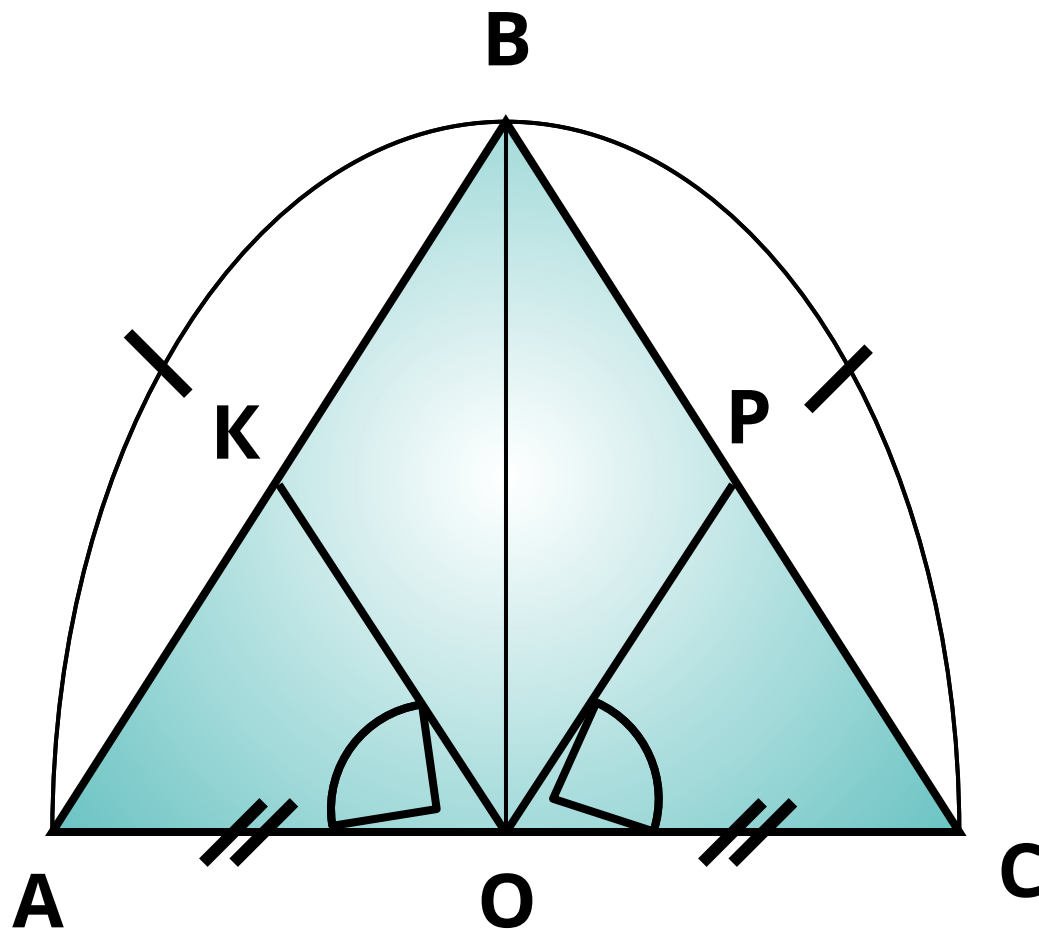
Задача
6



Доказать: $\angle C = \angle B$



Задача
7



Доказать: $AK=CP$





Третий признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

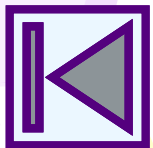
6

7

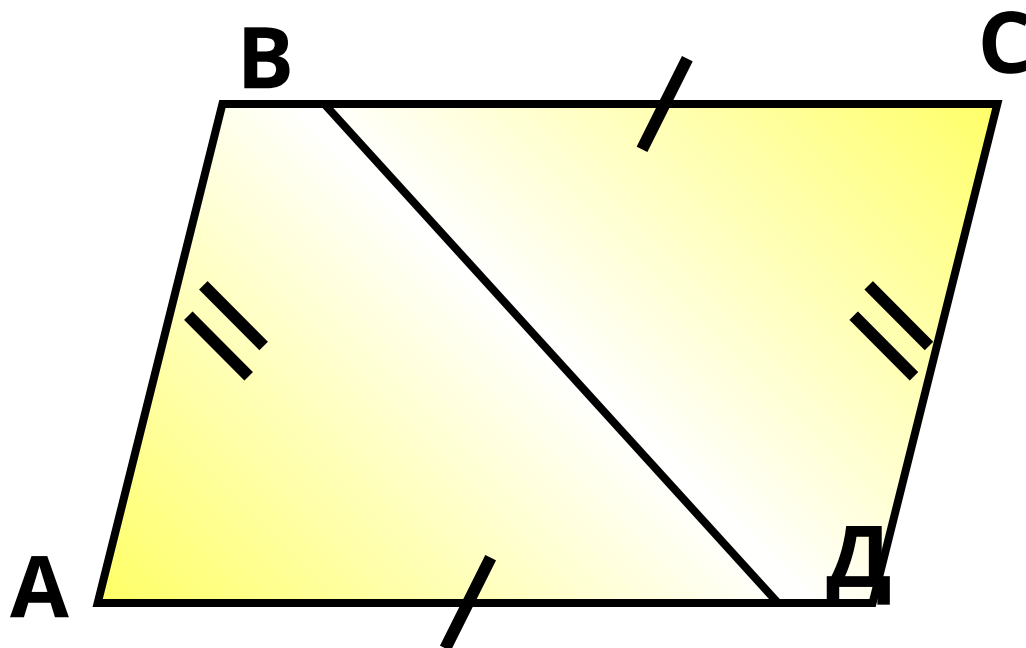
8

9

10

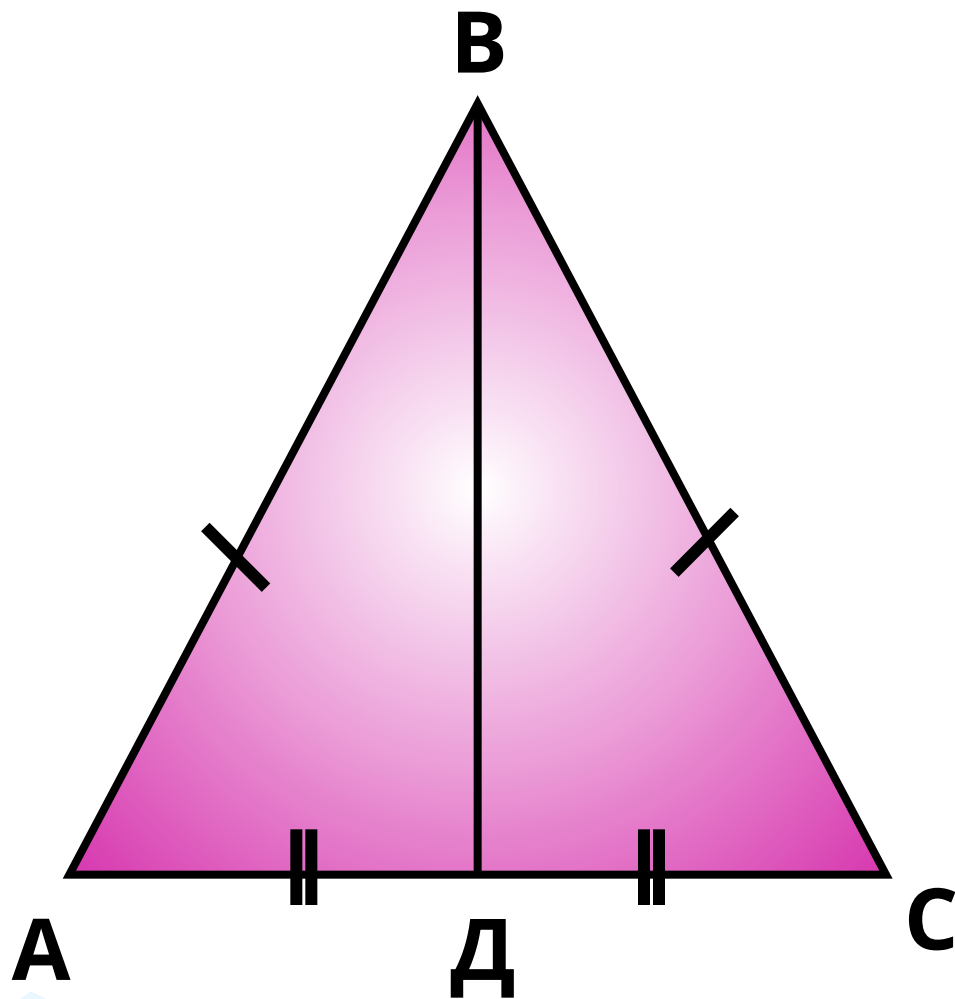


Задача
1



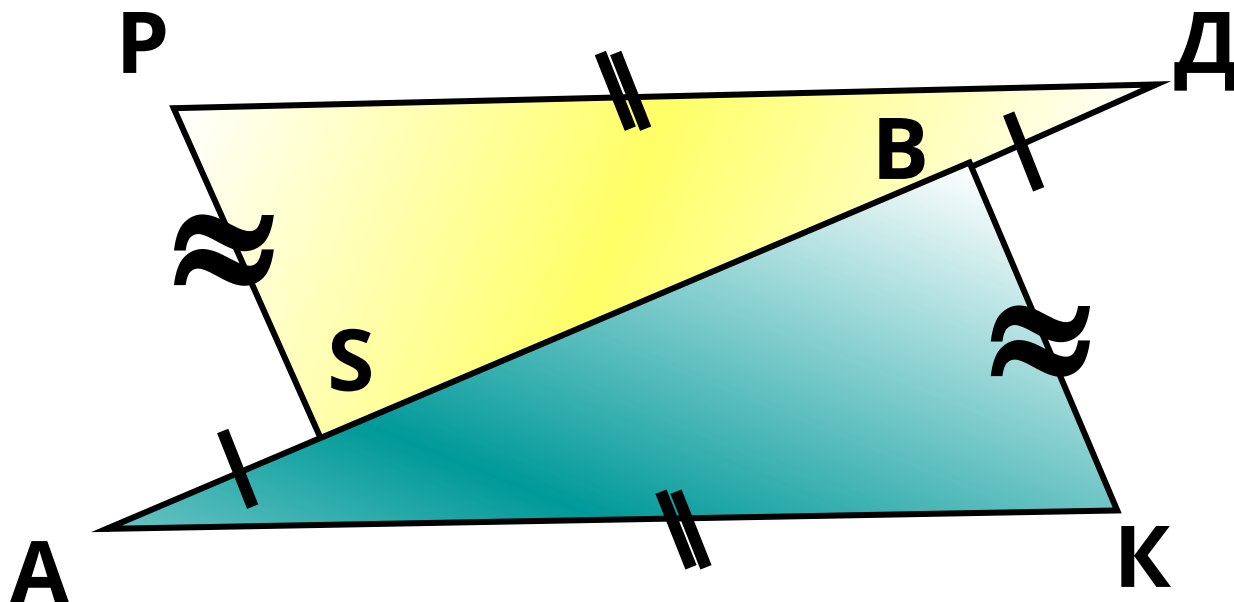
Доказать: $\angle D = \angle B$

Задача
2



Доказать: $\triangle ABD = \triangle BCD$

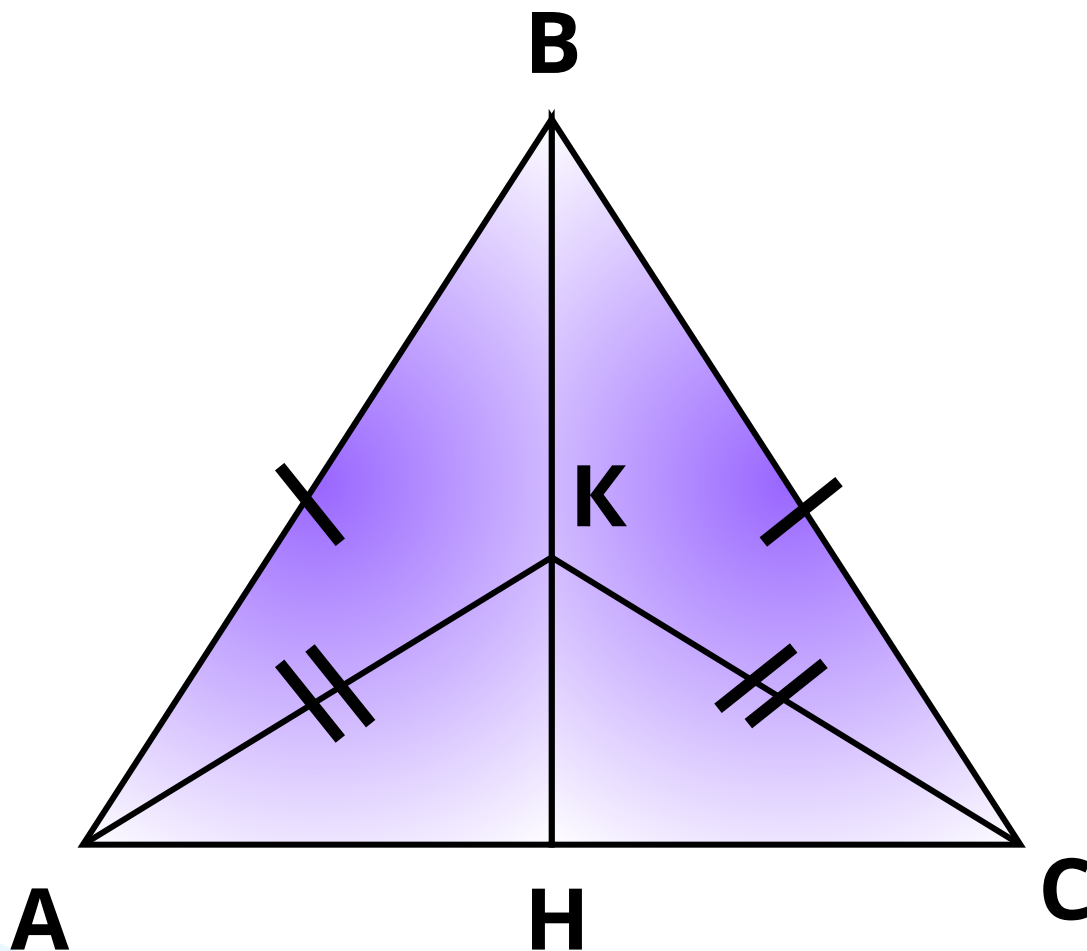
Задача
3



Доказать: $\angle P = \angle K$



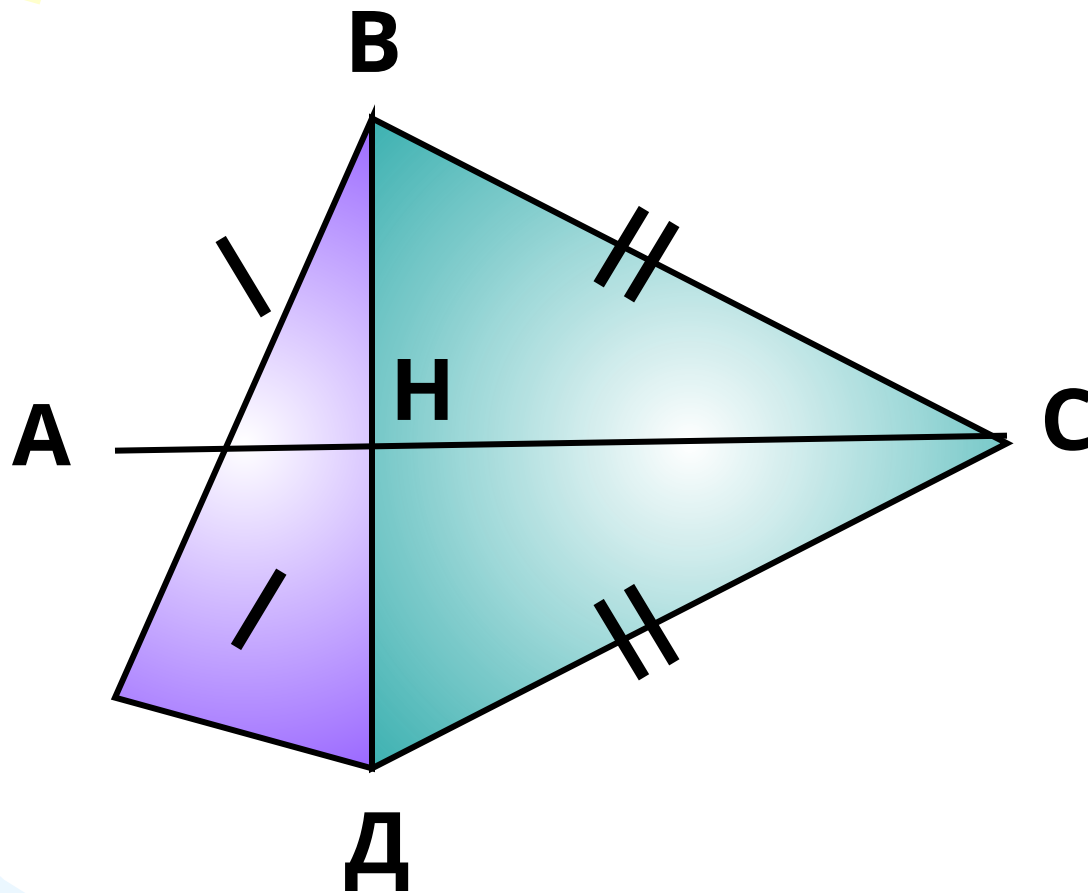
Задача
4



Доказать: $AN = NC$



Задача
5



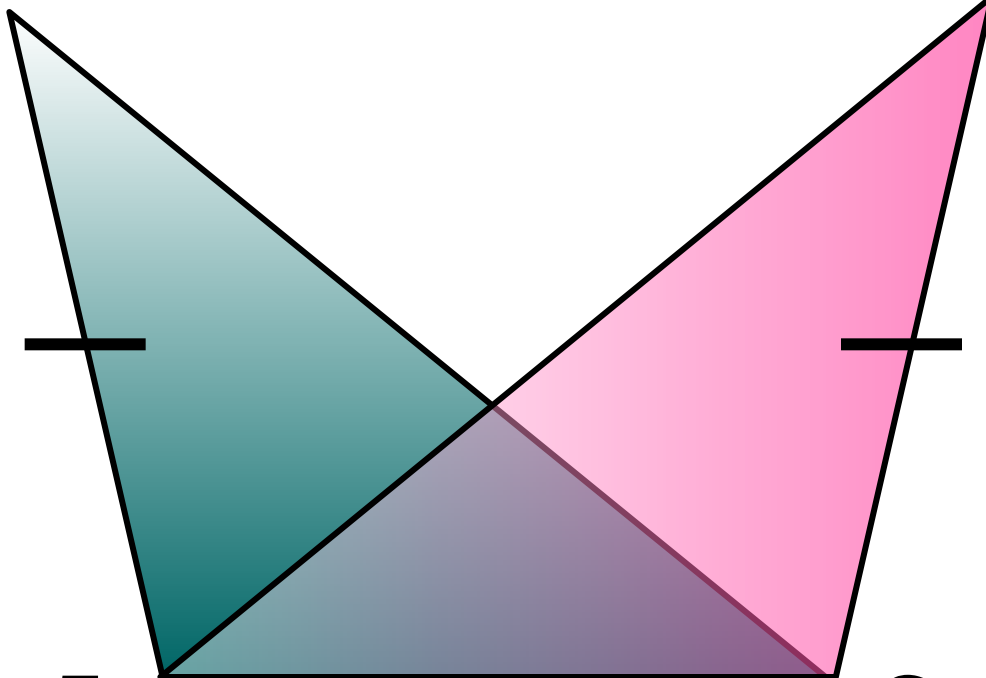
Доказать: $BH=HD$



Задача
6

В

А



Д

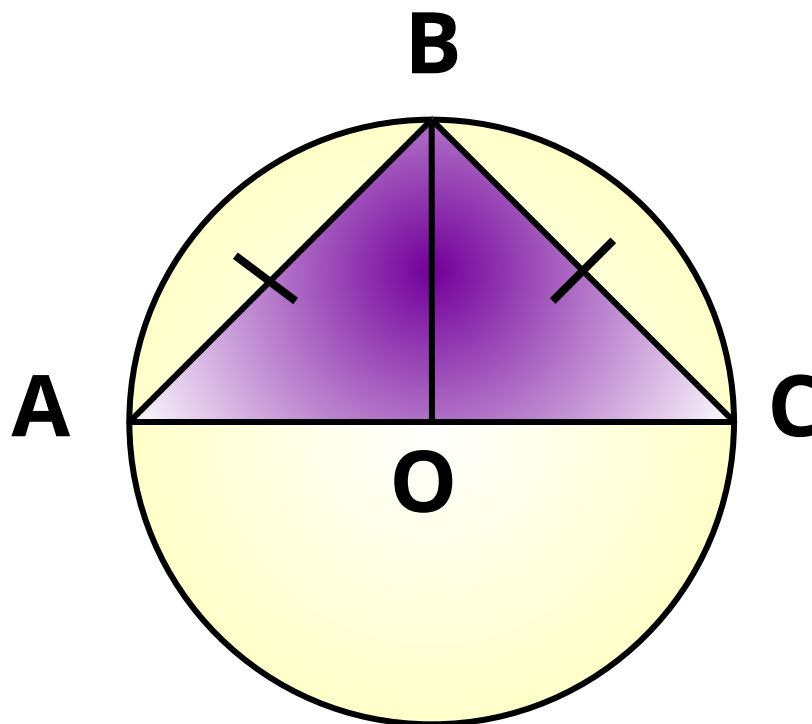
С

$AD=CB$

Доказать: $\angle A = \angle B$



Задача
7



Найти: $\angle AOB$

