

# Первый признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

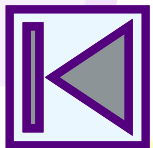
6

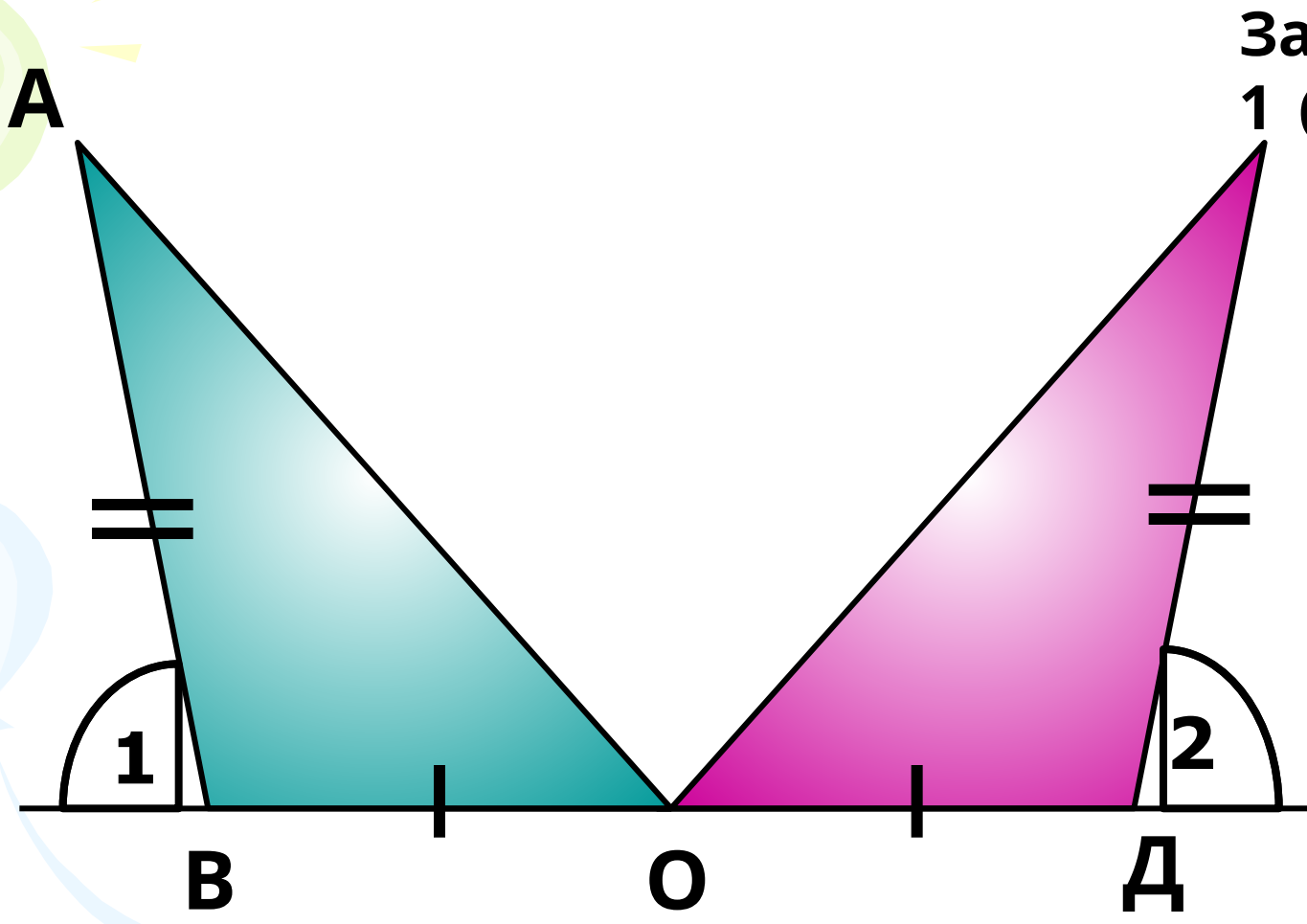
7

8

9

10





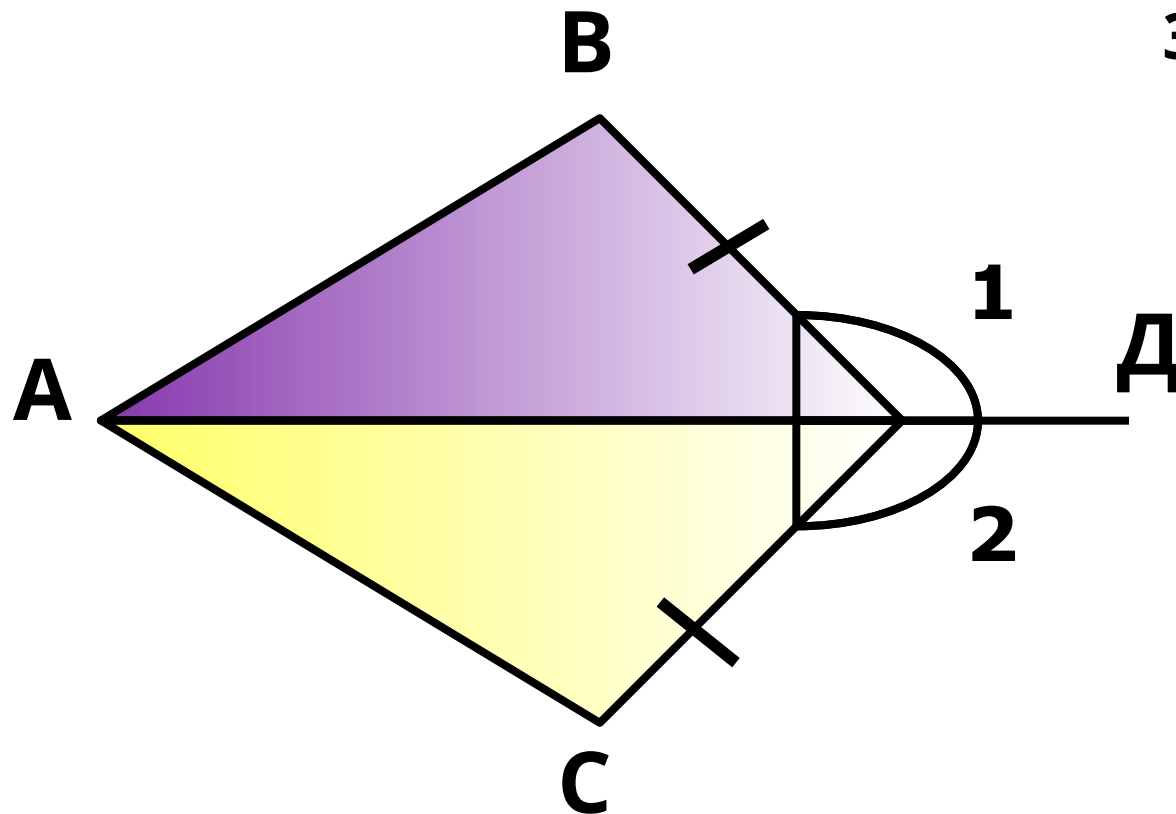
Задача  
1 С

---

Доказать:  $AO = CO$



Задача  
3



---

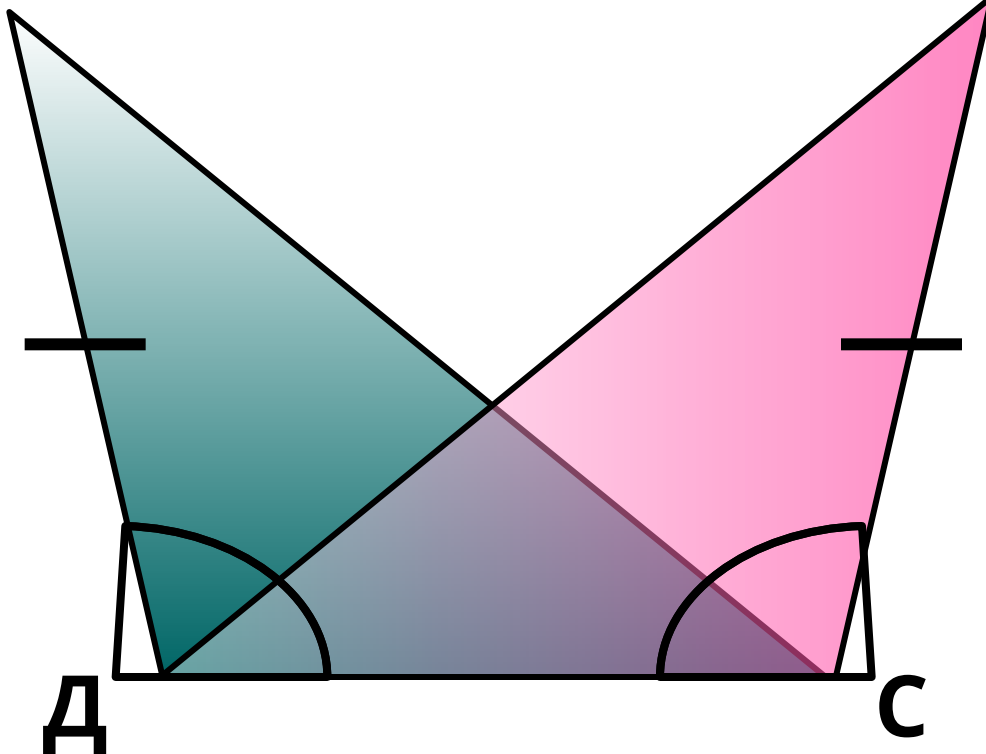
**Доказать:  $AB=BC$**



Задача  
4

**В**

**А**



**Д**

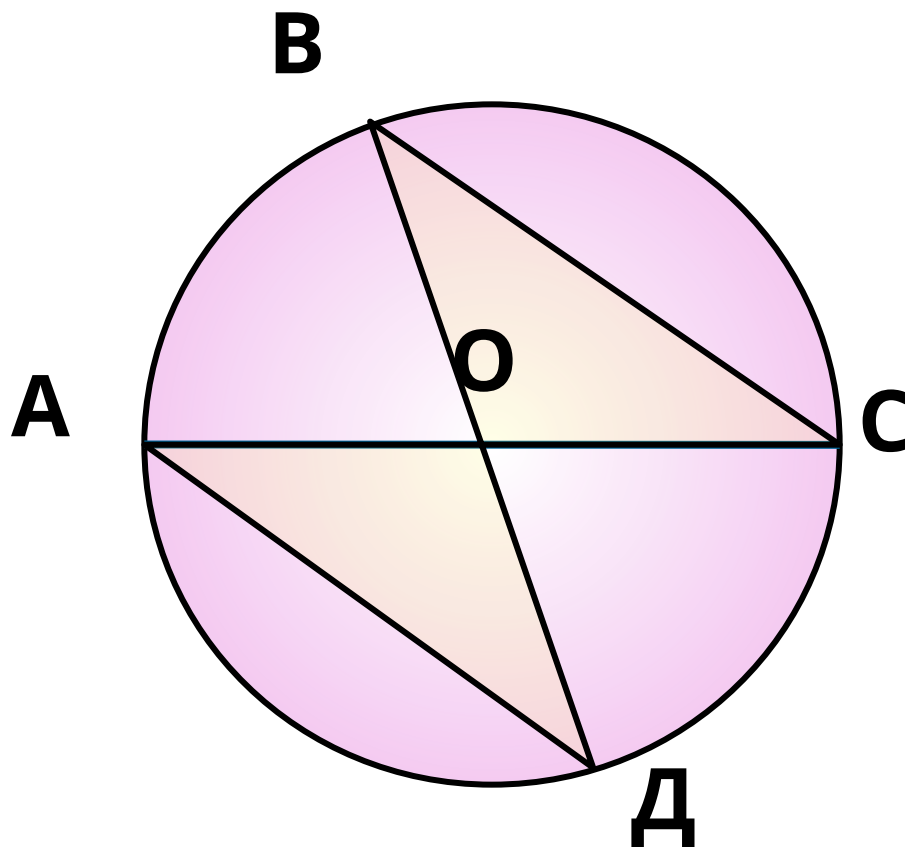
**С**

---

**Доказать:  $\triangle DBC = \triangle DAC$**



Задача  
5

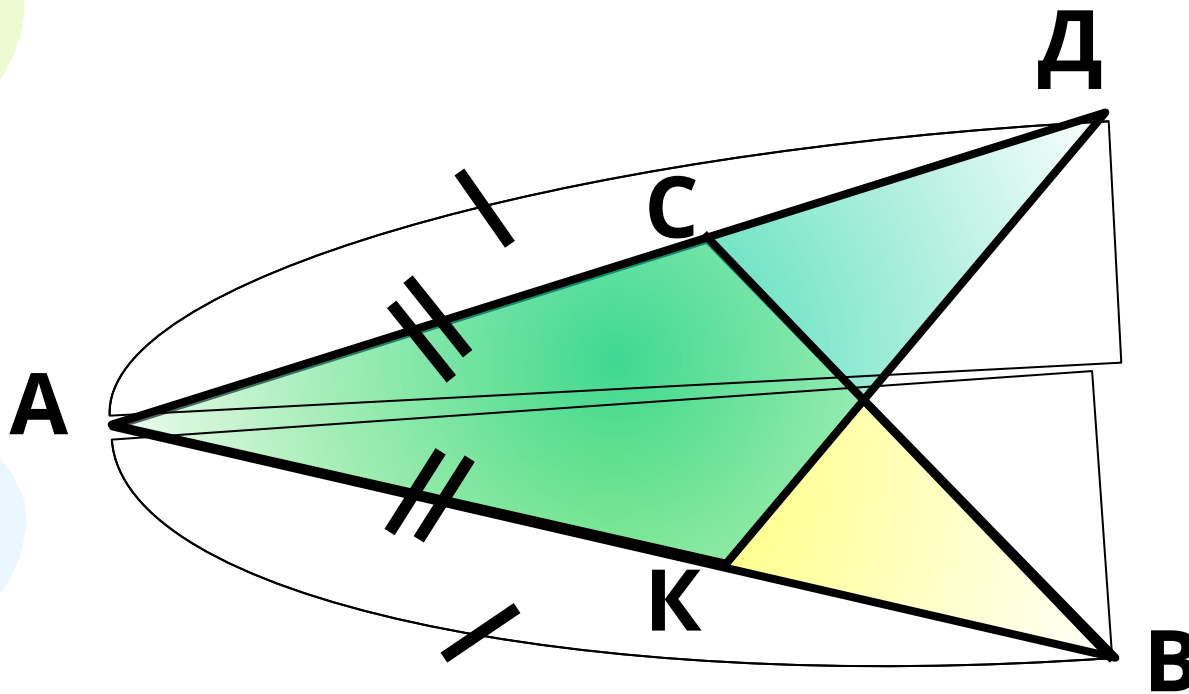


---

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

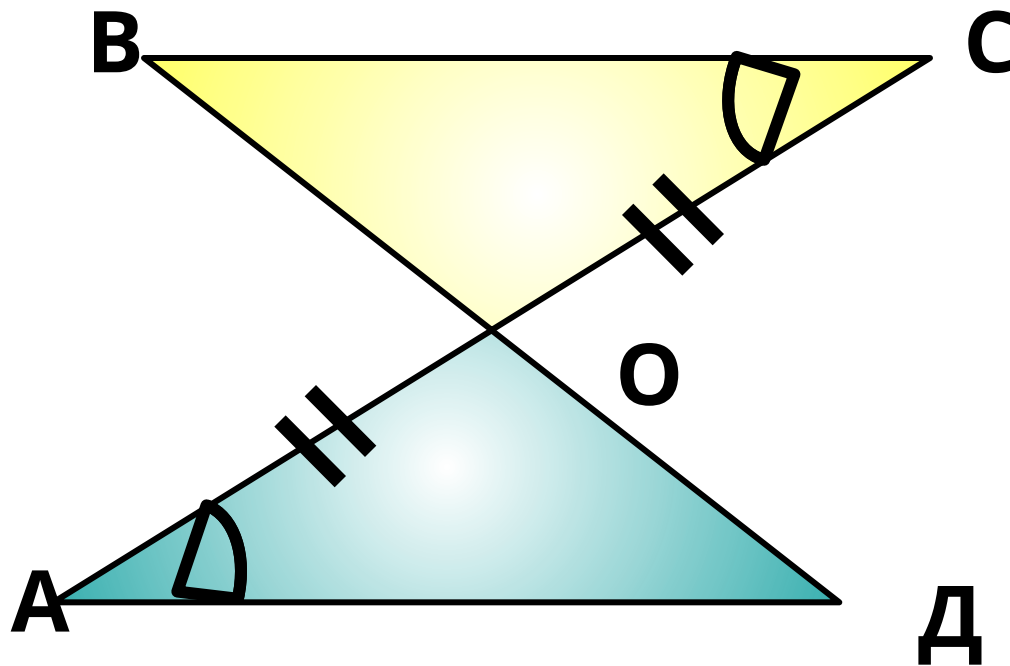
9

10

11



Задача  
1



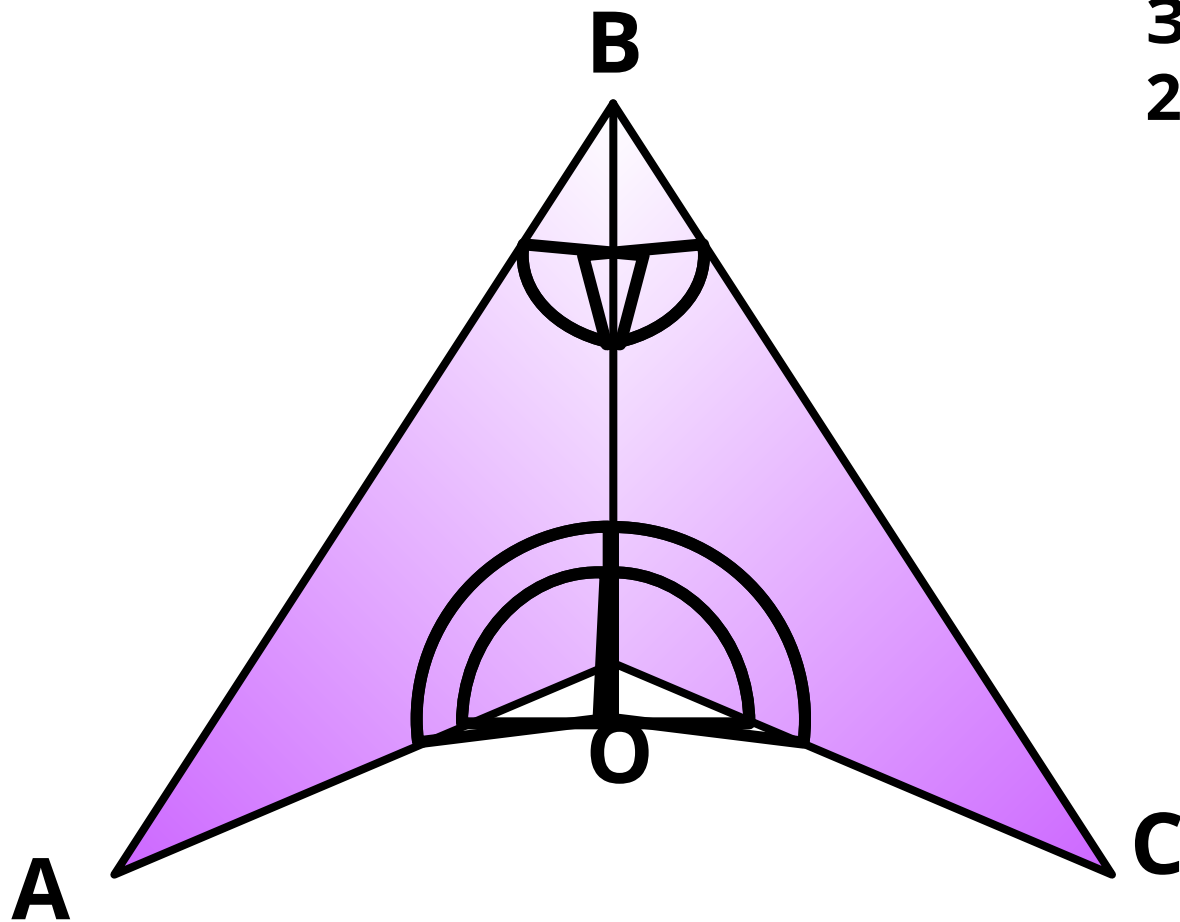
---

Доказать:  $\angle D = \angle B$





**Задача  
2**

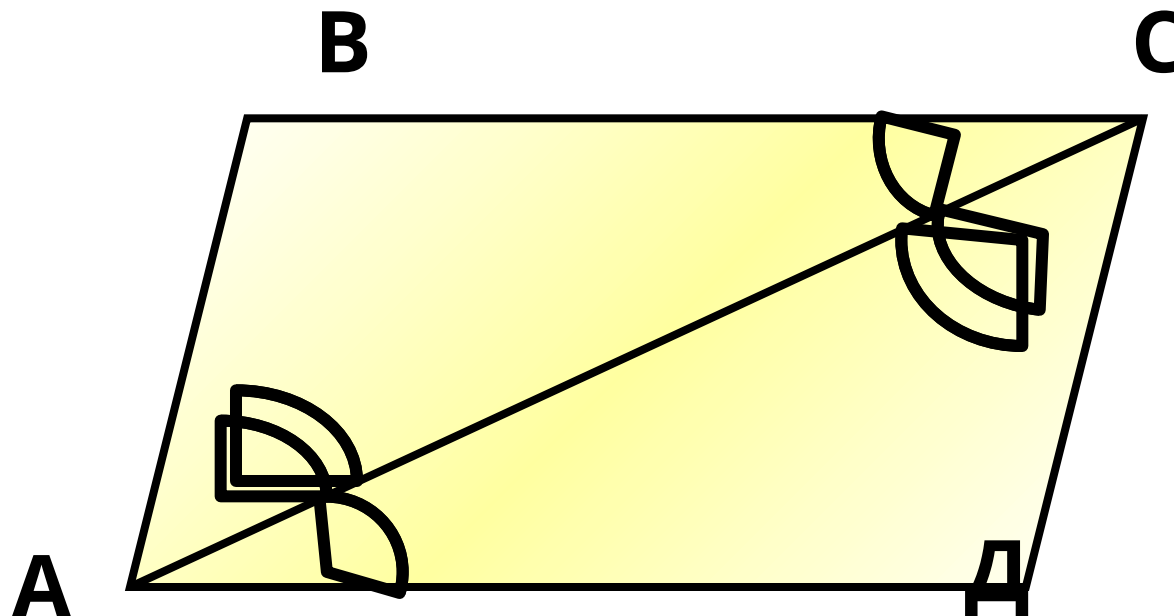


---

**Доказать:  $AO=CO$**



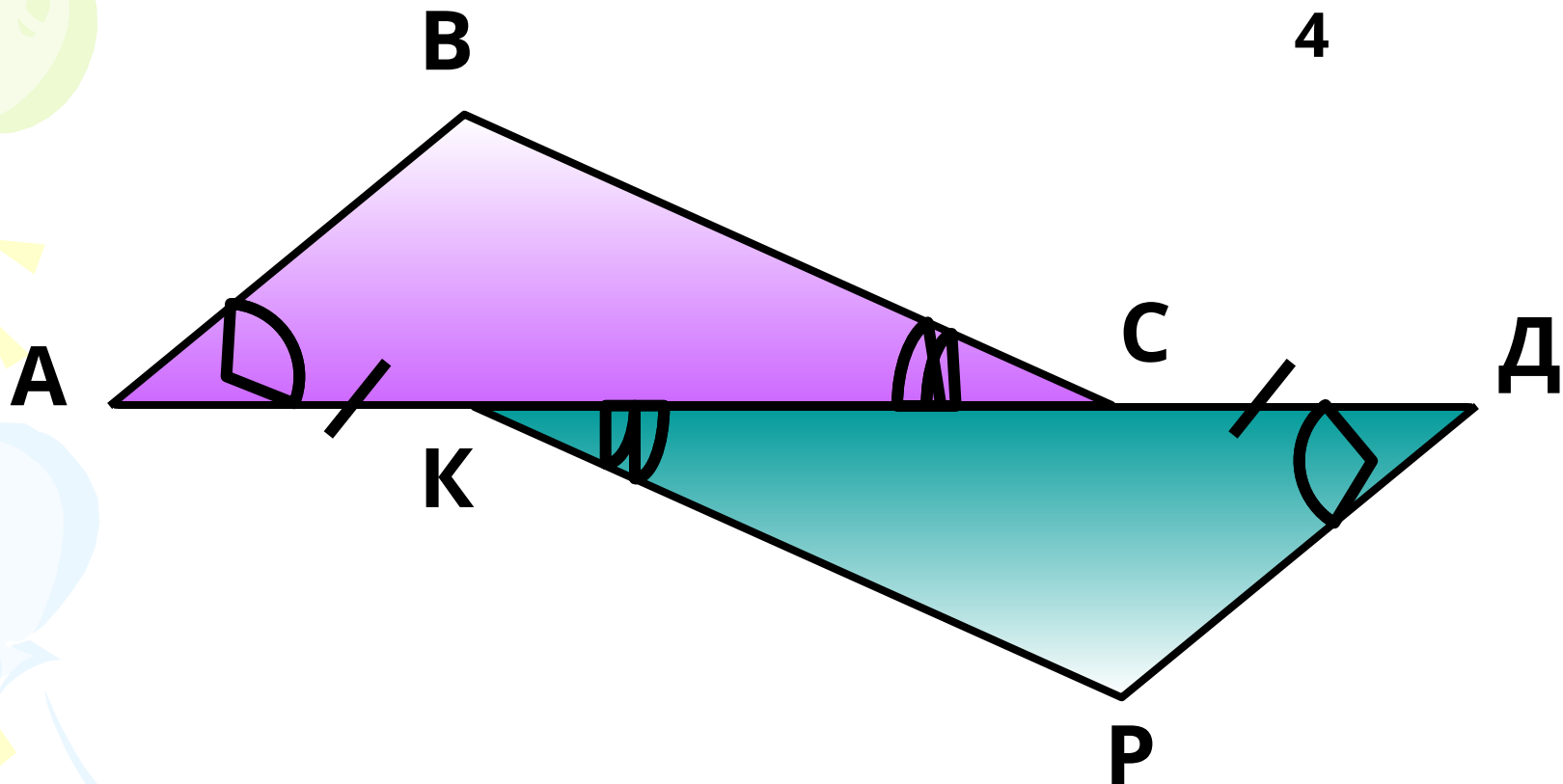
Задача  
3



---

**Доказать:  $AB=CD$**

Задача  
4

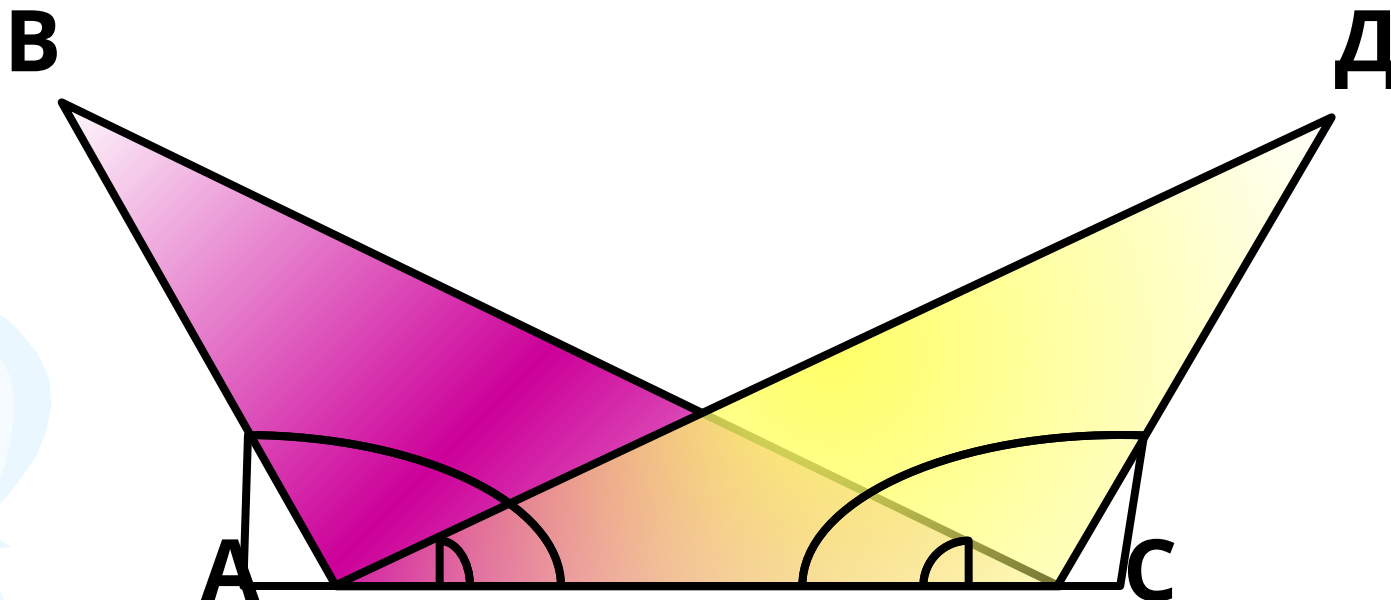


---

Доказать:  $\angle P = \angle B$



Задача  
5

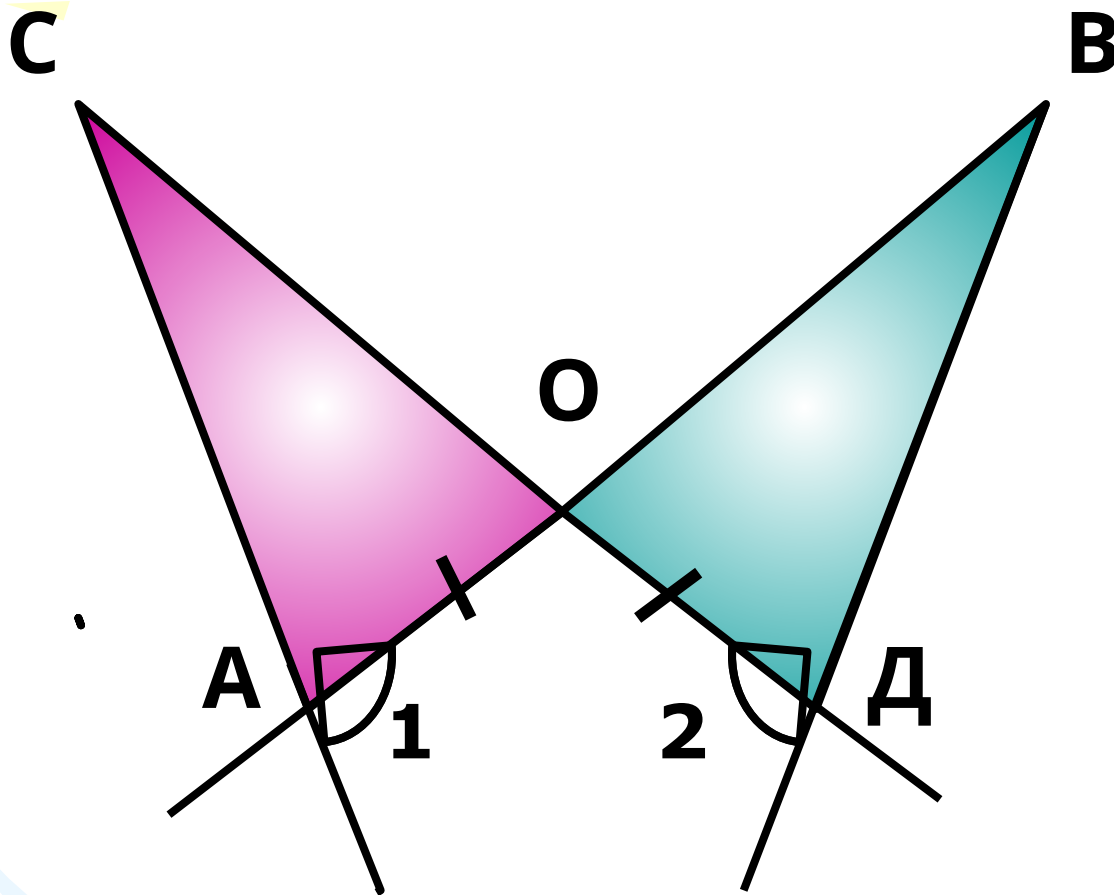


---

**Доказать:  $AB=CD$**



Задача  
6

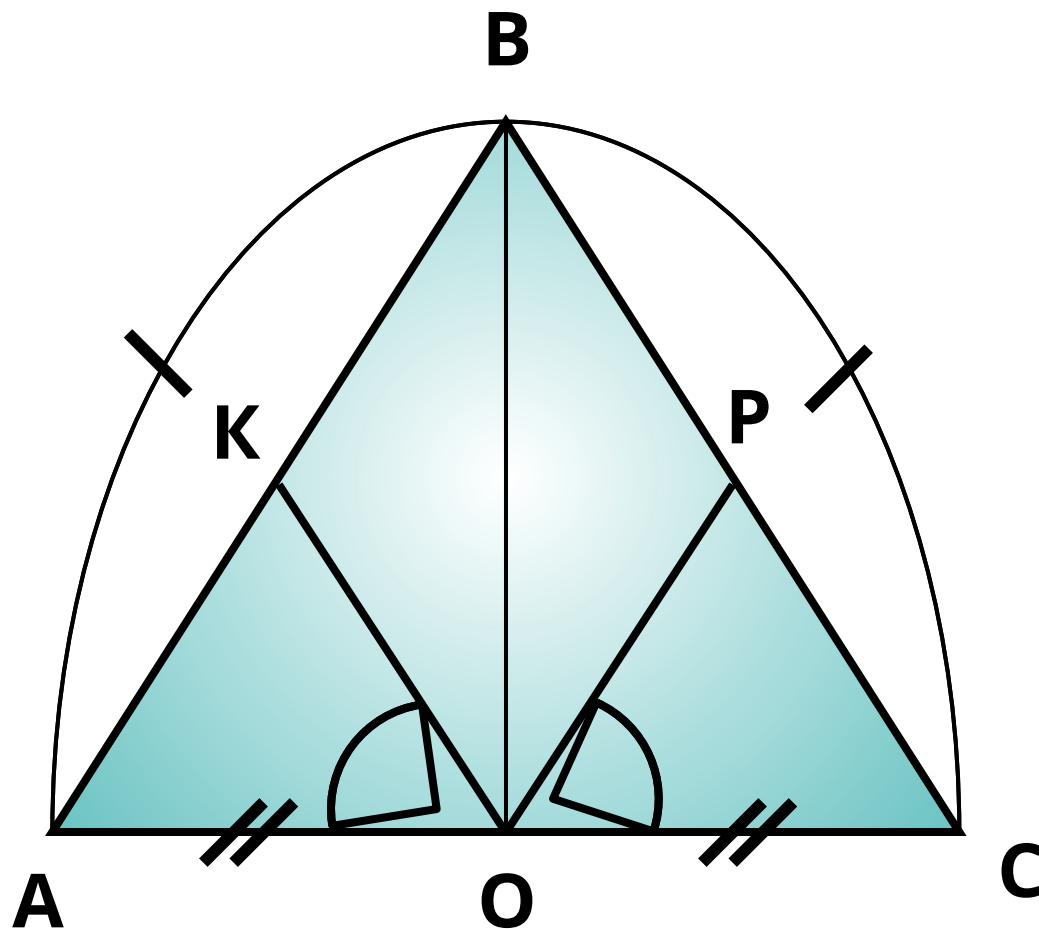


---

Доказать:  $\angle C = \angle B$



Задача  
7



---

**Доказать:  $AK=CP$**



# Третий признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

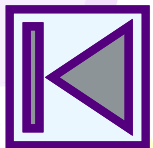
6

7

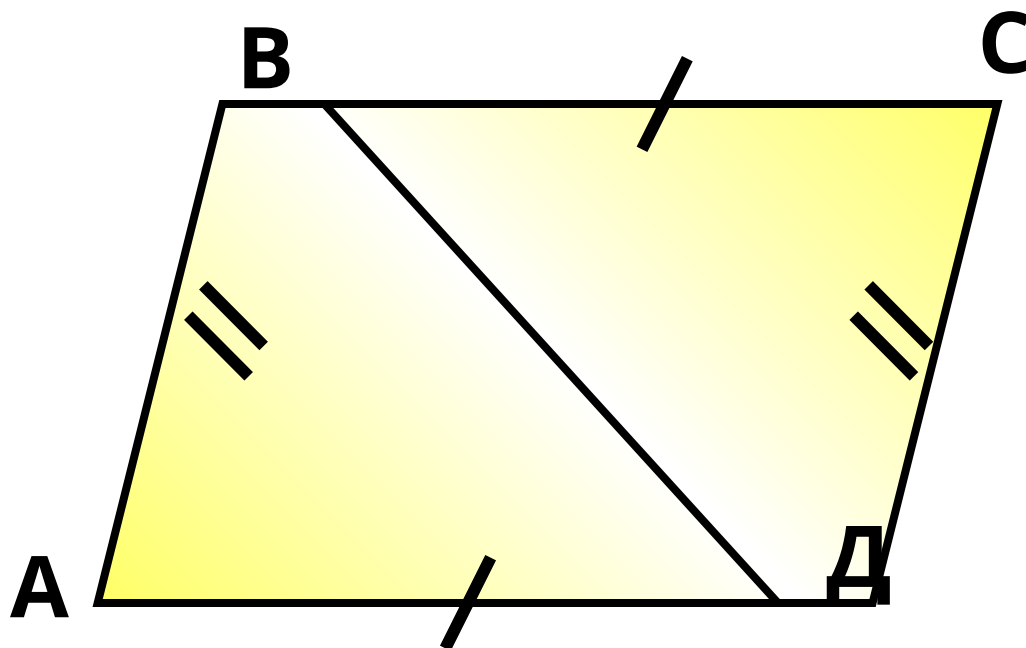
8

9

10



Задача  
1

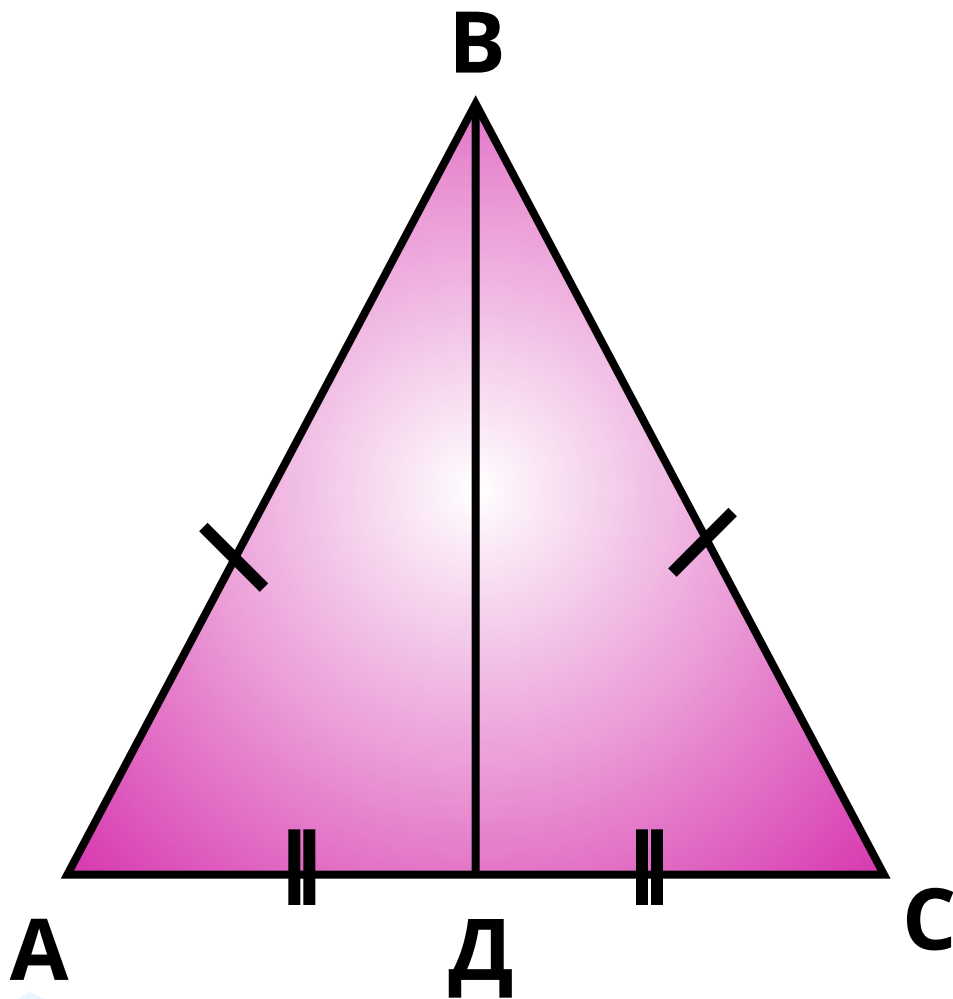


---

Доказать:  $\angle D = \angle B$



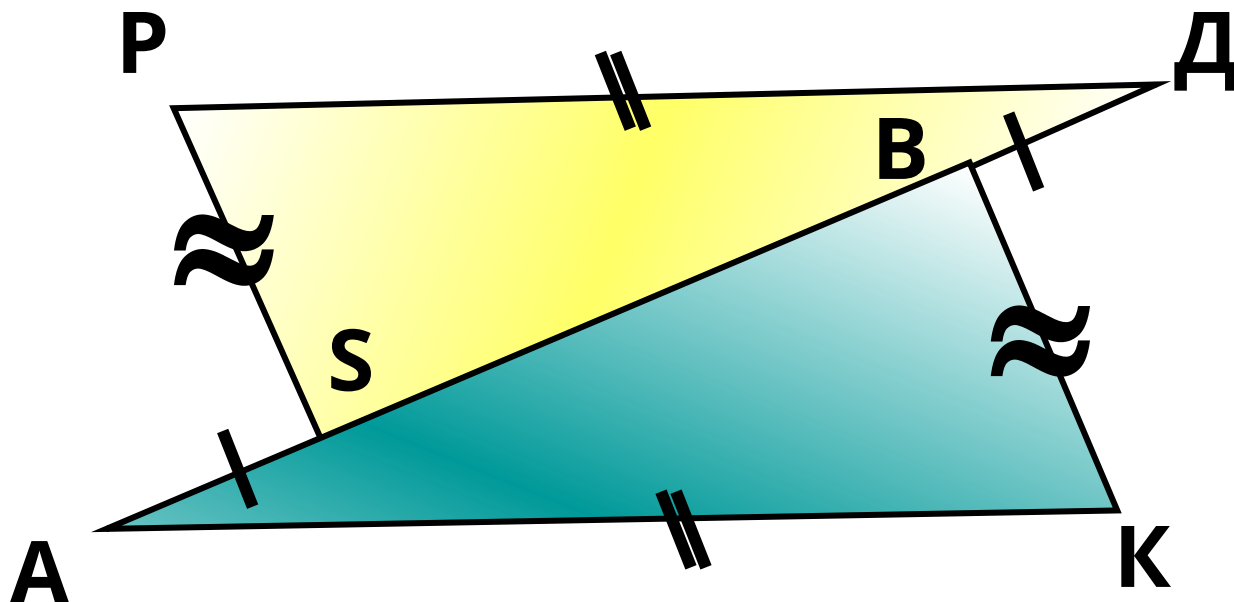
Задача  
2



---

Доказать:  $\triangle ABD = \triangle BCD$

Задача  
3

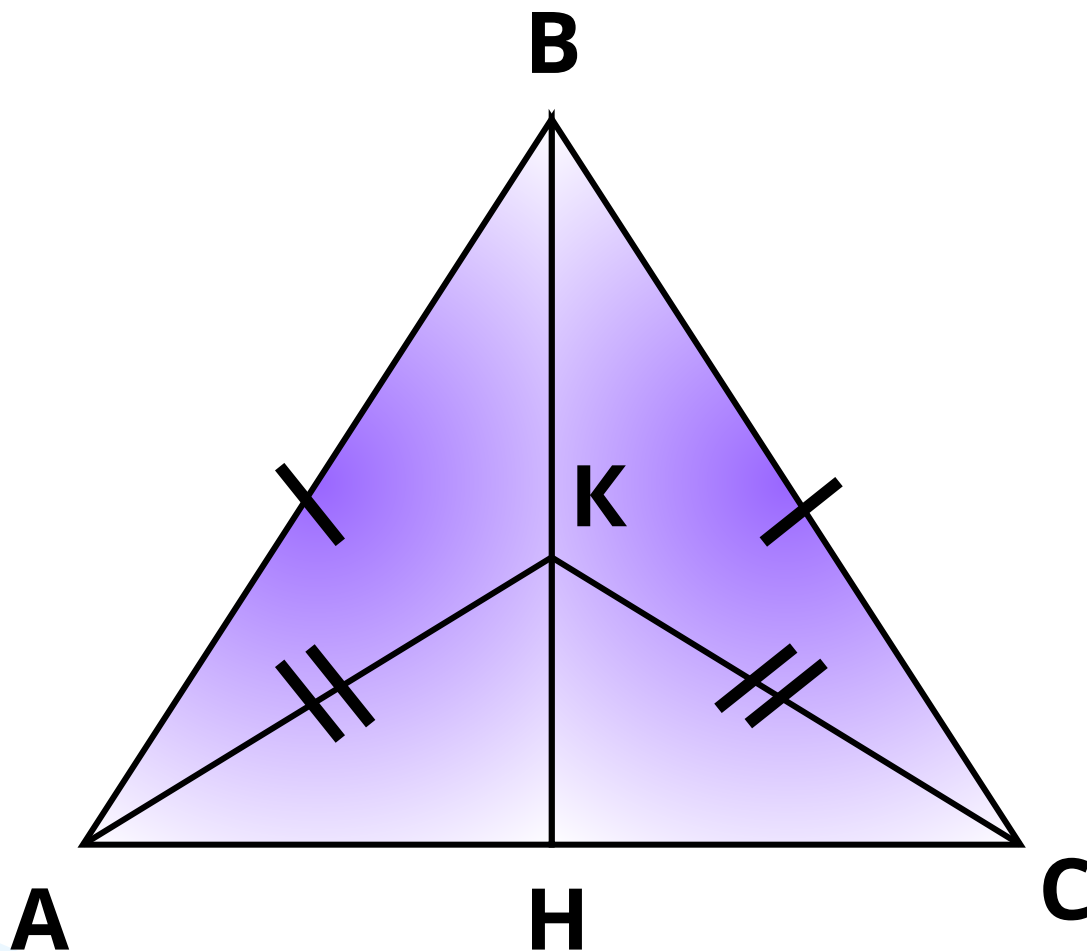


---

Доказать:  $\angle P = \angle K$



Задача  
4

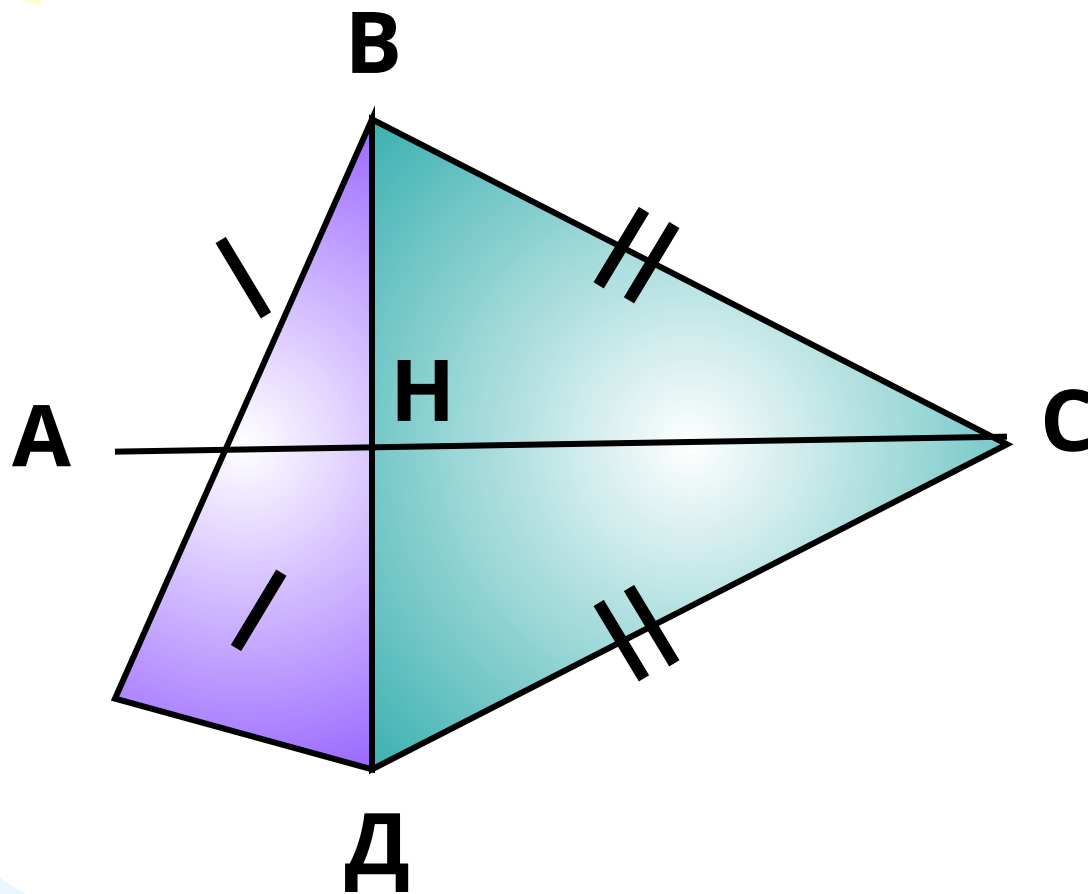


---

Доказать:  $AN = NC$



Задача  
5



---

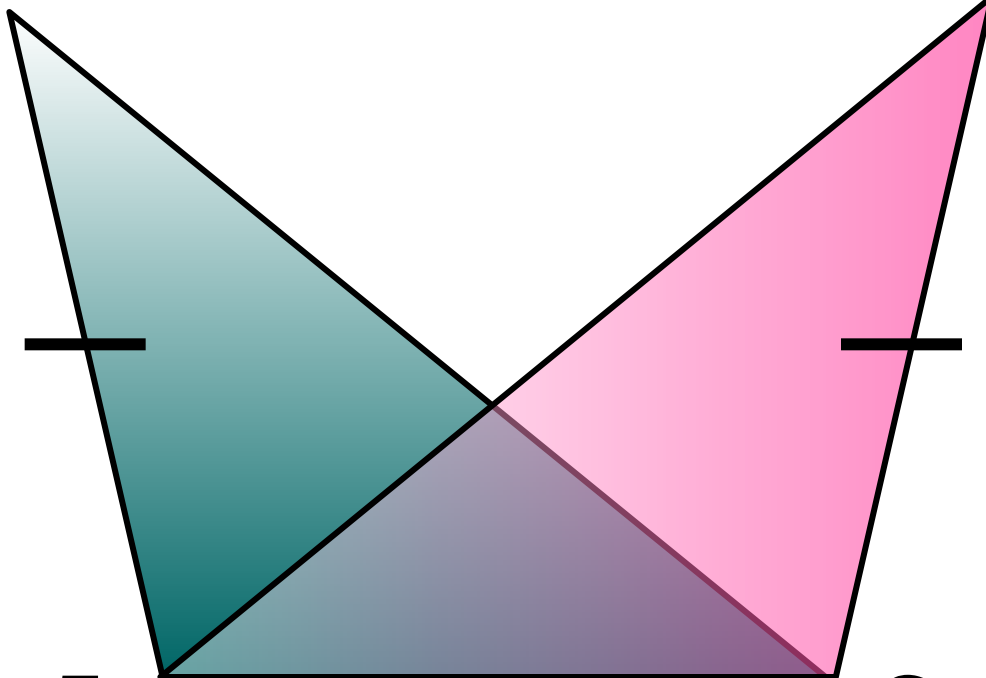
Доказать:  $BH = HD$



Задача  
6

**В**

**А**



**Д**

**С**

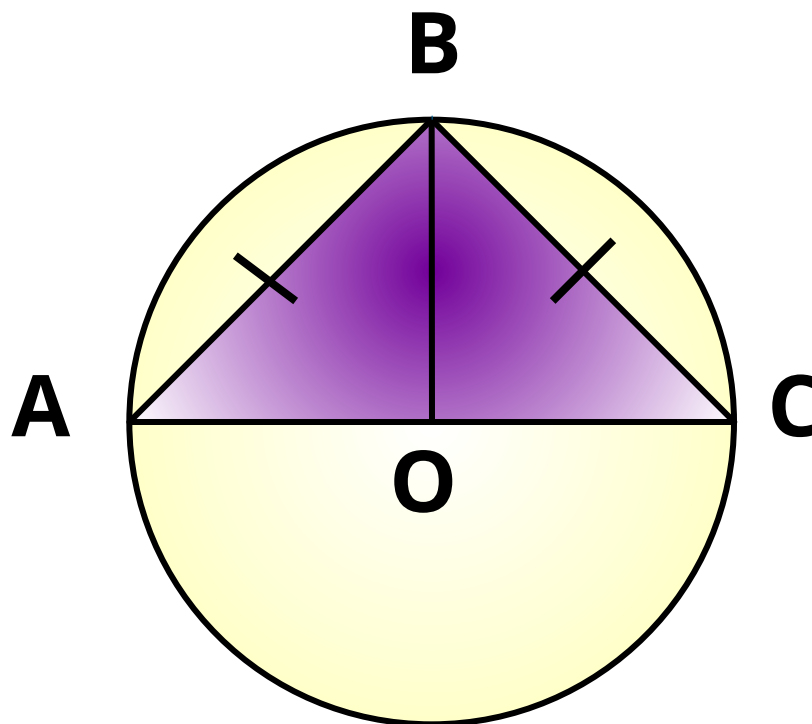
**$AD=CB$**

---

**Доказать:  $\angle A = \angle B$**



Задача  
7



---

Найти:  $\angle AOB$

