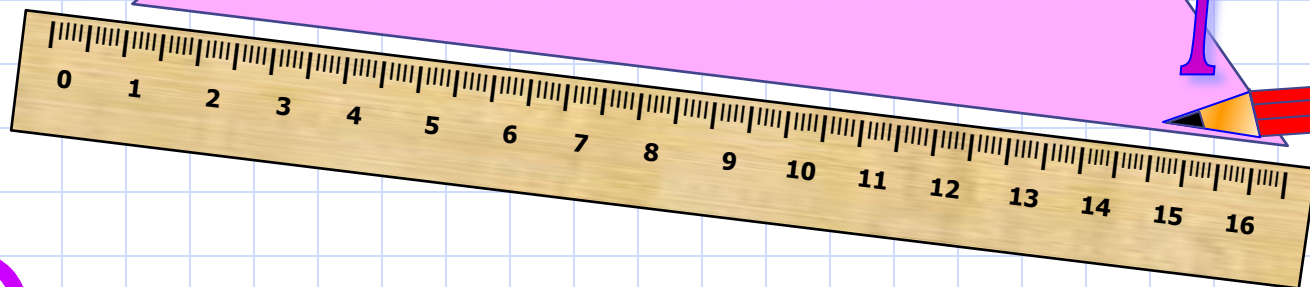


# Признаки равенства треугольников

Самостоятельная работа



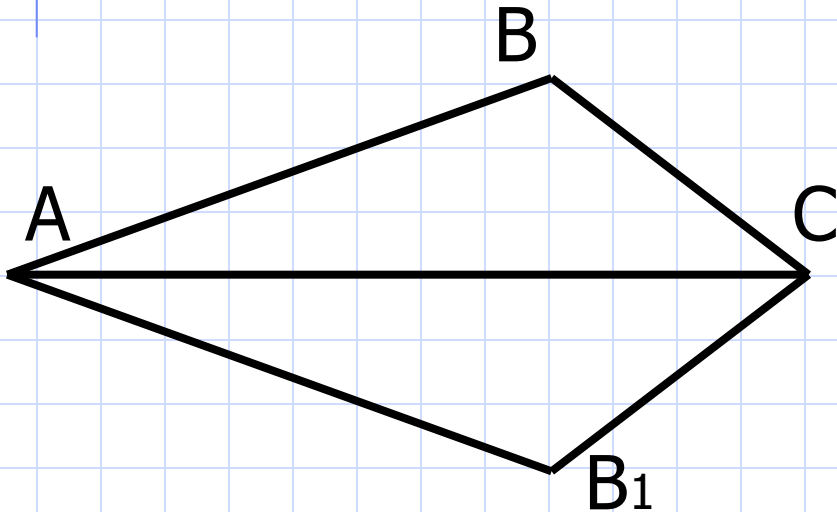
# 1 вариант

Решить задачу:

$$AB = AB_1$$

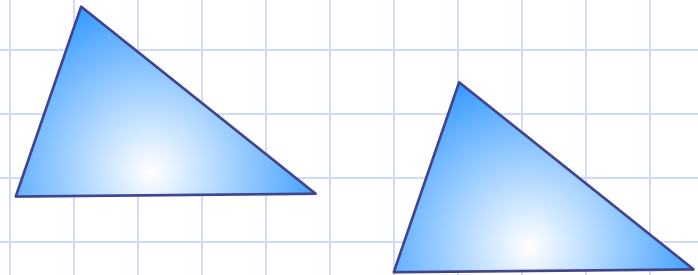
$$BC = B_1C$$

Доказать, что  
 $\triangle ABC = \triangle AB_1C$



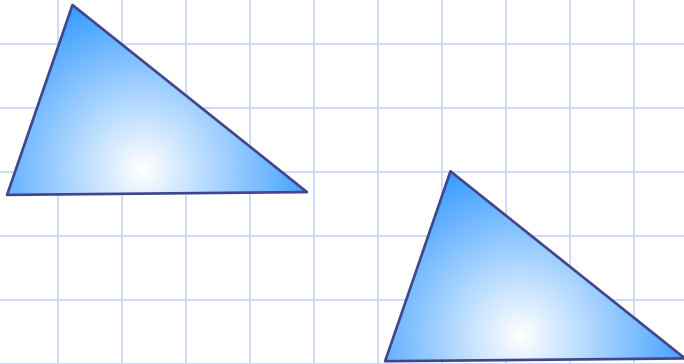
# 2 вариант

Сформулировать  
3 признак равенства  
треугольников



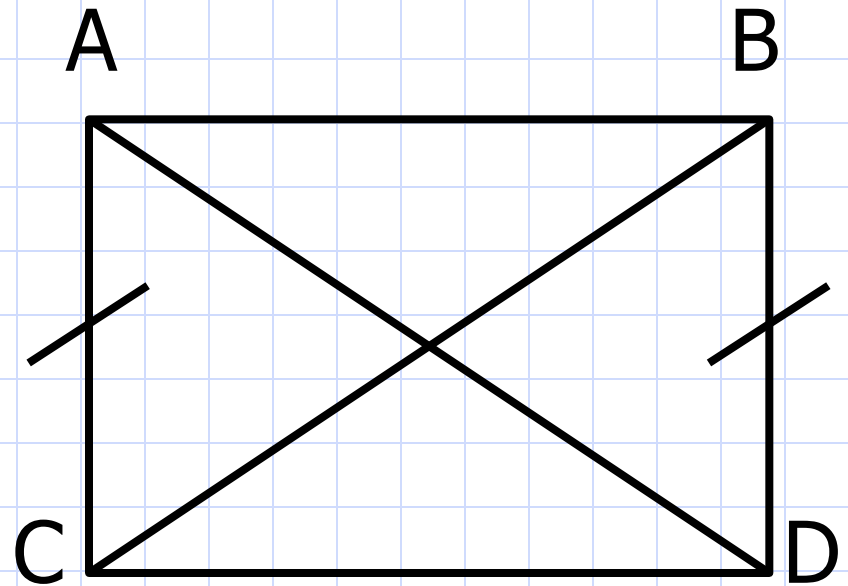
# 1 вариант

Сформулировать  
2 признак равенства  
треугольников



# 2 вариант

Решить задачу:  
ABCD-прямоугольник

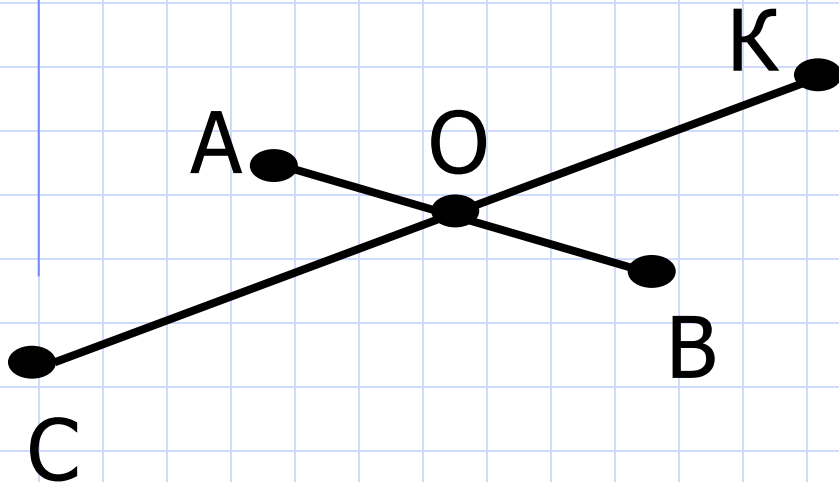


Доказать, что  
 $\triangle ACD = \triangle BDC$ .

# 1 вариант

Решить задачу:

O – середина AB и CK.

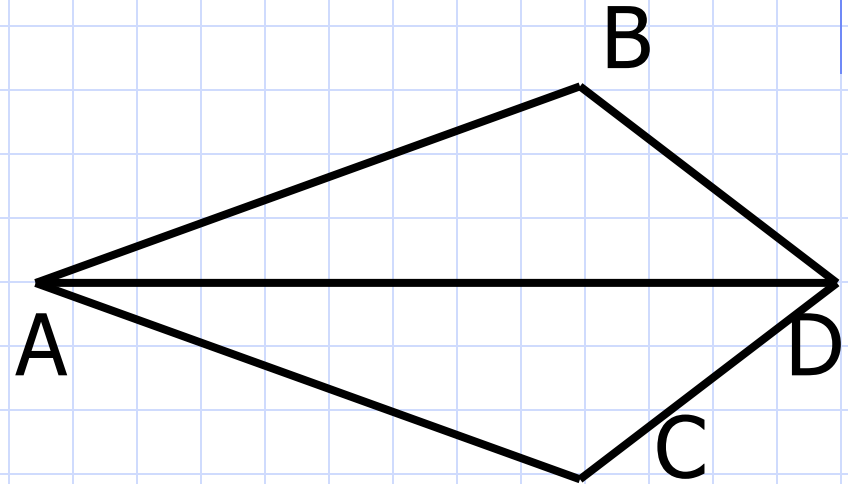


Доказать, что  
 $\triangle AOC = \triangle KOB$ .

# 2 вариант

Решить задачу:

AD - биссектриса  $\angle A$ ,



$\angle BDA = \angle CDA$ .

---

Доказать, что  
 $\triangle CAD = \triangle BAD$ .