

Первый признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

6

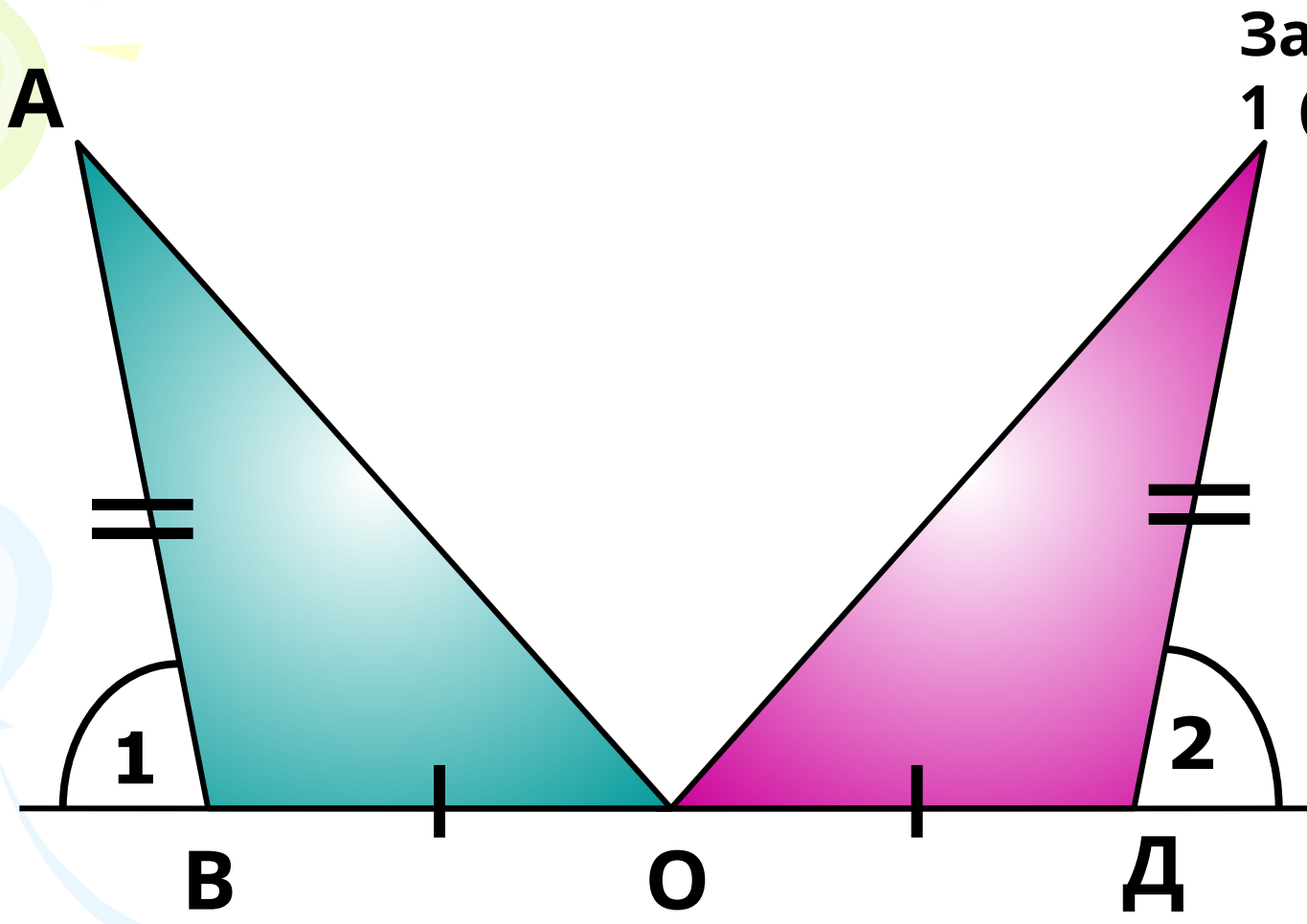
7

8

9

10



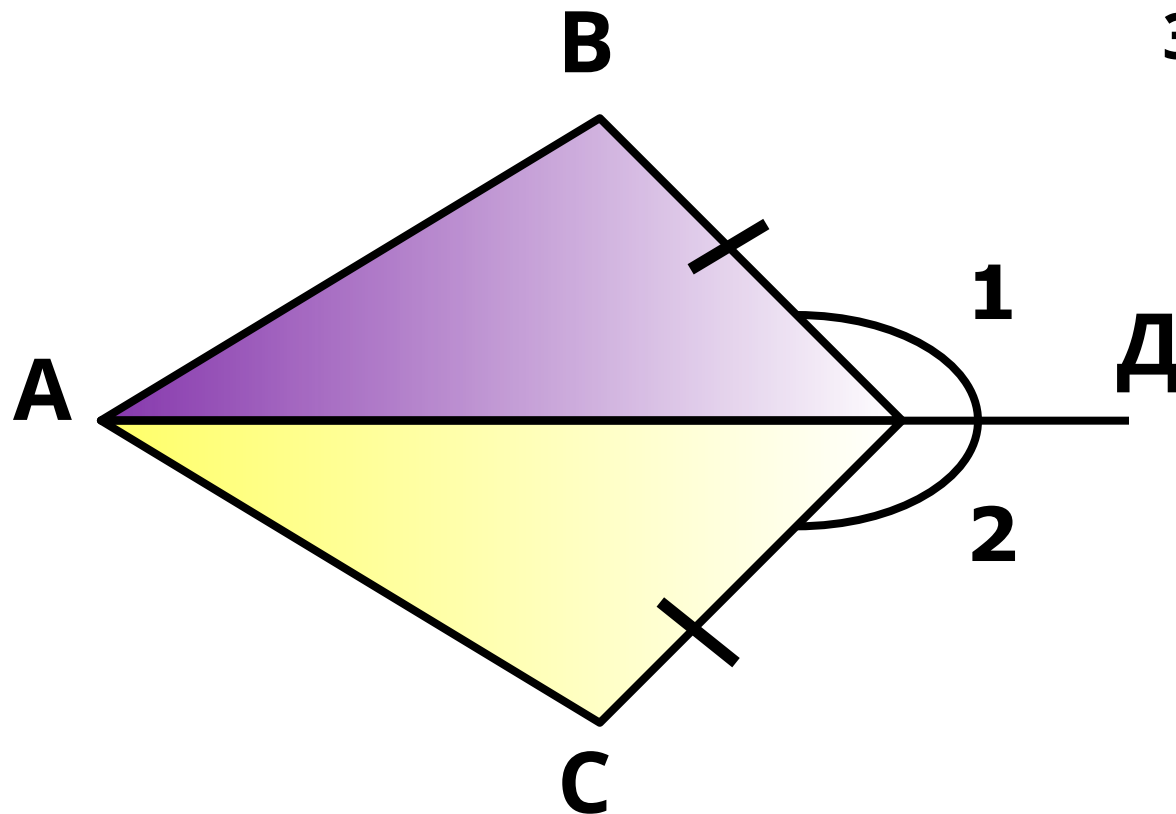


Задача
1 С

Доказать: $AO = CO$



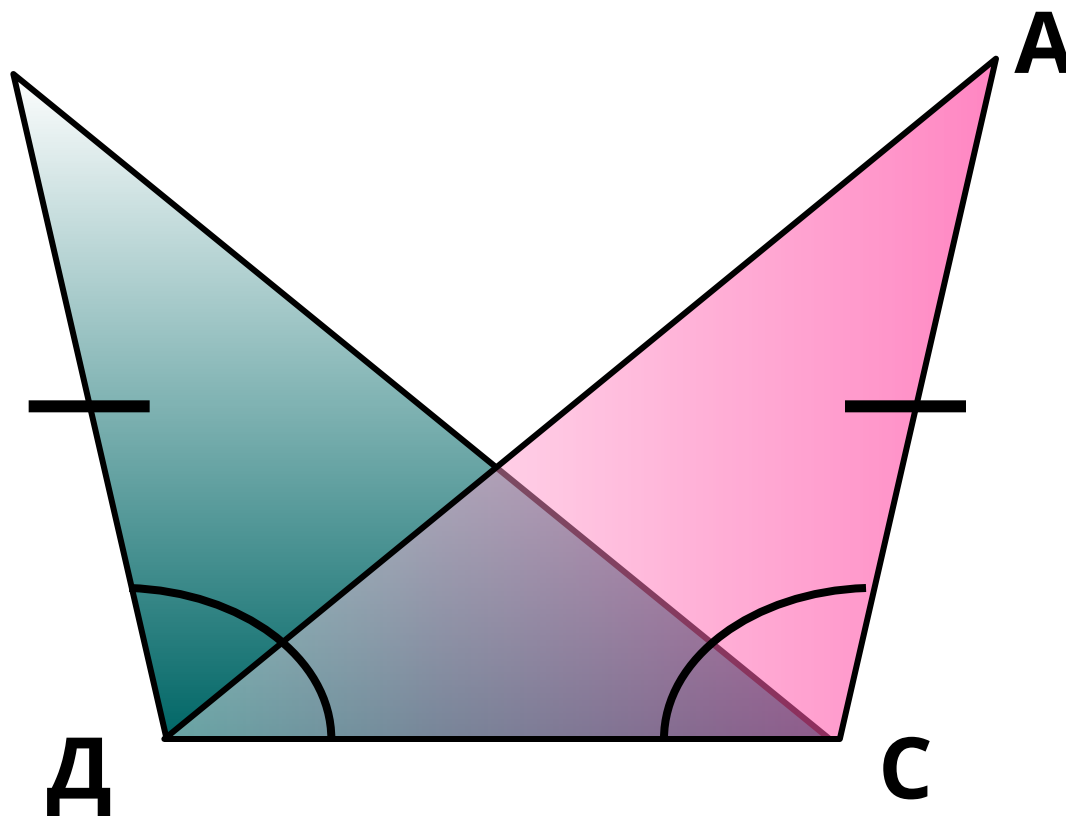
Задача
3



Доказать: $AB=BC$



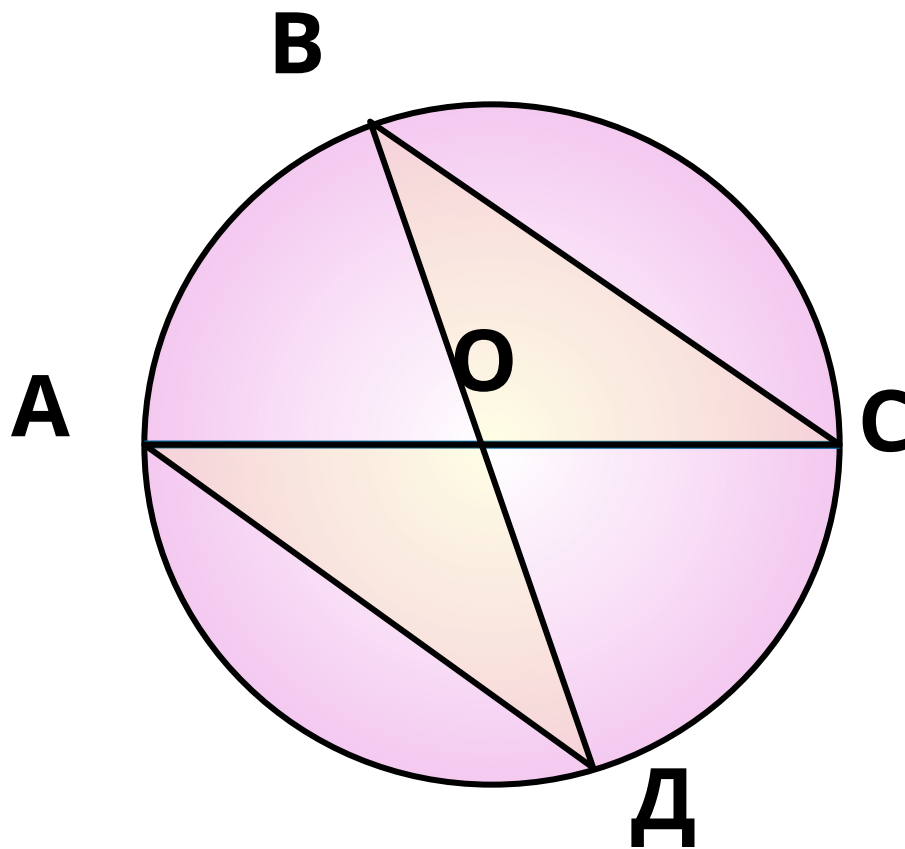
Задача
4



Доказать: $\triangle DBC = \triangle DAC$



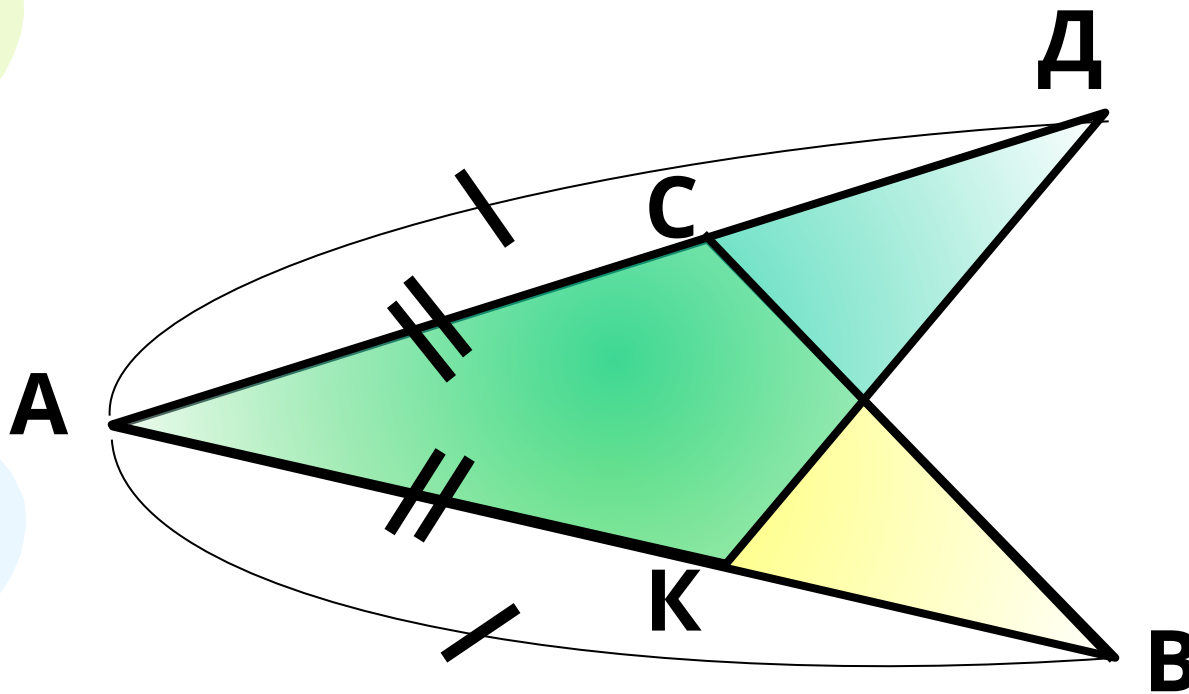
Задача
5



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

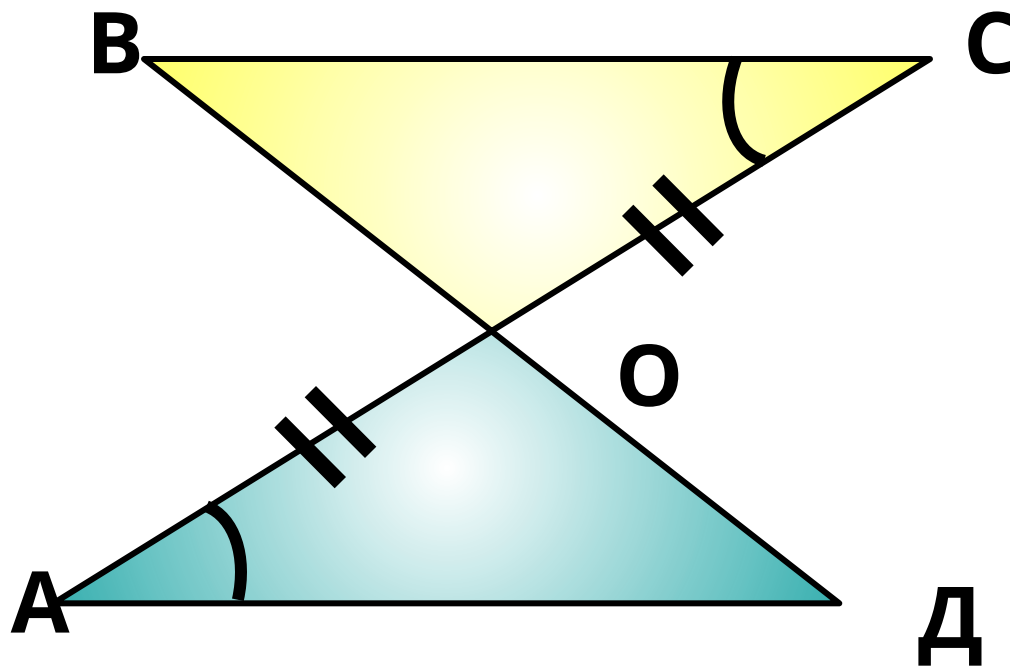
9

10

11



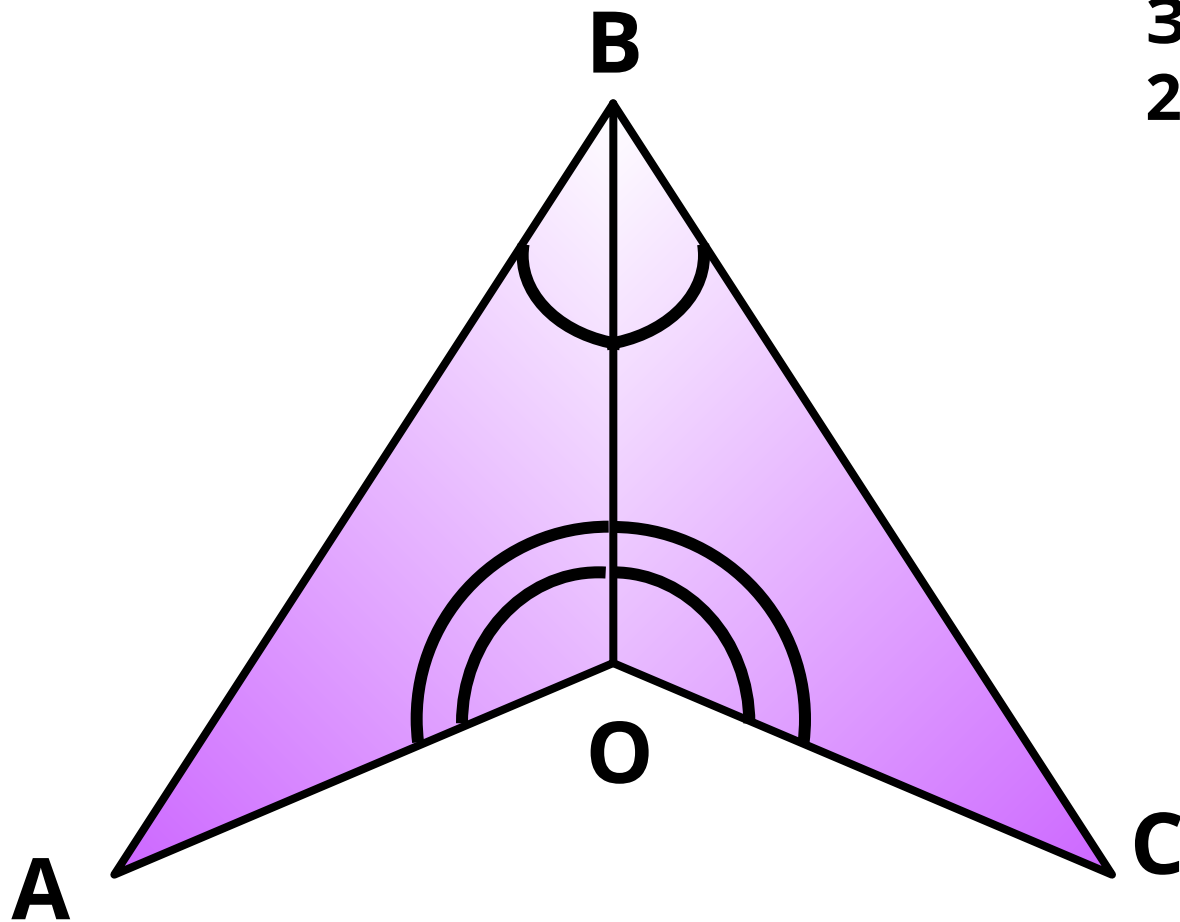
Задача
1



Доказать: $\angle D = \angle B$



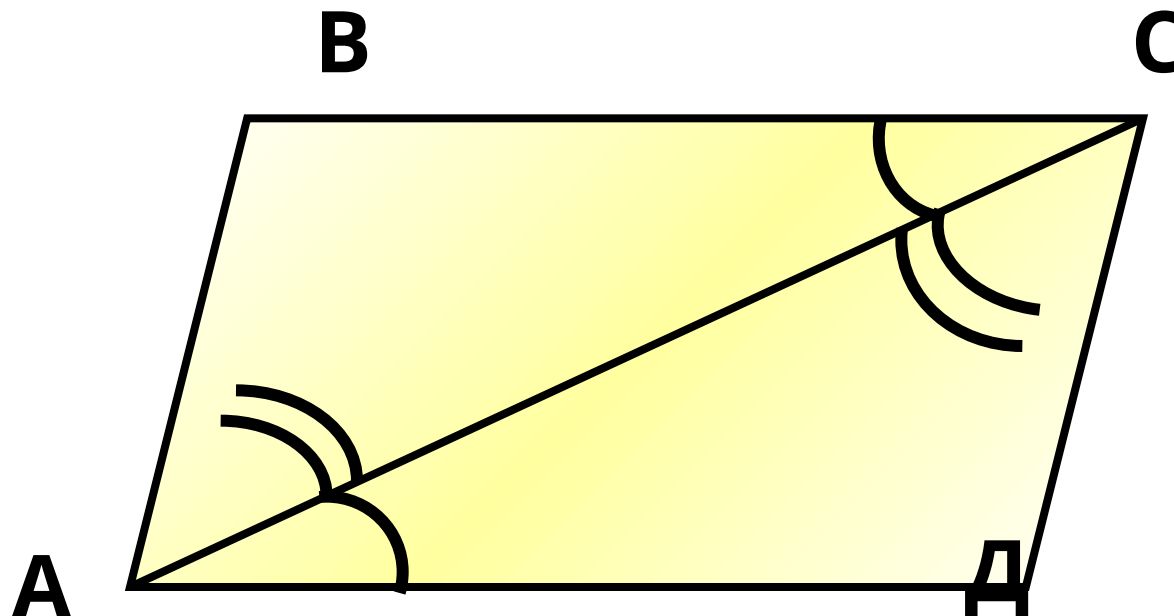
**Задача
2**



Доказать: $AO=CO$

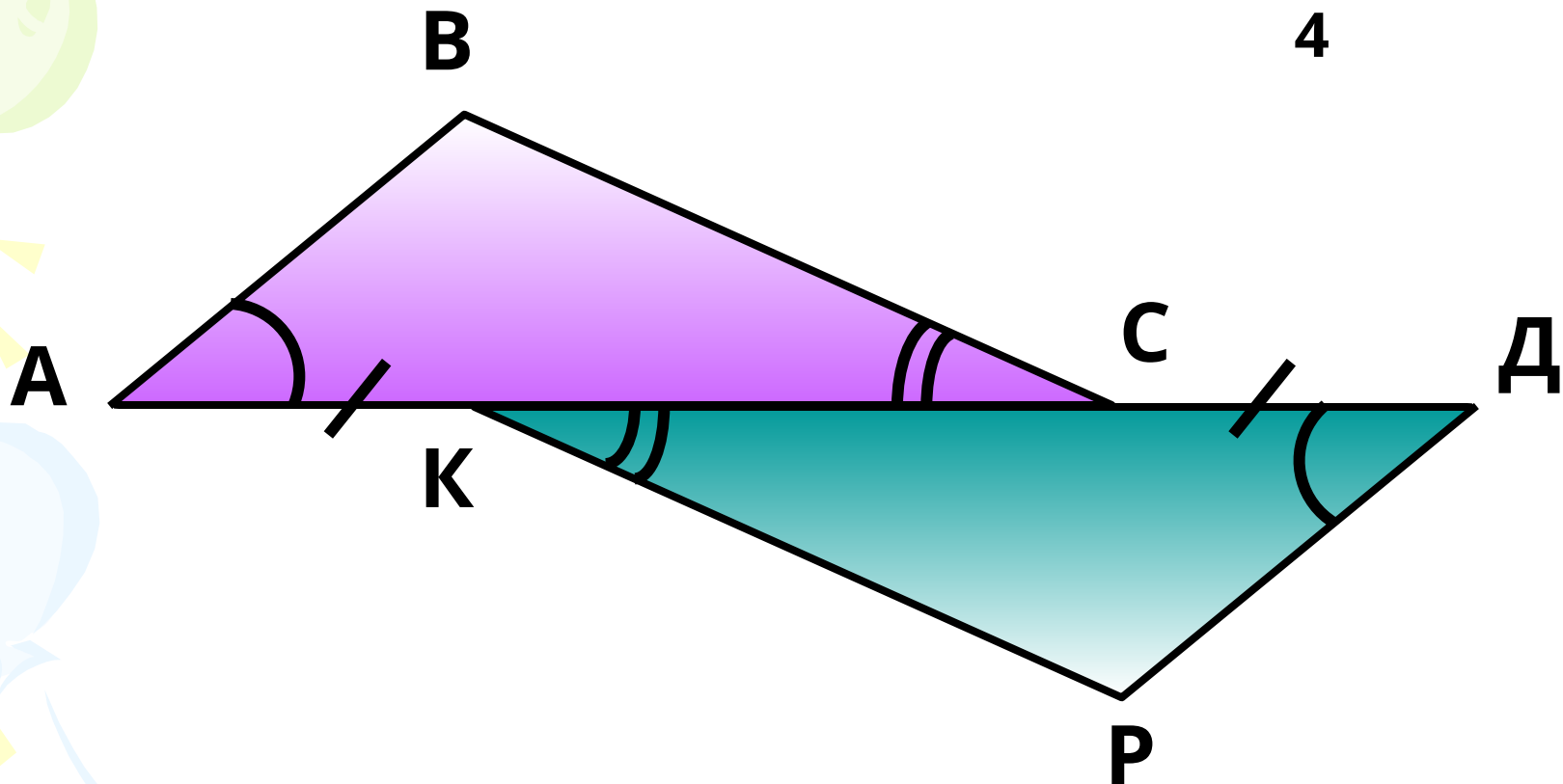


Задача
3



Доказать: $AB=CD$

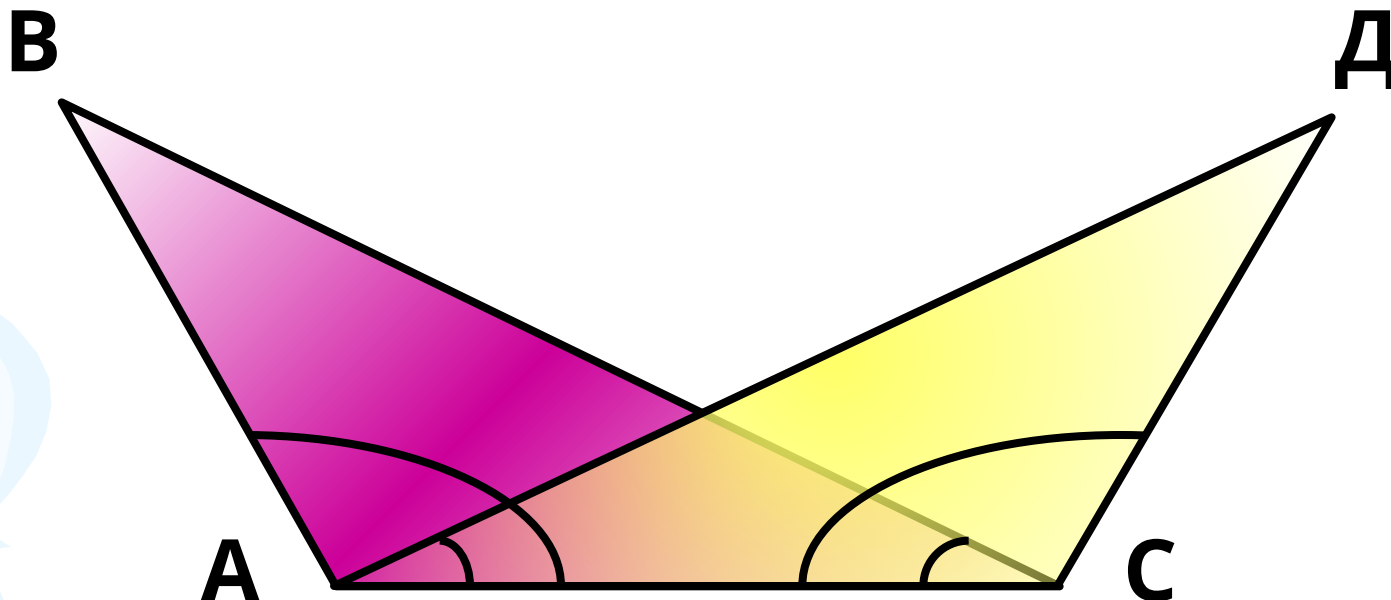
Задача
4



Доказать: $\angle P = \angle B$



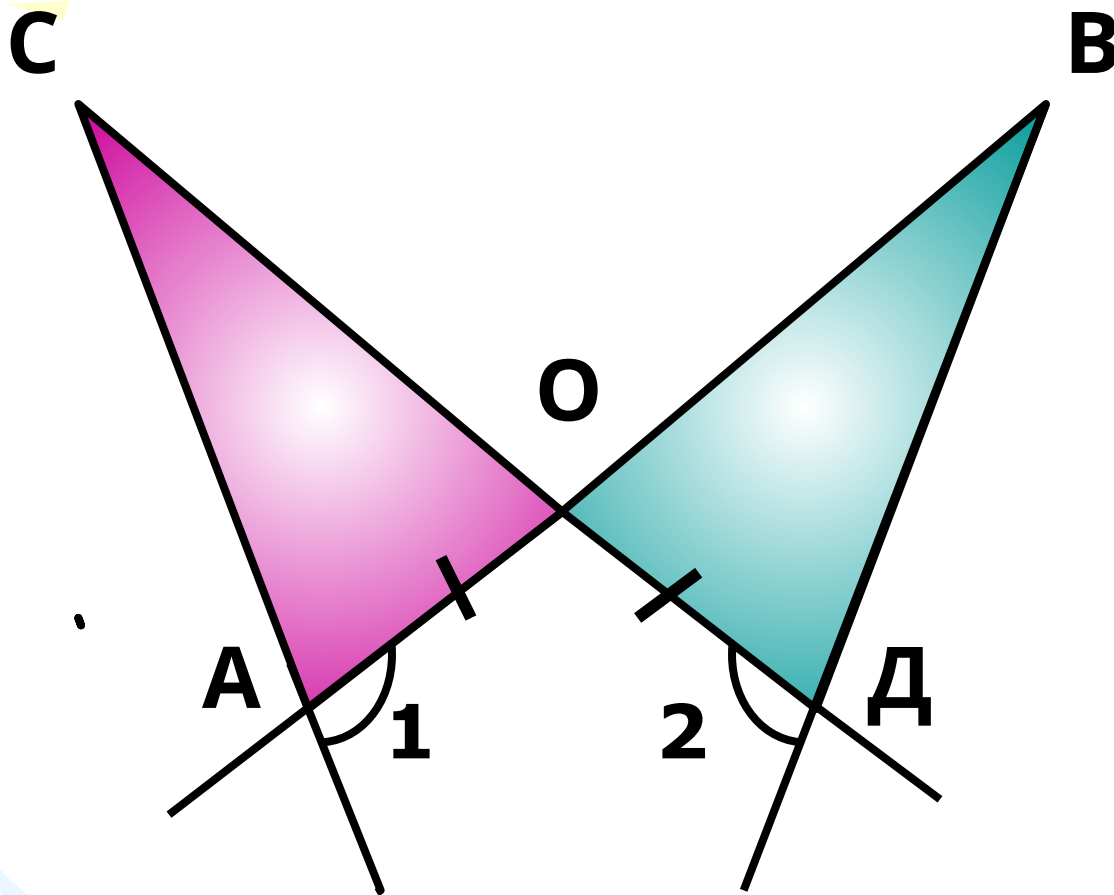
Задача
5



Доказать: $AB=CD$



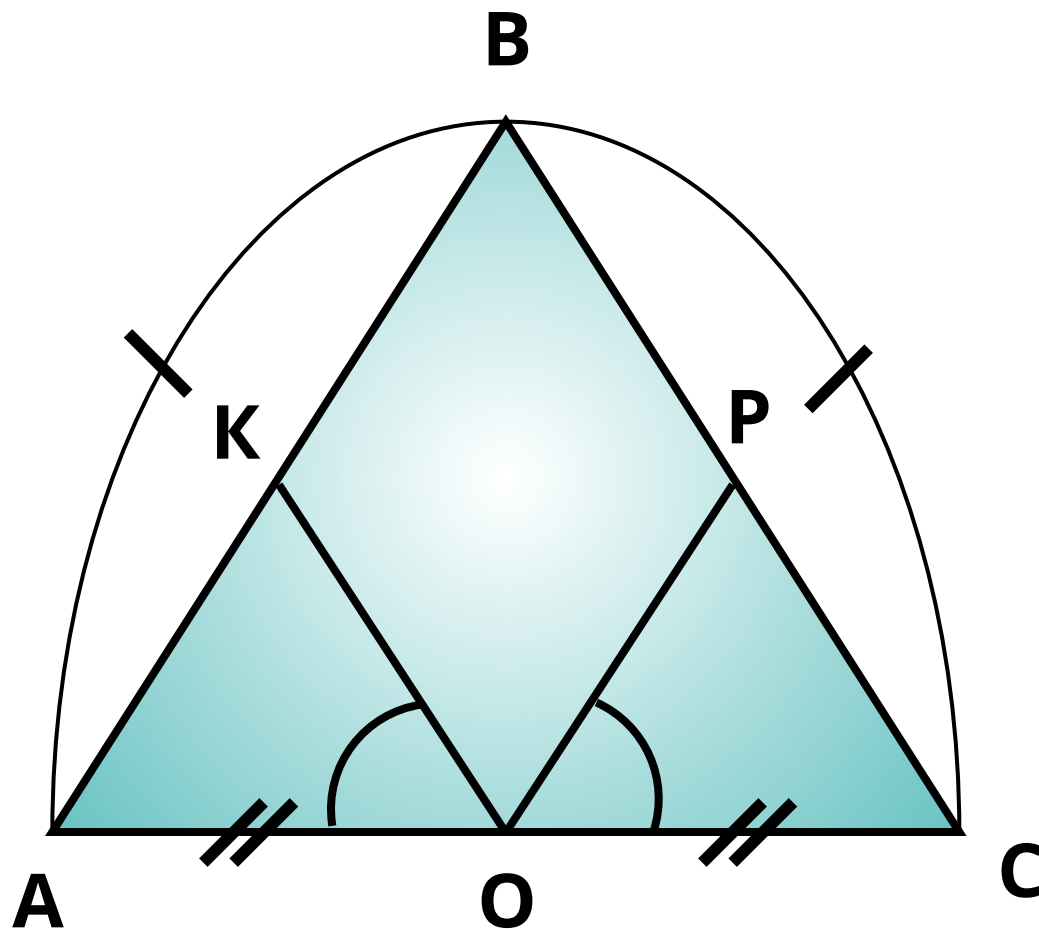
Задача
6



Доказать: $\angle C = \angle B$



Задача
7



Доказать: $AK = CP$



Третий признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

6

7

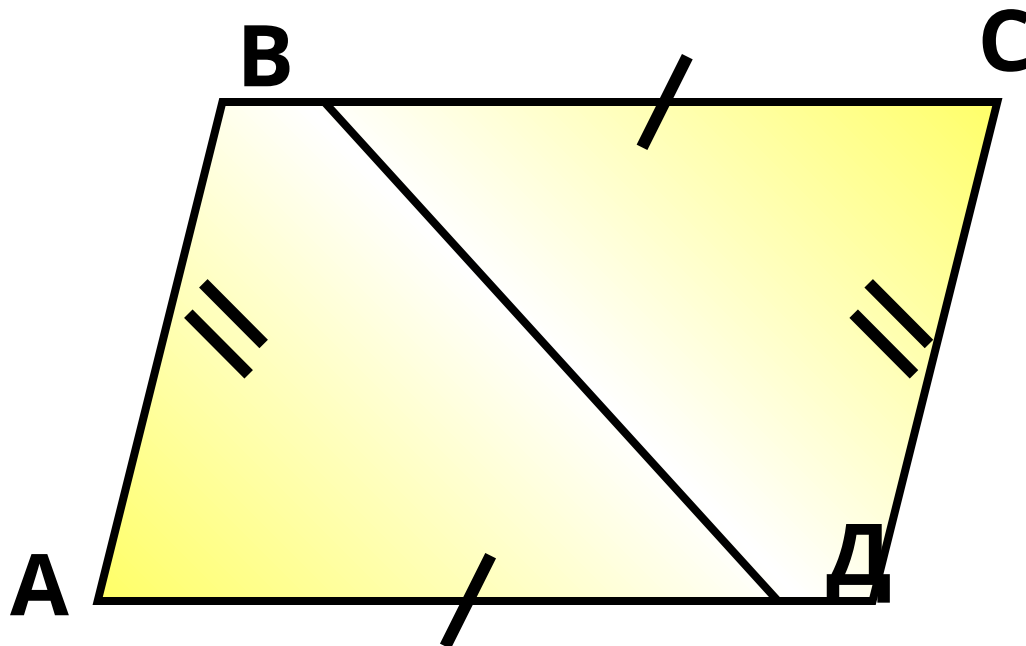
8

9

10



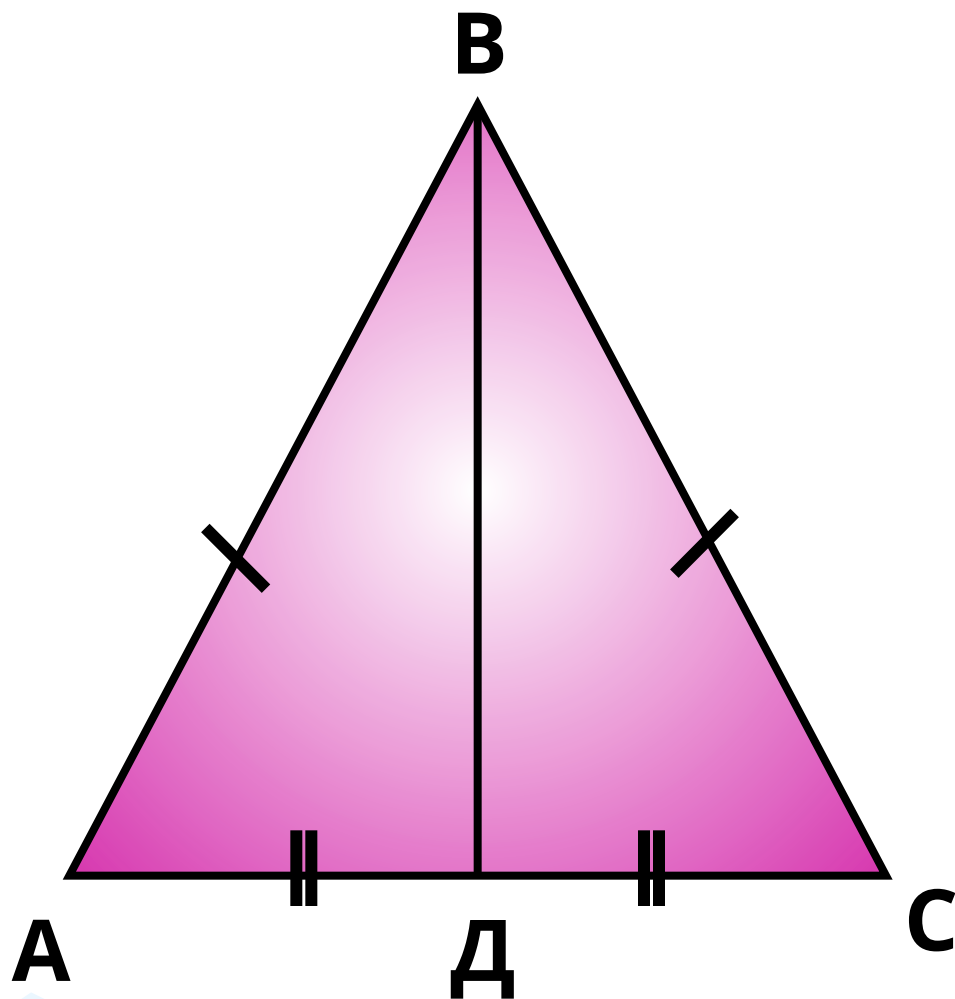
Задача
1



Доказать: $\angle D = \angle B$



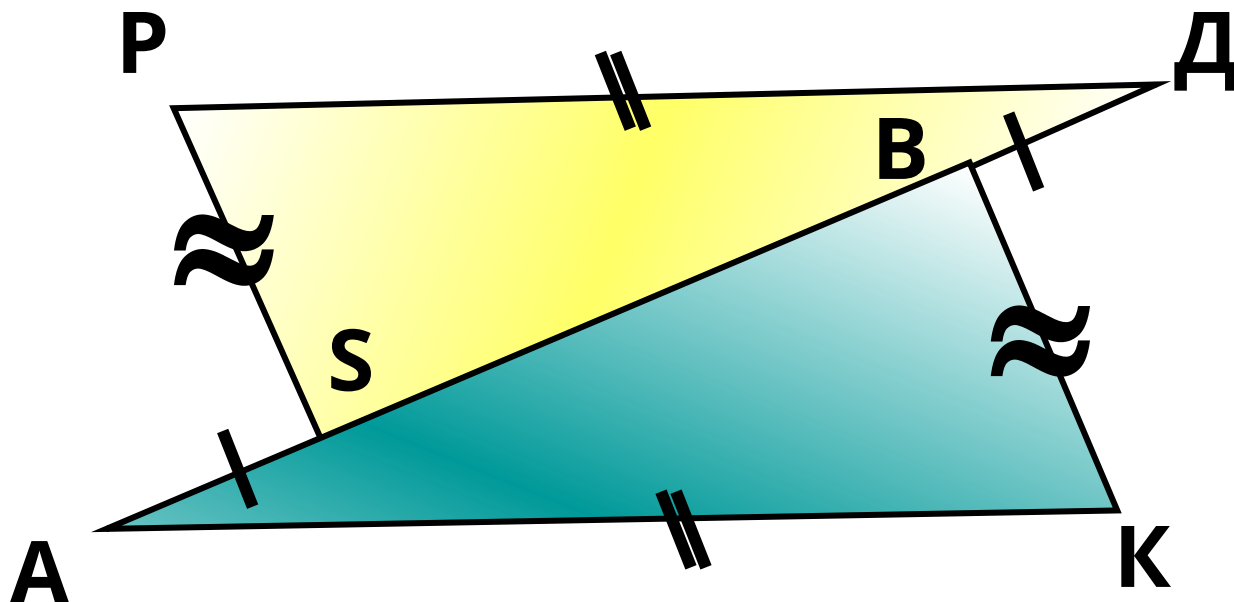
Задача
2



Доказать: $\triangle ABD = \triangle BCD$



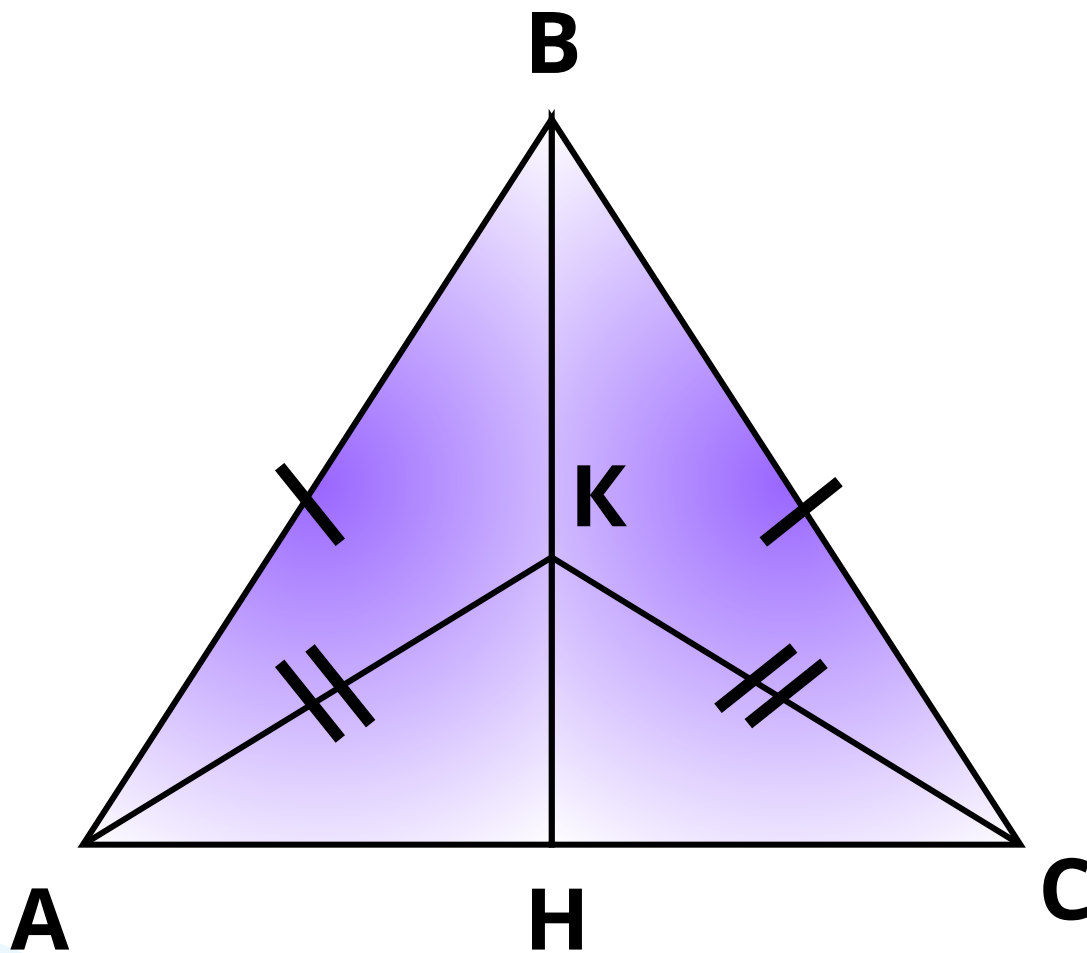
Задача
3



Доказать: $\angle P = \angle K$



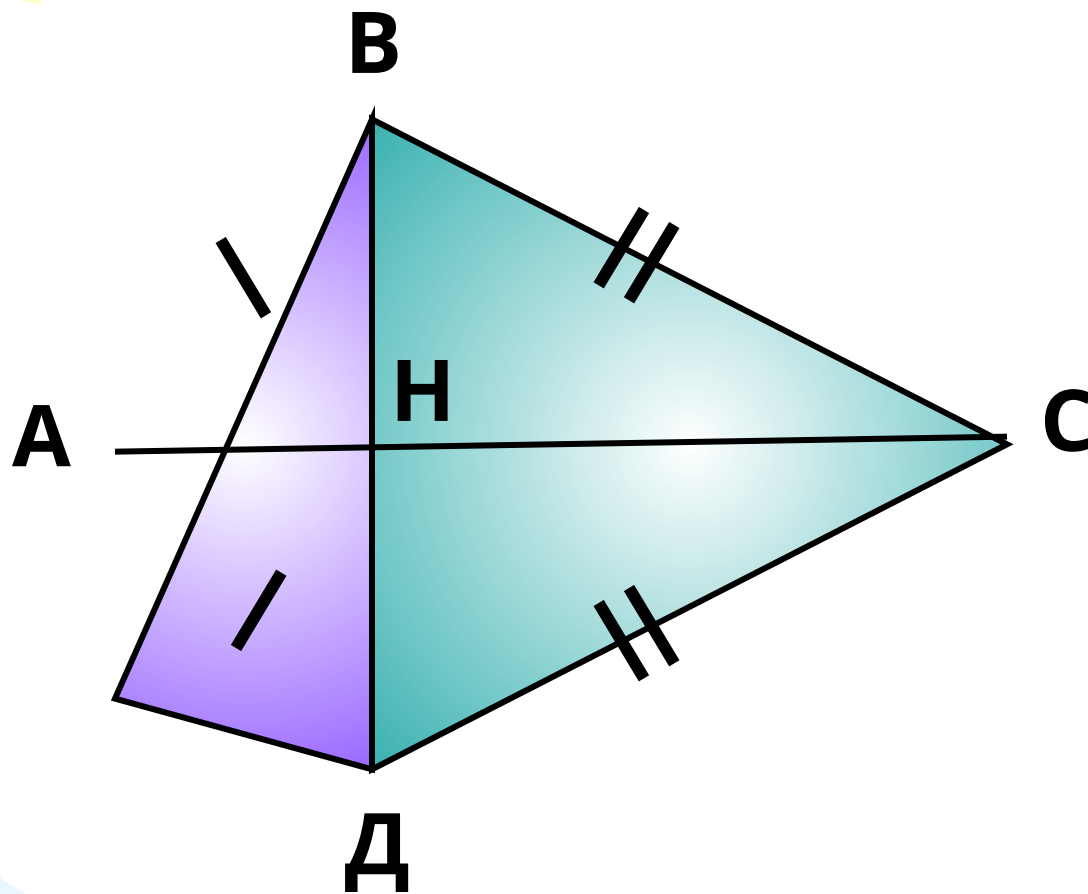
Задача
4



Доказать: $AN = NC$



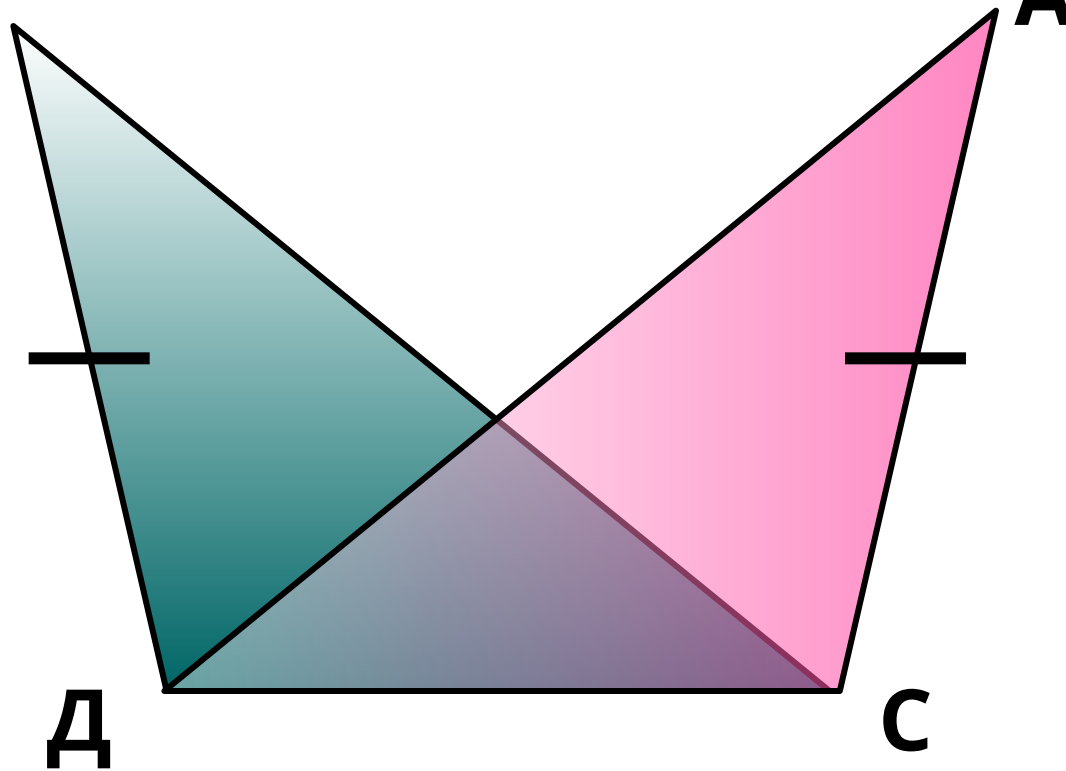
Задача
5



Доказать: $BH = HD$



Задача
6

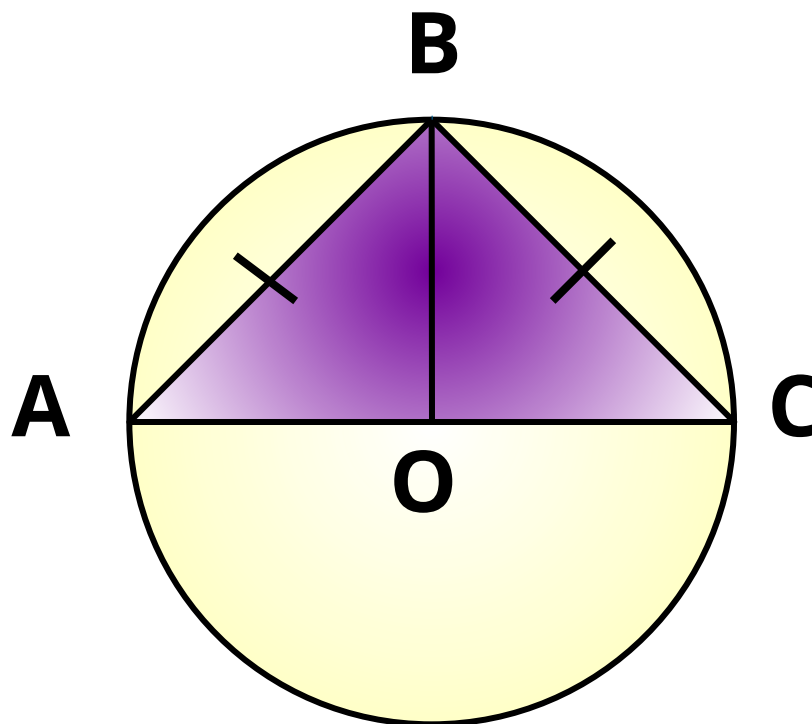


$AD=CB$

Доказать: $\angle A = \angle B$



Задача
7



Найти: $\angle AOB$

