

**Задачи**

**на ГОТОВЫХ чертежах**

# Третий

## признак равенства треугольников

1

2

3

4

5

6

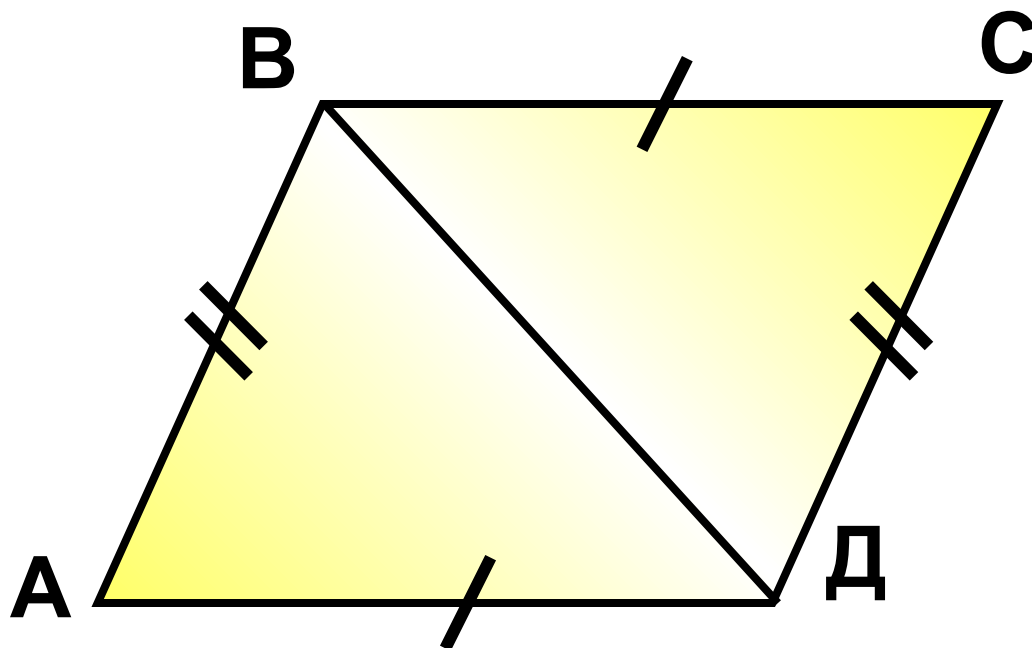
7

8

9

10

# Задача 1

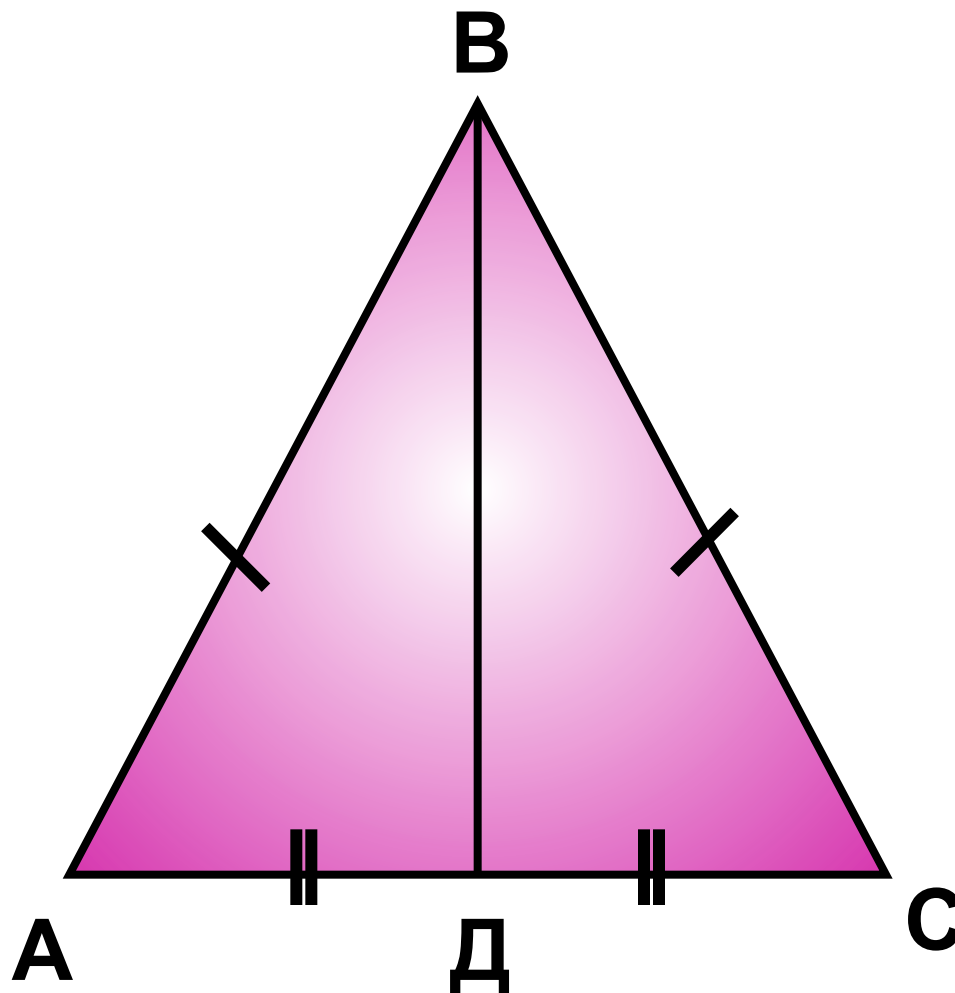


---

Доказать:  $\angle D = \angle B$



## Задача 2

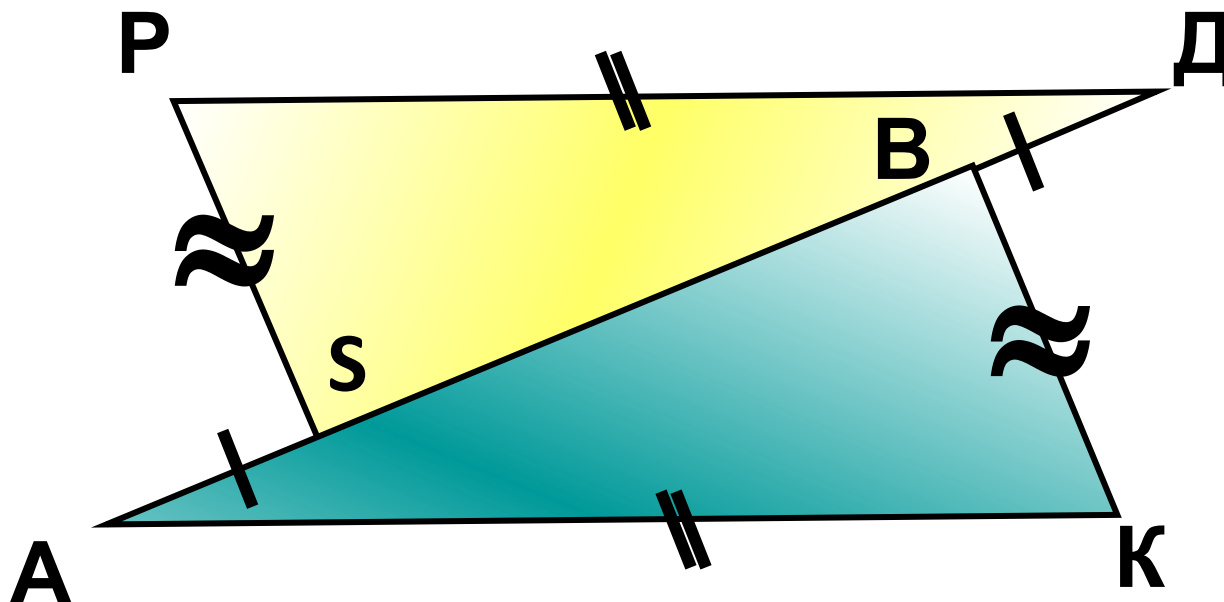


---

Доказать:  $\triangle ABD = \triangle BCD$



### Задача 3

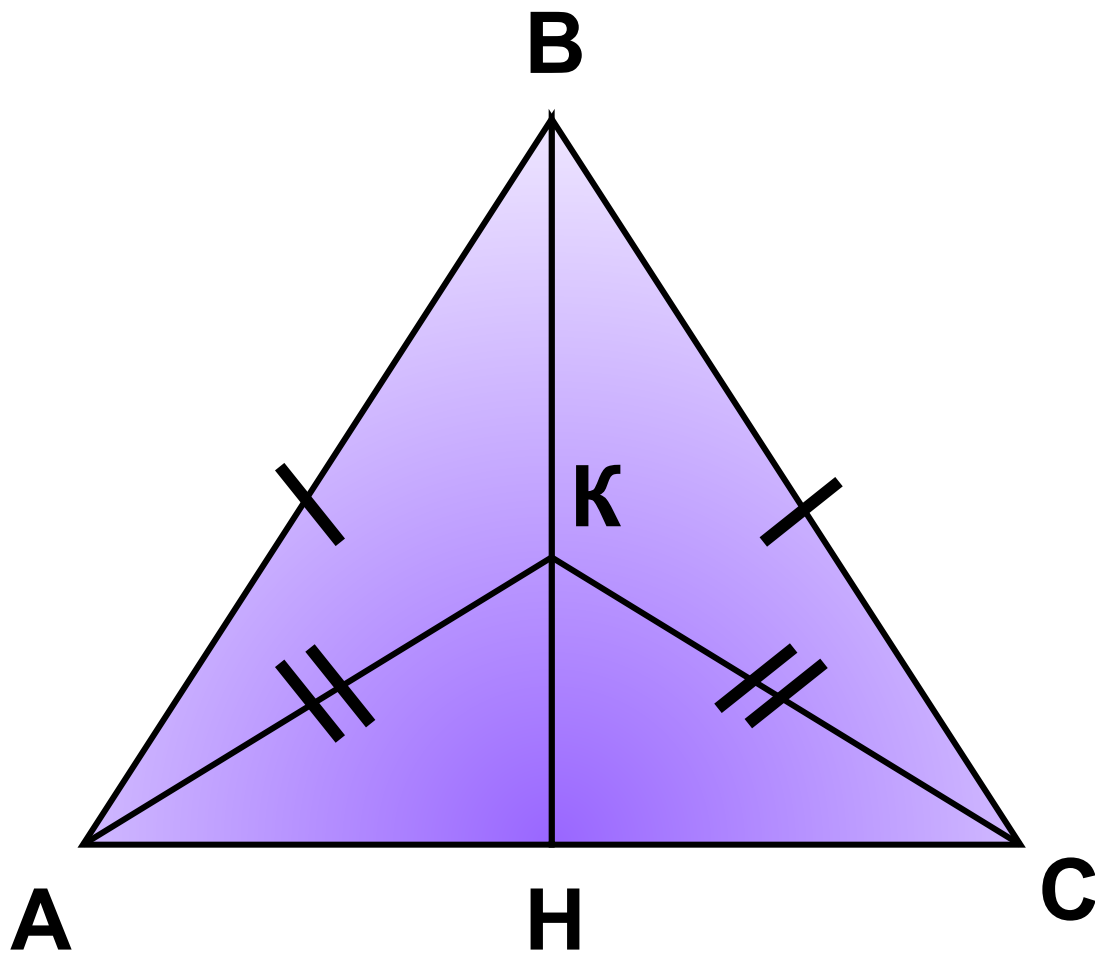


---

Доказать:  $\angle P = \angle K$



# Задача 4

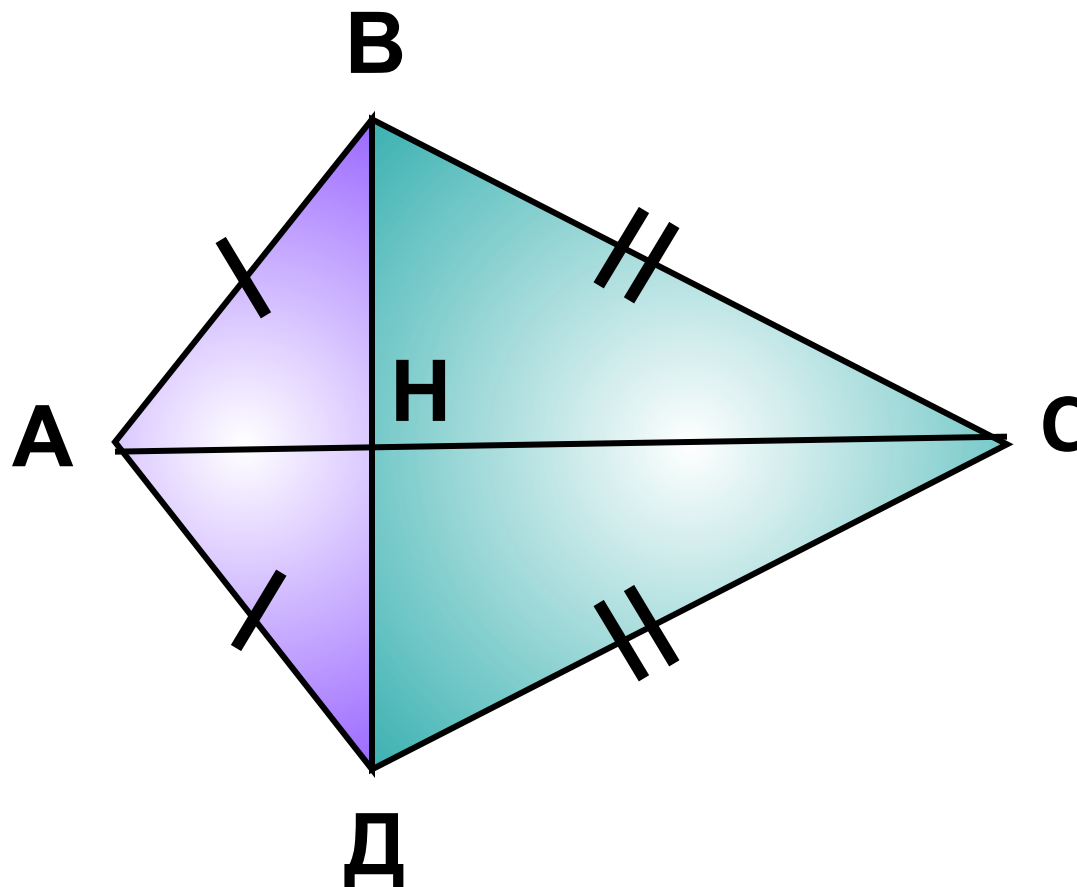


---

Доказать:  $AH=HC$



# Задача 5

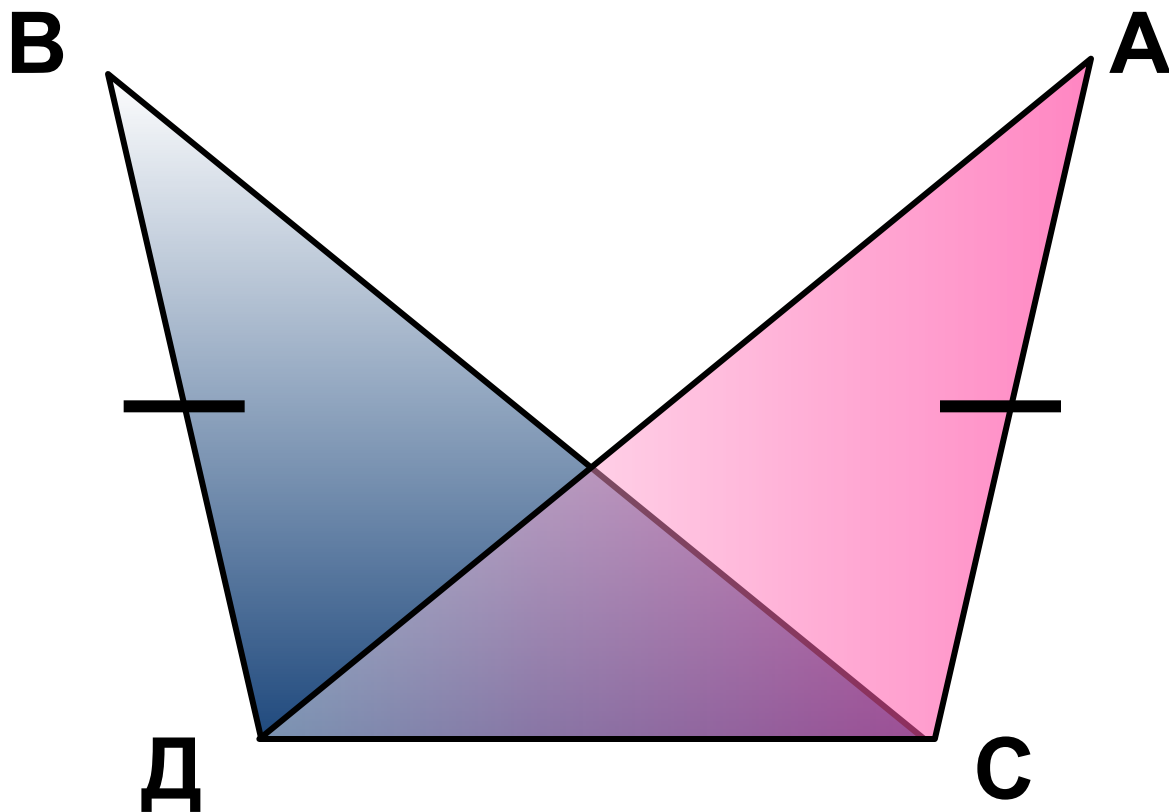


---

Доказать:  $BH=HD$



Задача 6



$AD = CB$

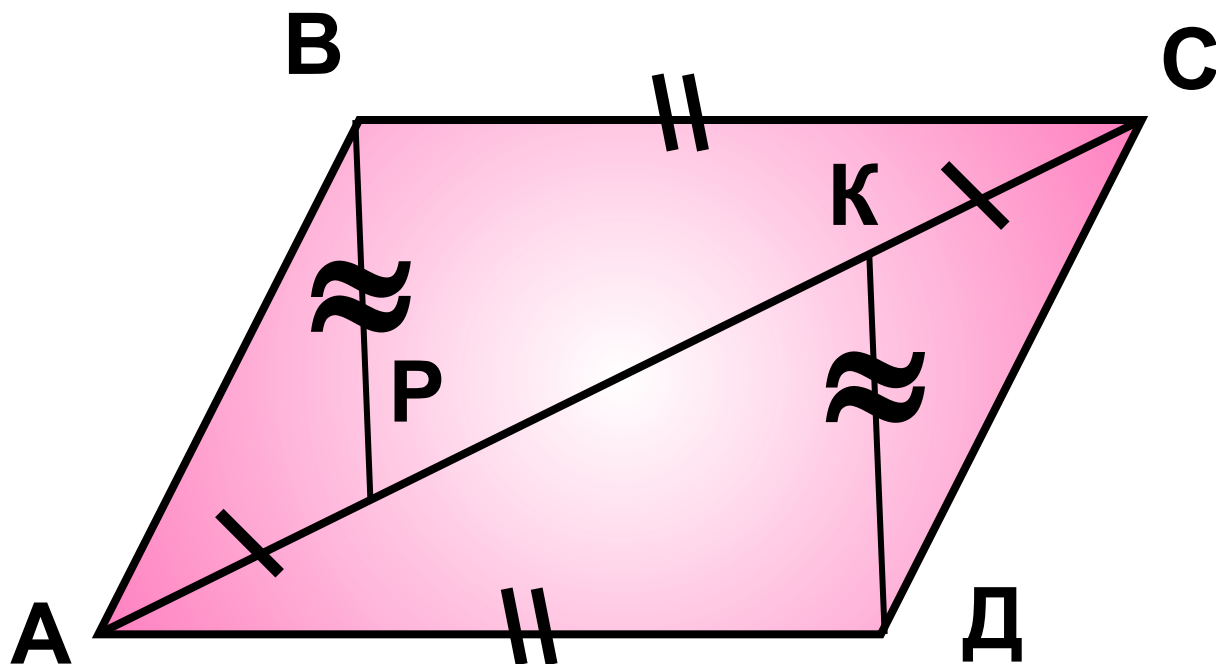
---

Доказать:  $\angle A = \angle B$





# Задача 7

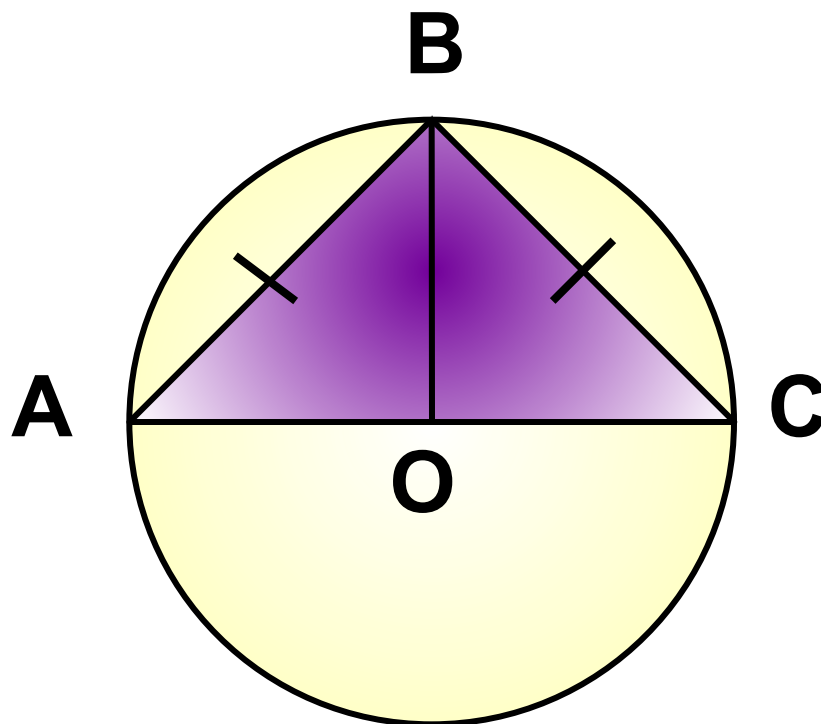


---

Найти: равные треугольники



# Задача 8

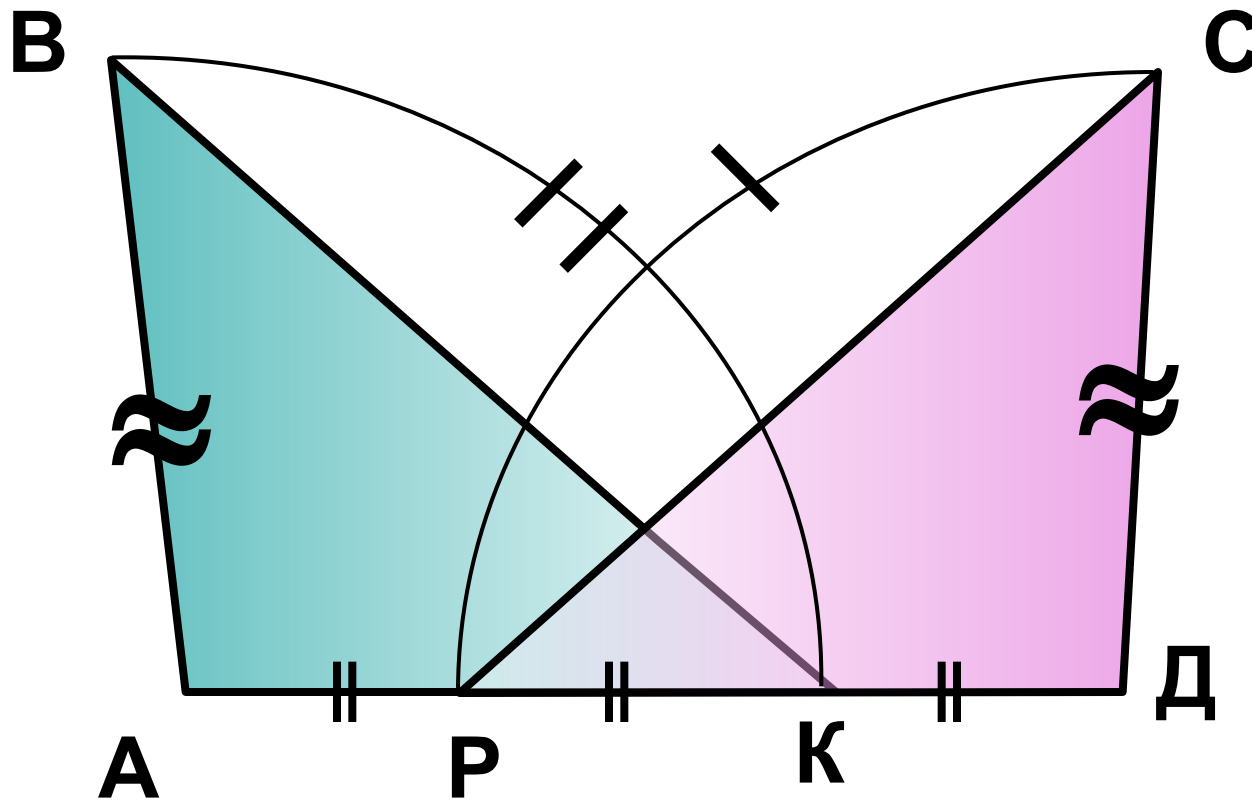


---

Найти:  $\angle AOB$



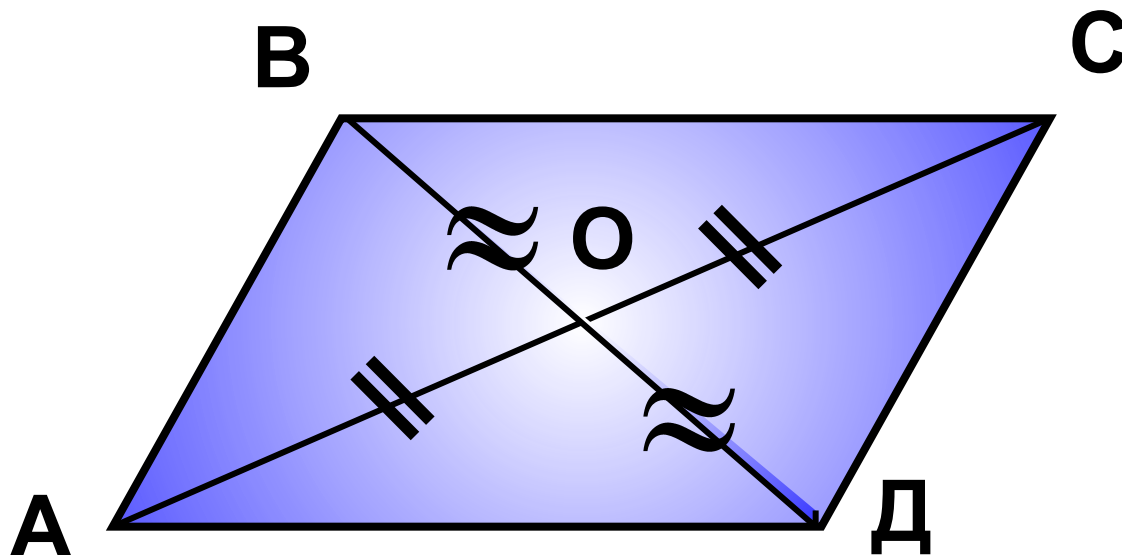
# Задача 9



Найди: равные треугольники



## Задача 10



---

**Найти: все пары  
равных треугольников**

