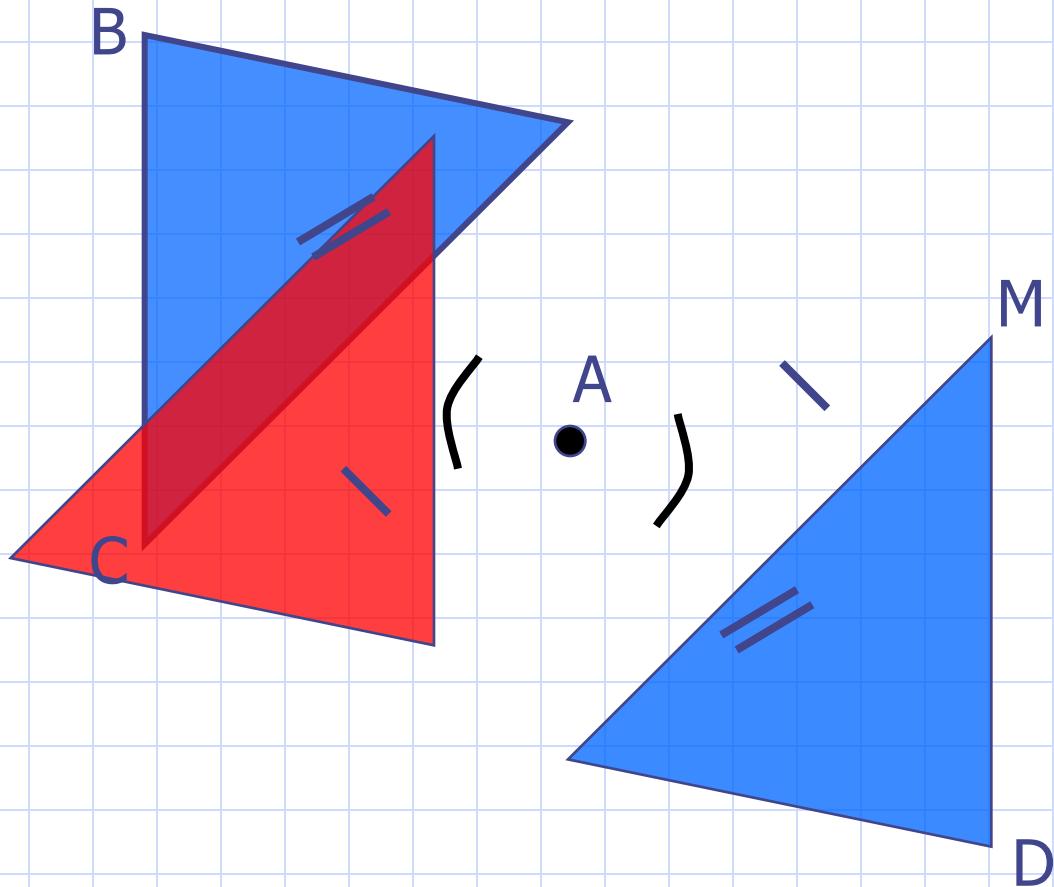


**Решение задач  
на применение  
признаков  
равенства  
треугольников.**

## Блиц-опрос

Доказать:  $\Delta ABC = \Delta ADM$

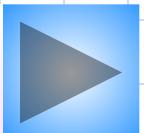


**ВЕРНО!**

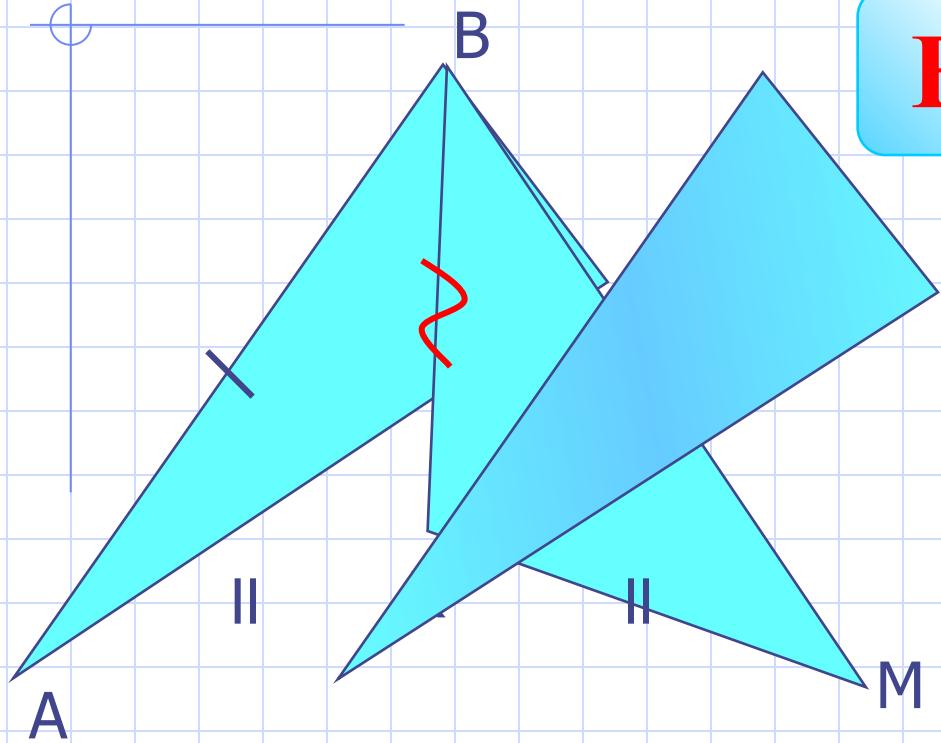
Не  
учишь!

- 1 I признак
- 2 II признак
- 3 III признак

Проверка



Доказать:  $\Delta ABC = \Delta MBC$



**ВЕРНО!**

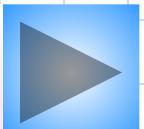
Не  
верно!

1 I признак

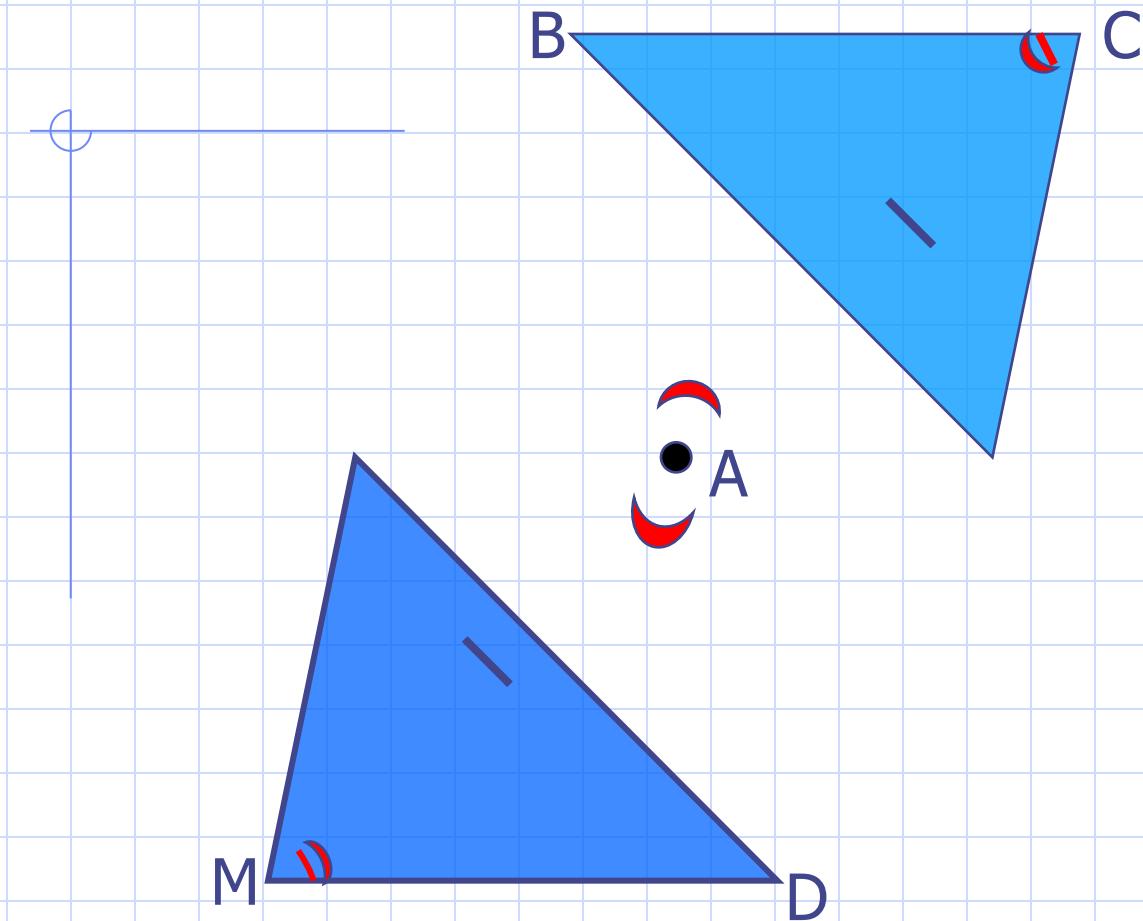
2 II признак

3 III признак

Проверка



Доказать:  $\Delta ABC = \Delta ADM$



Не  
учишь!

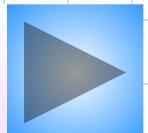
1 I признак

2 II признак

3 III признак

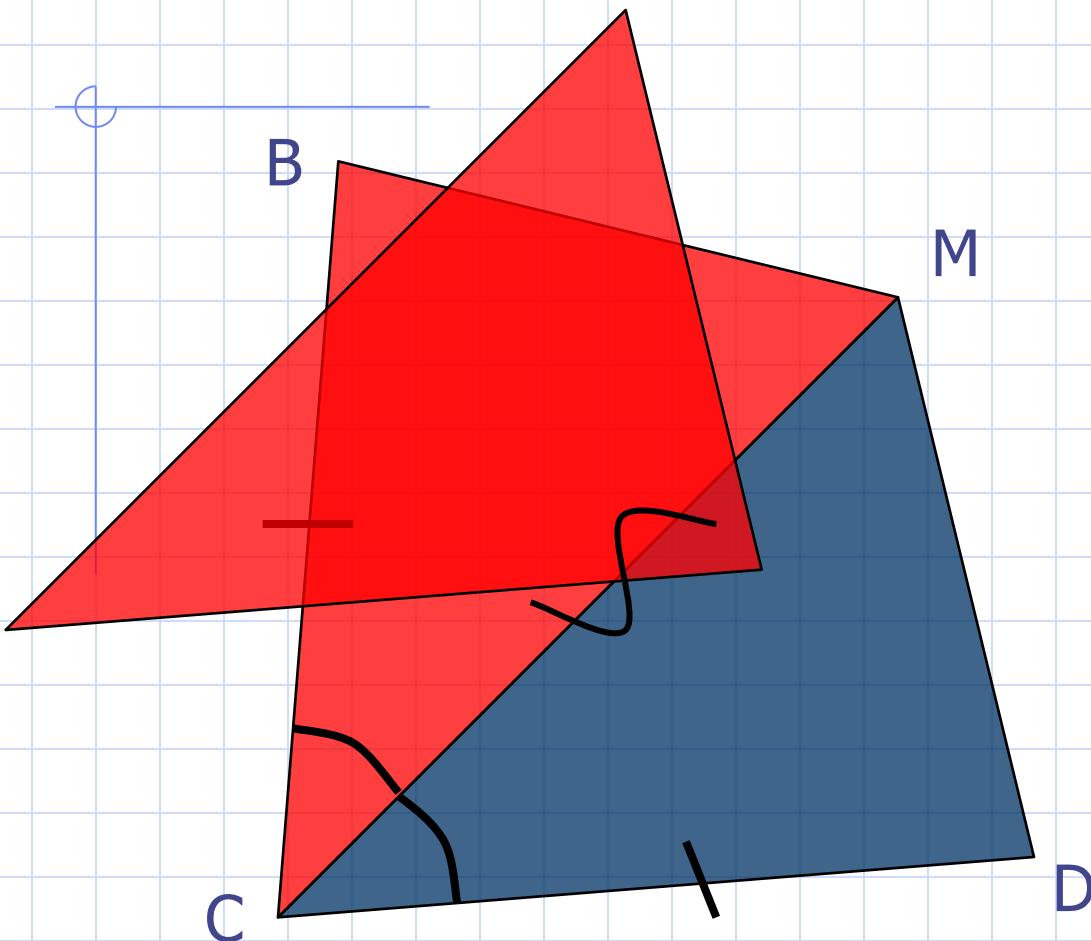
ВЕРНО!

Проверка



СМ – биссектриса угла  $BCD$

Доказать:  $\triangle BCM \cong \triangle DCM$



**ВЕРНО!**

Не  
учишь!

1

I признак

2

II признак

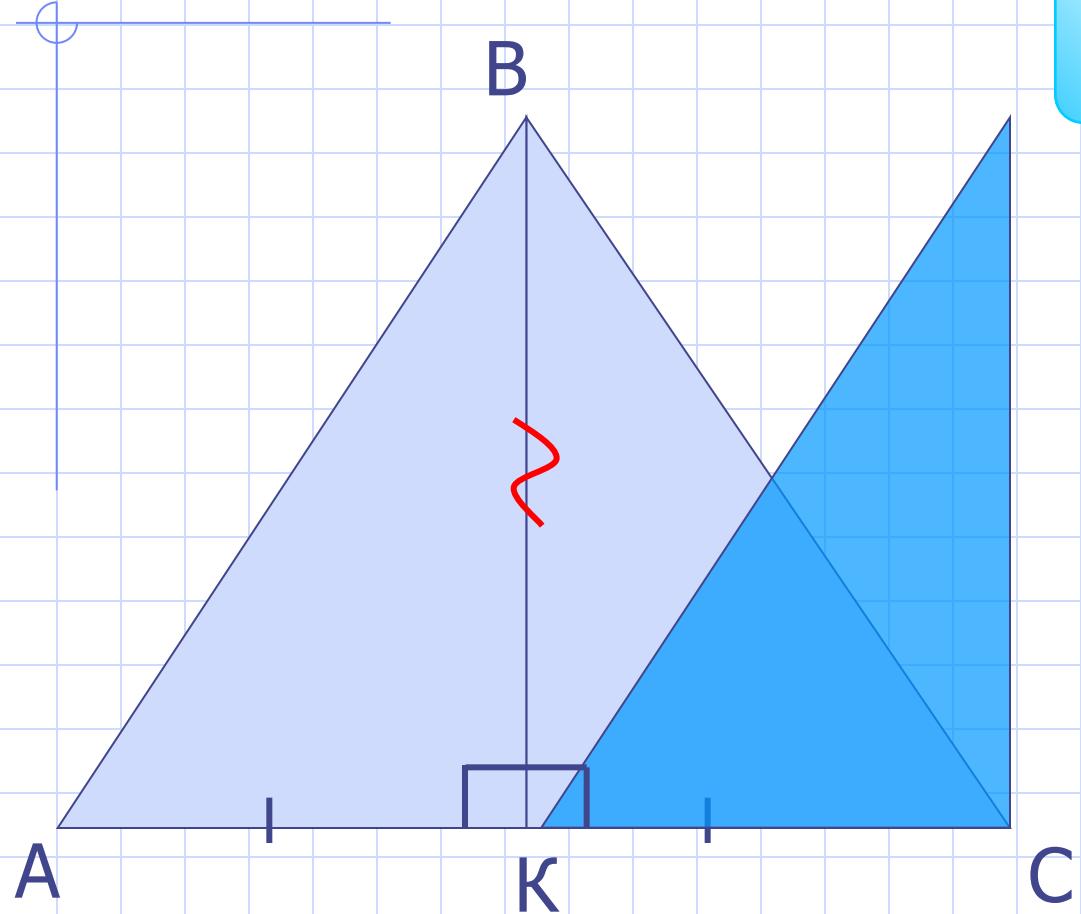
3

III признак

Проверка



Доказать:  $\triangle ABK = \triangle CBK$

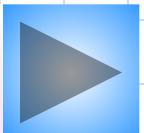


**ВЕРНО!**

Не  
верно!

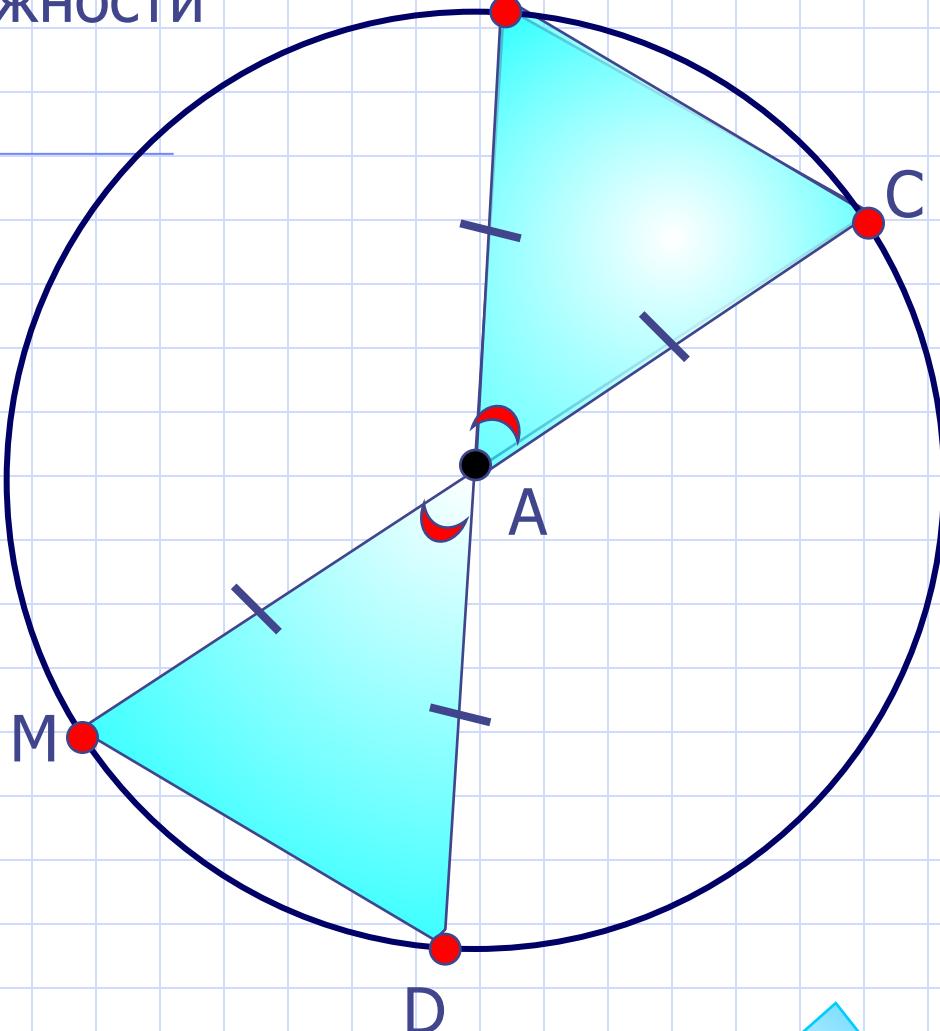
- 1 I признак
- 2 II признак
- 3 III признак

Проверка



A – центр  
окружности

Доказать:  $\Delta ABC = \Delta ADM$



Не  
учишь!

1 I признак

2 II признак

3 III признак

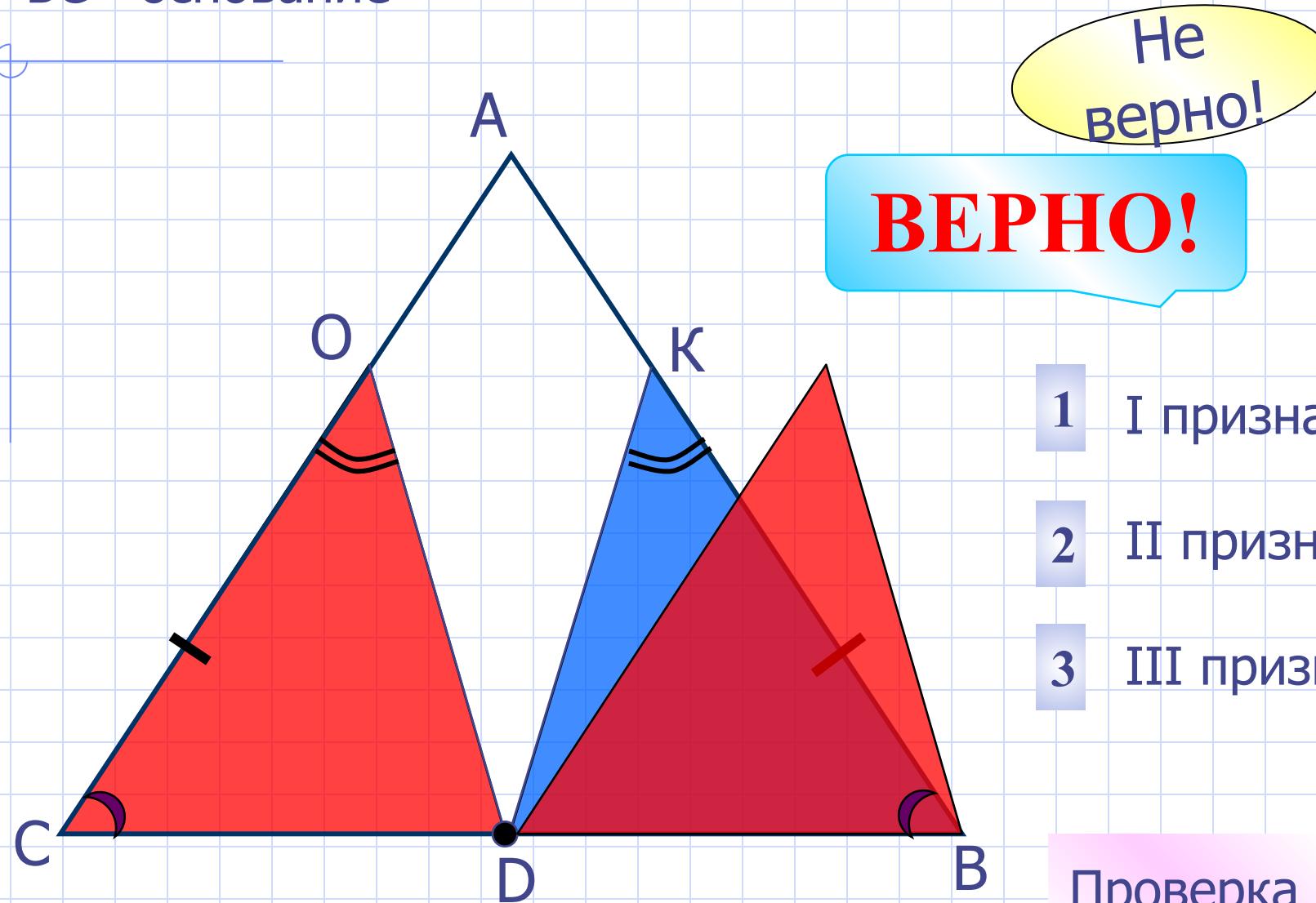
**ВЕРНО!**

Проверка



$\triangle ABC$  – равнобедренный  
BC - основание

Докажите, что  $\triangle OCD = \triangle KBD$



Не  
верно!

**ВЕРНО!**

1

I признак

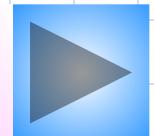
2

II признак

3

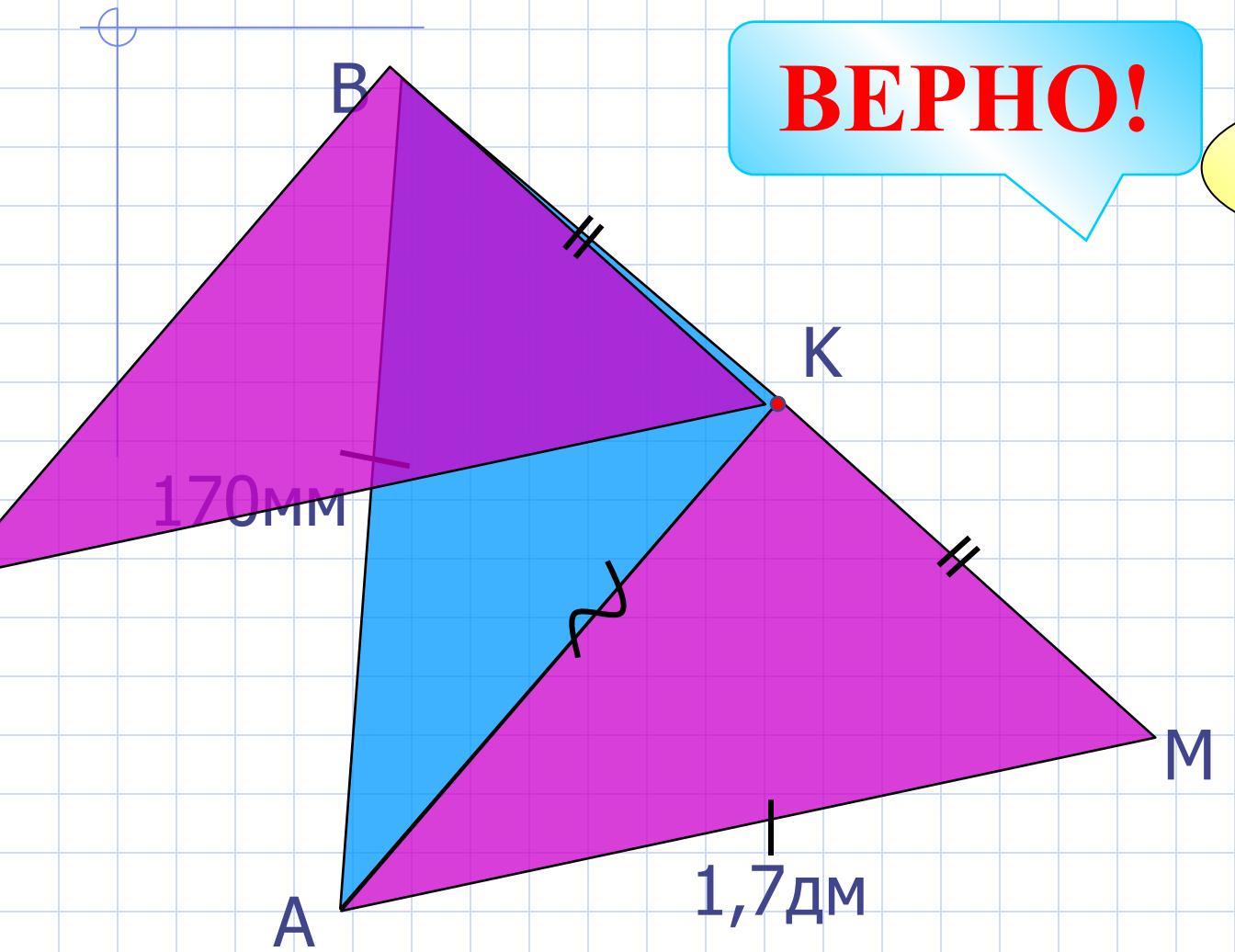
III признак

Проверка



К – середина ВМ

Доказать:  $\Delta ABK = \Delta MBK$



**ВЕРНО!**

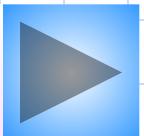
Не  
верно!

1 I признак

2 II признак

3 III признак

Проверка

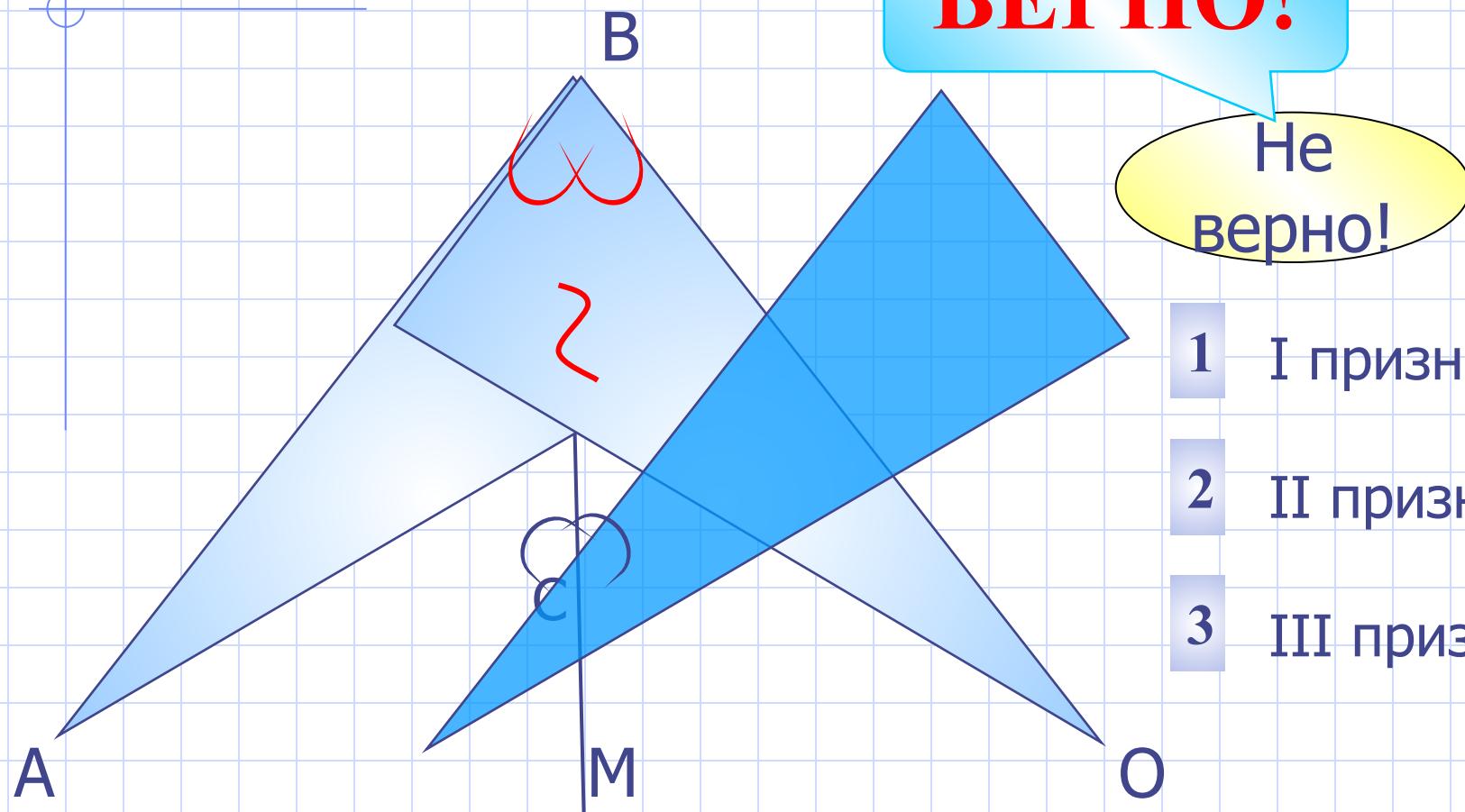


ВМ – биссектриса угла АВО.

Доказать:  $\Delta ABC = \Delta OBC$

**ВЕРНО!**

Не  
верно!

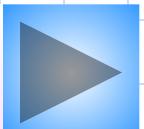


1 I признак

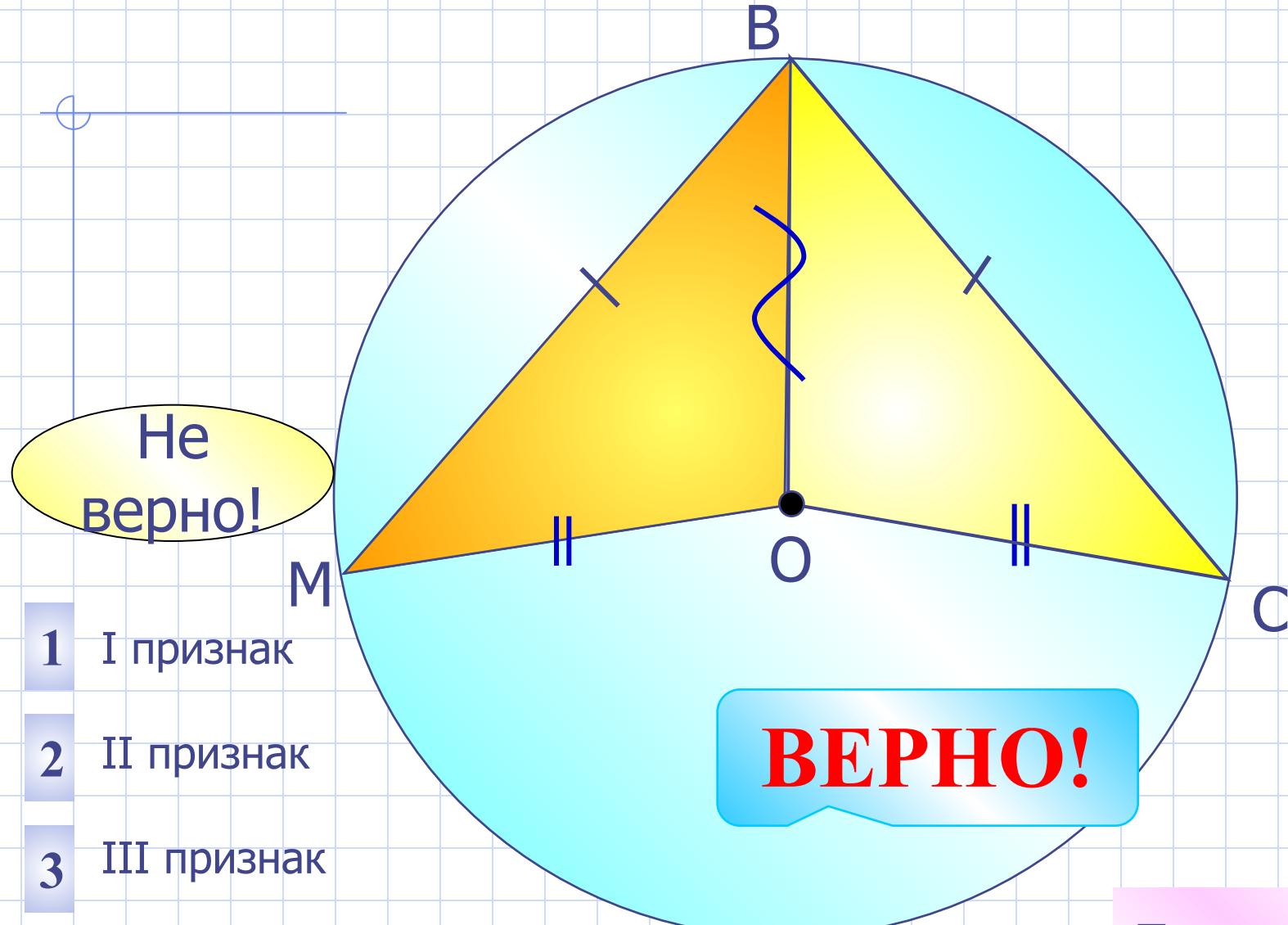
2 II признак

3 III признак

Проверка



Доказать:  $\Delta MBO = \Delta CBO$



Не  
верно!

1 I признак

2 II признак

3 III признак

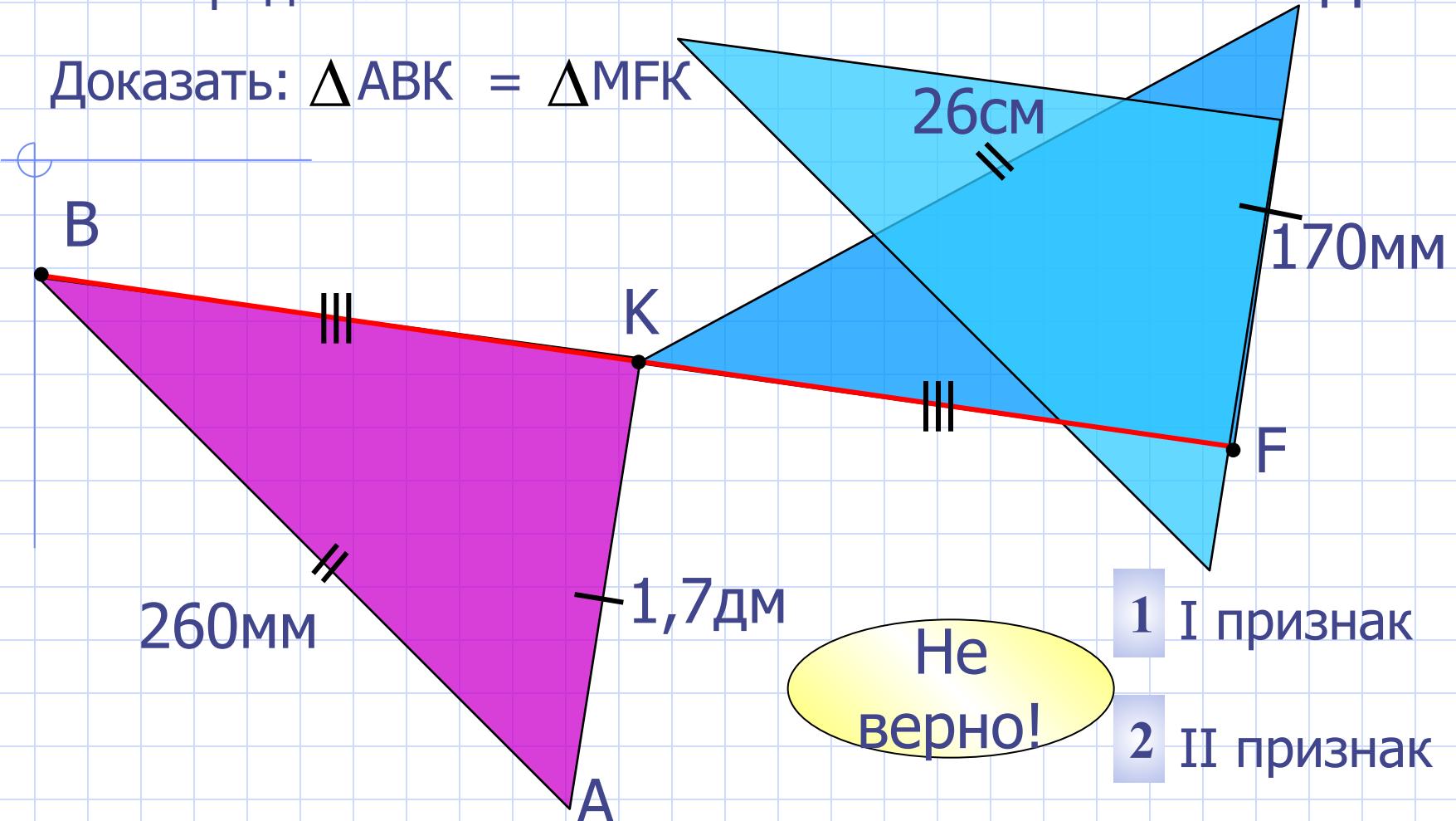
**ВЕРНО!**

Проверка



$K$  – середина  $BF$

Доказать:  $\Delta ABK \cong \Delta MFK$



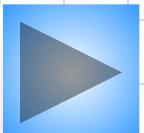
1 I признак

2 II признак

3 III признак

**ВЕРНО!**

Проверка

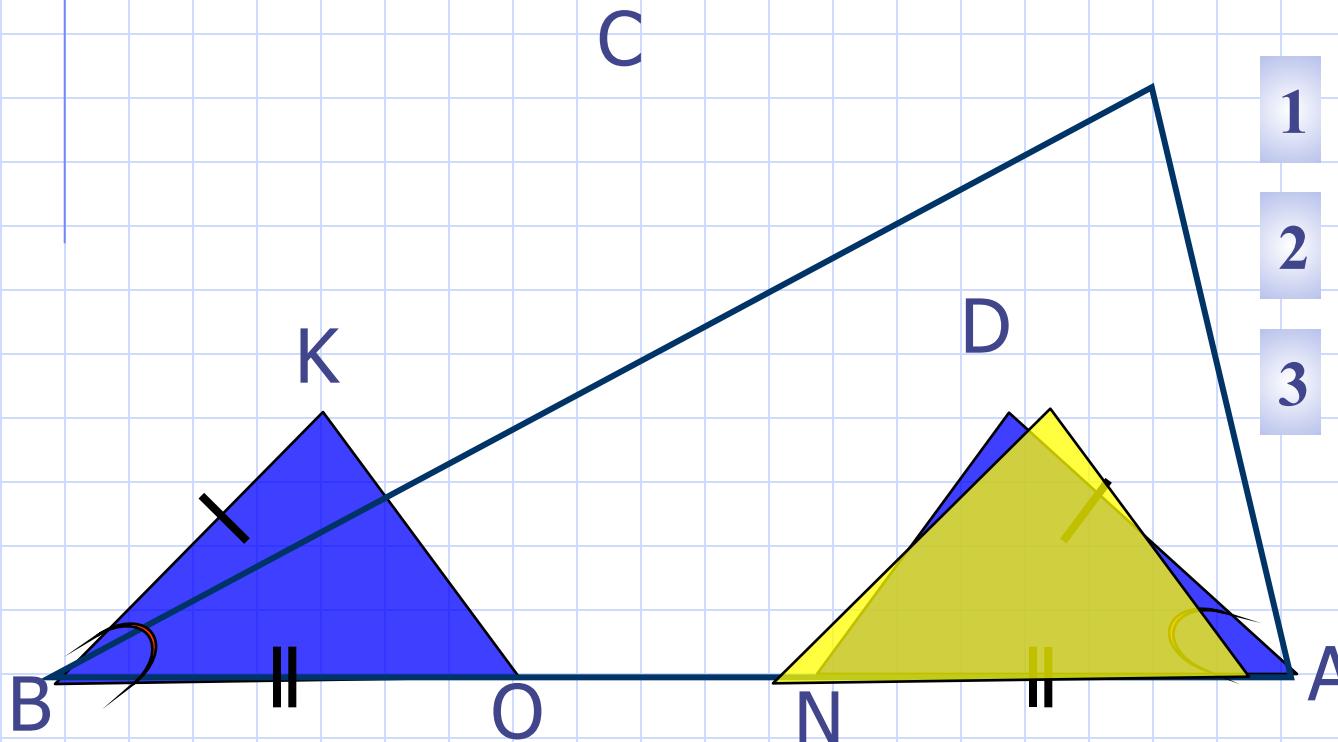


$\triangle ABC$  – равнобедренный  
BA - основание

Доказать:  $\triangle BKO = \triangle ADN$

**ВЕРНО!**

Не  
верно!



1 I признак

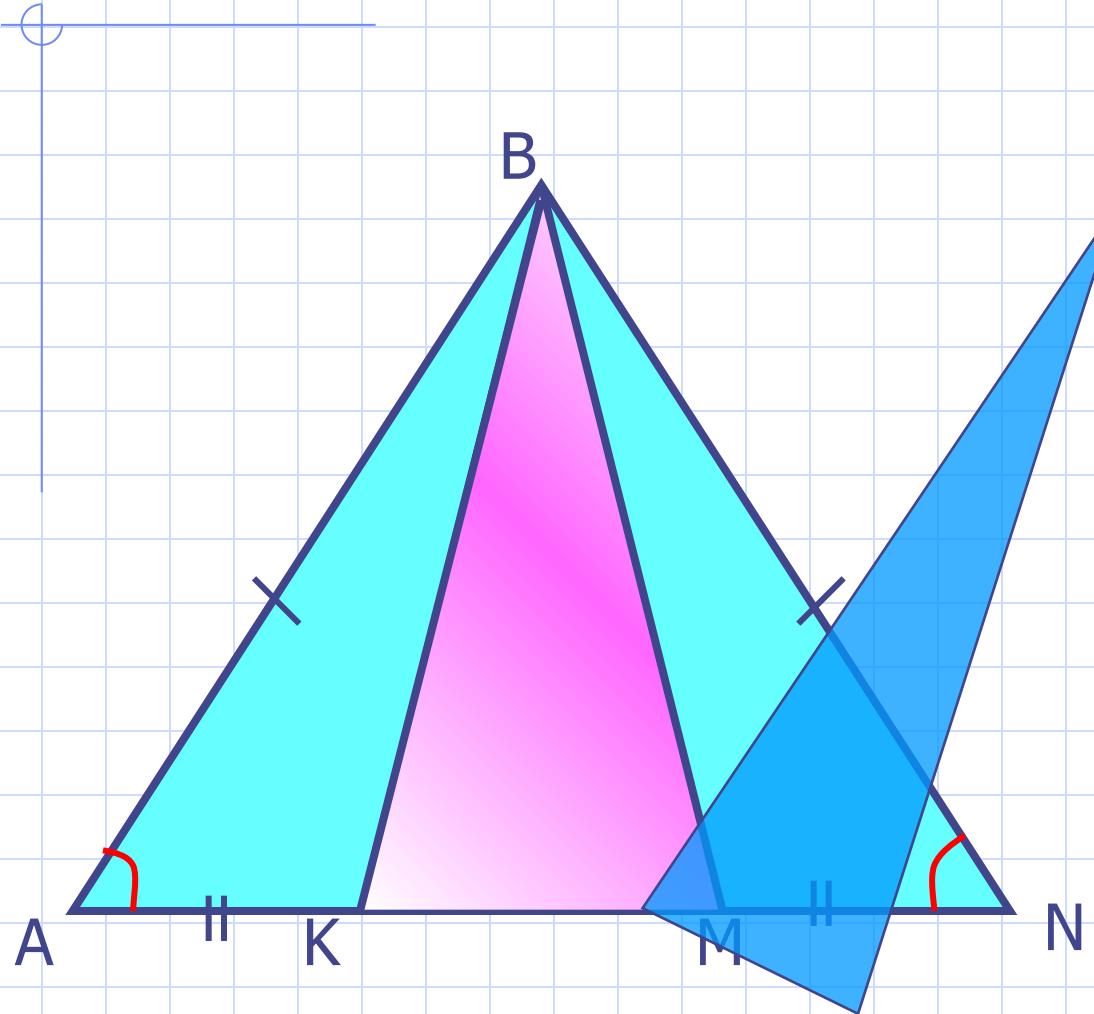
2 II признак

3 III признак

Проверка



Доказать:  $\Delta ABK = \Delta NBM$



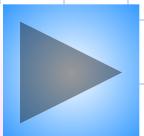
**ВЕРНО!**

1 I признак

2 Учить  
надо!

3 III признак

Проверка

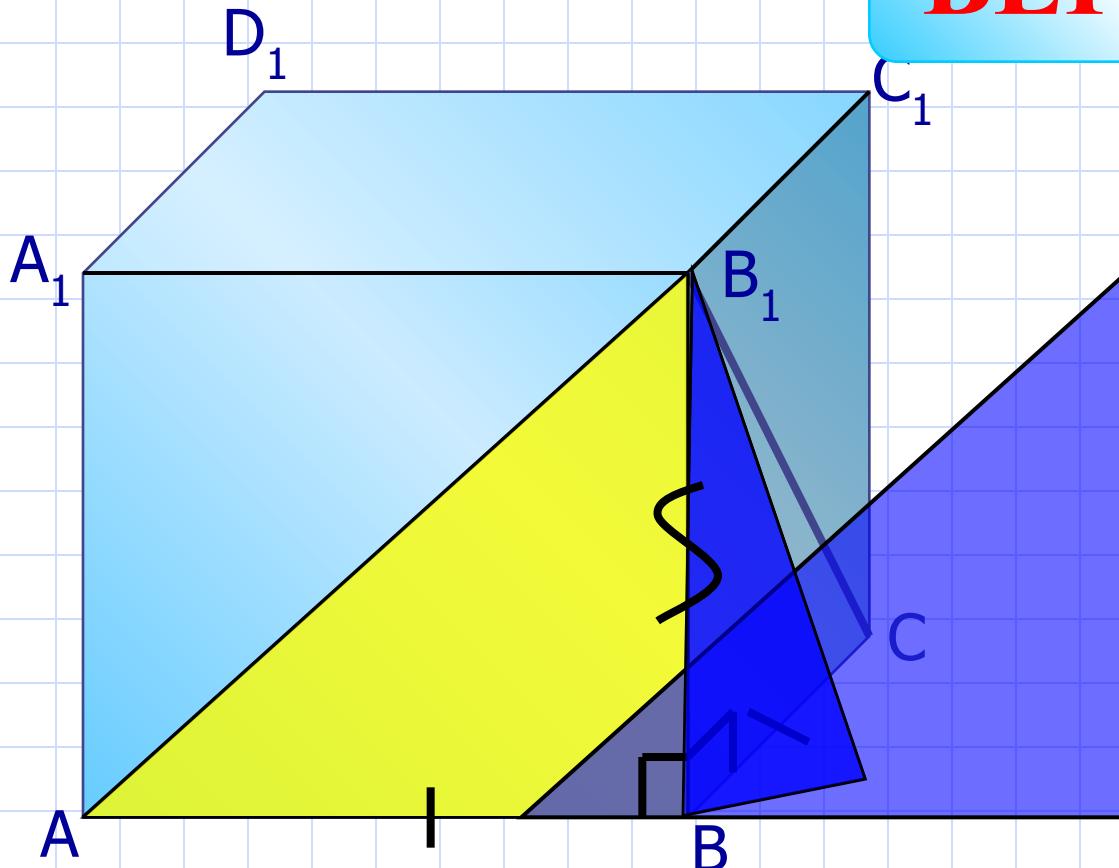


Дан куб.

Доказать:  $\Delta ABB_1 = \Delta CBB_1$

**ВЕРНО!**

Не  
верно!



- 1 I признак
- 2 II признак
- 3 III признак

Проверка



