

# Прямоугольный треугольник

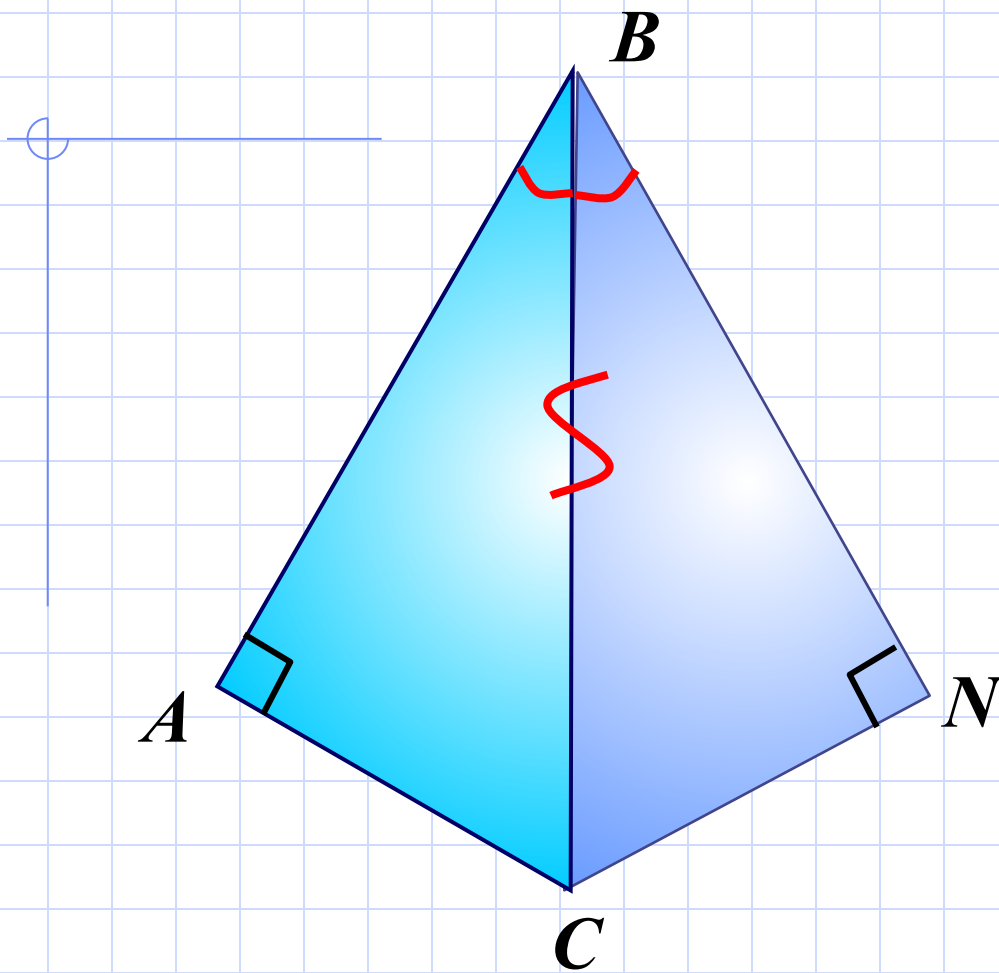
*Л.С. Атанасян Геометрия 7 класс.*

Методическая разработка Савченко Е.М. МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори, Мурманской обл.

Чтобы доказать равенство прямоугольных треугольников достаточно найти только **2** равных элемента.

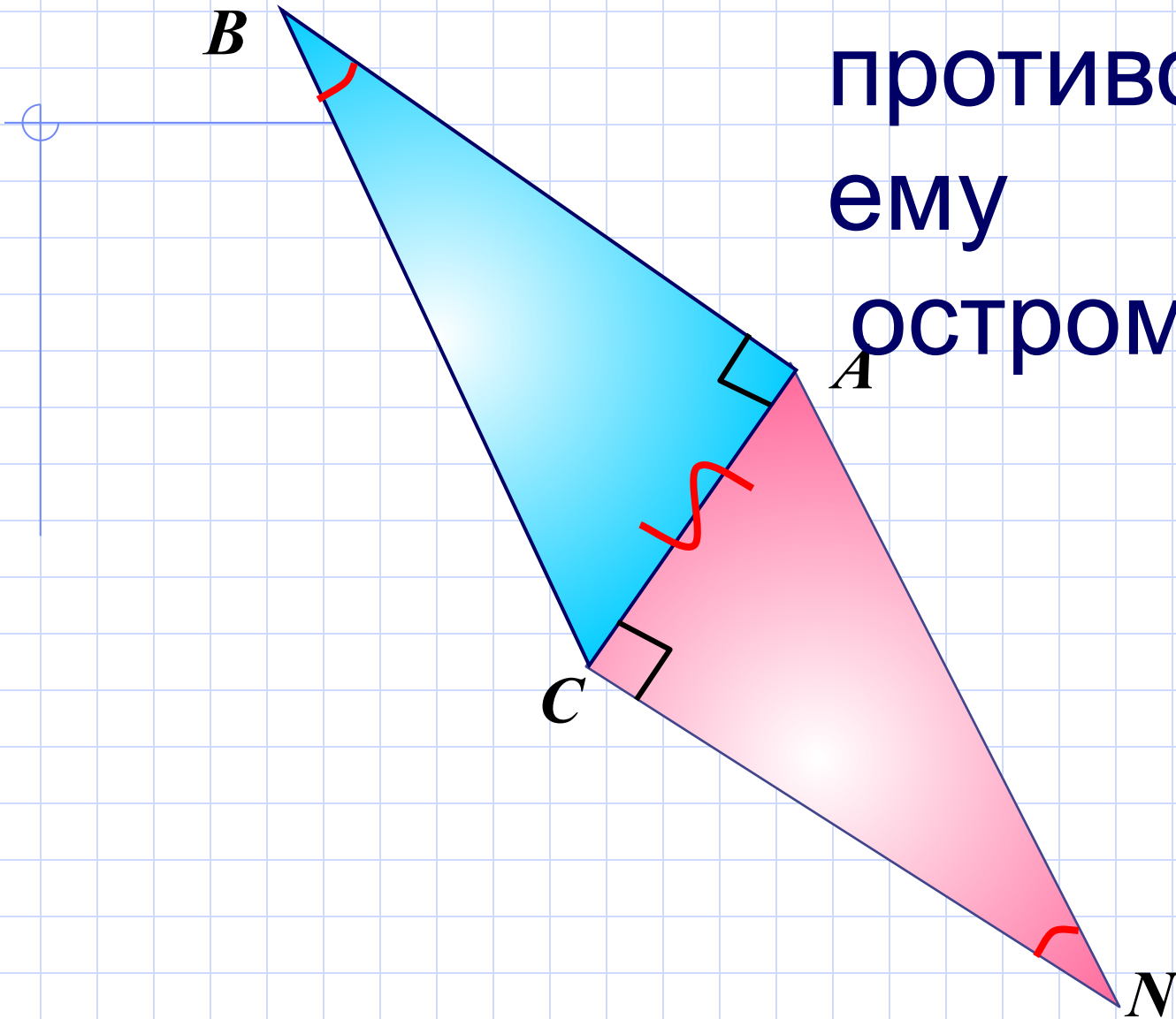
**Признаки равенства прямоугольных треугольников.**

- по гипотенузе и катету
- по катету и прилежащему острому углу
- по катету и противолежащему острому углу
- по катетам
- по гипотенузе и острому углу.

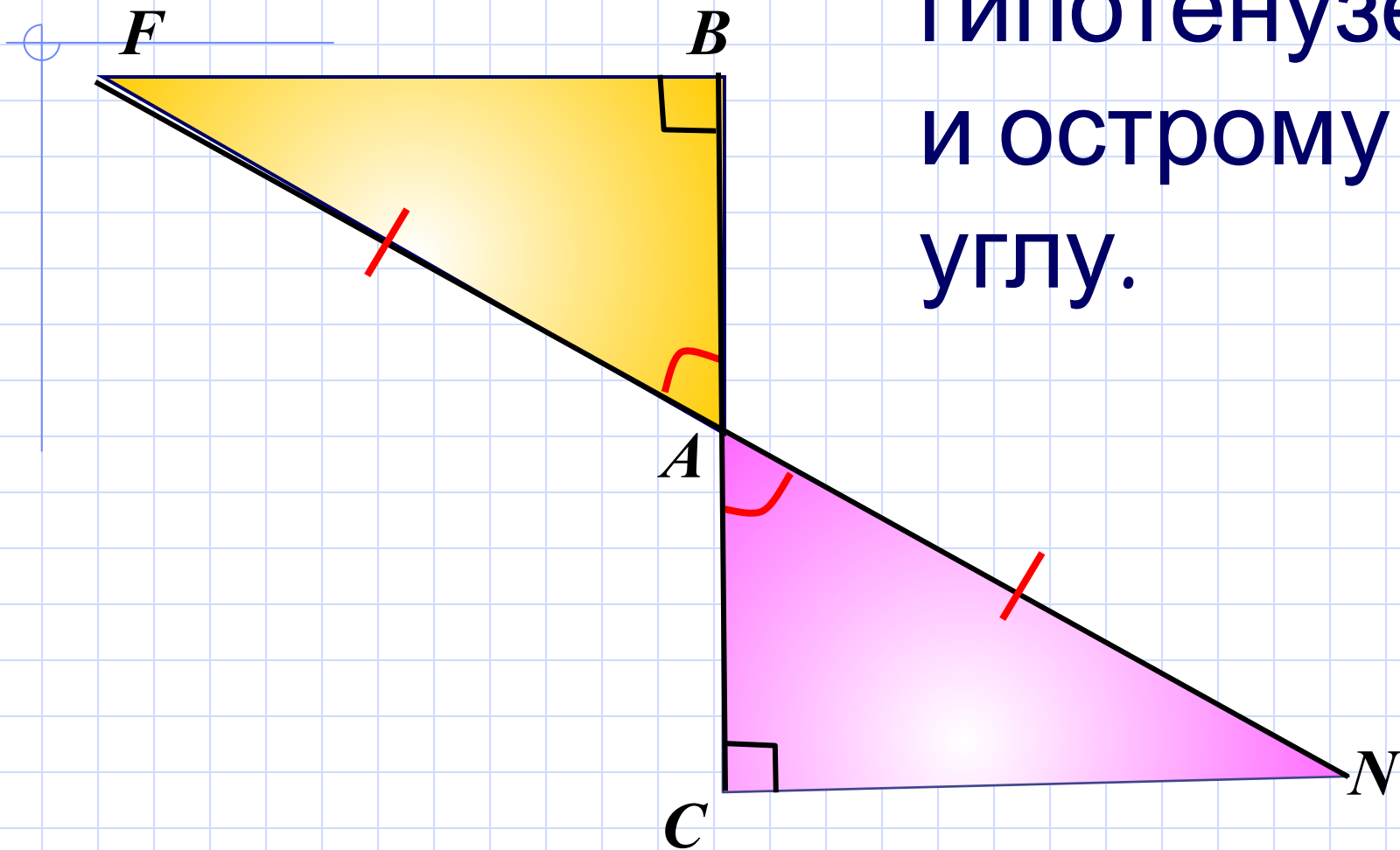


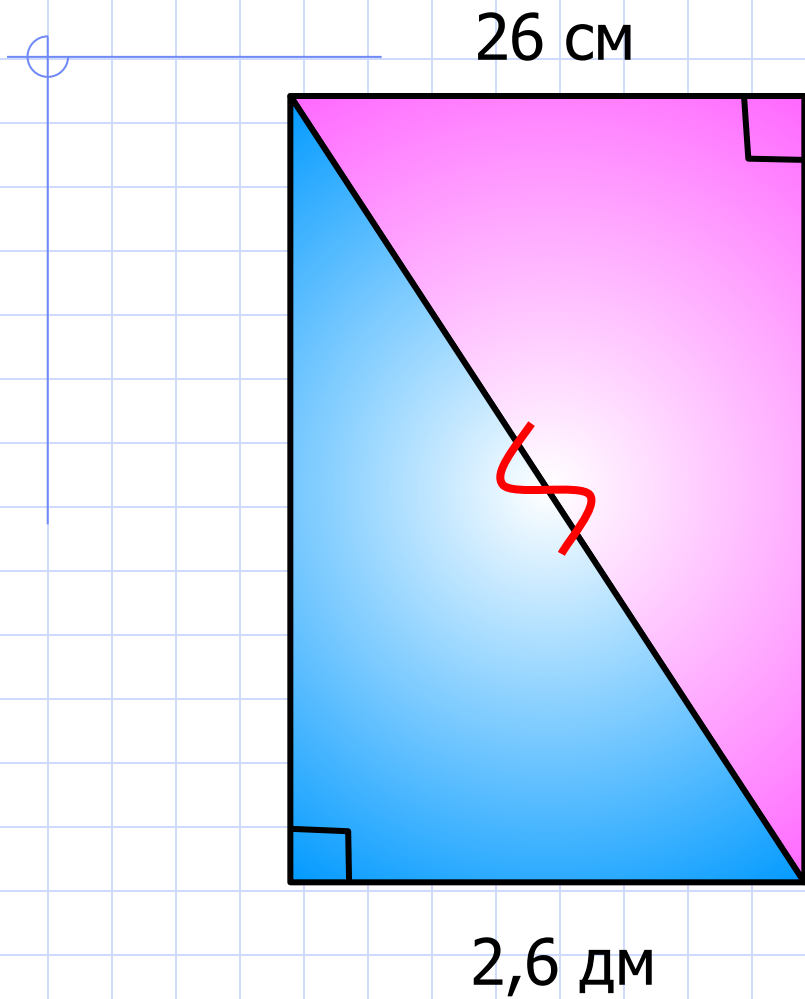
По  
гипотенузе  
и острому  
углу.

По катету и  
противолежащ  
ему  
острому углу.



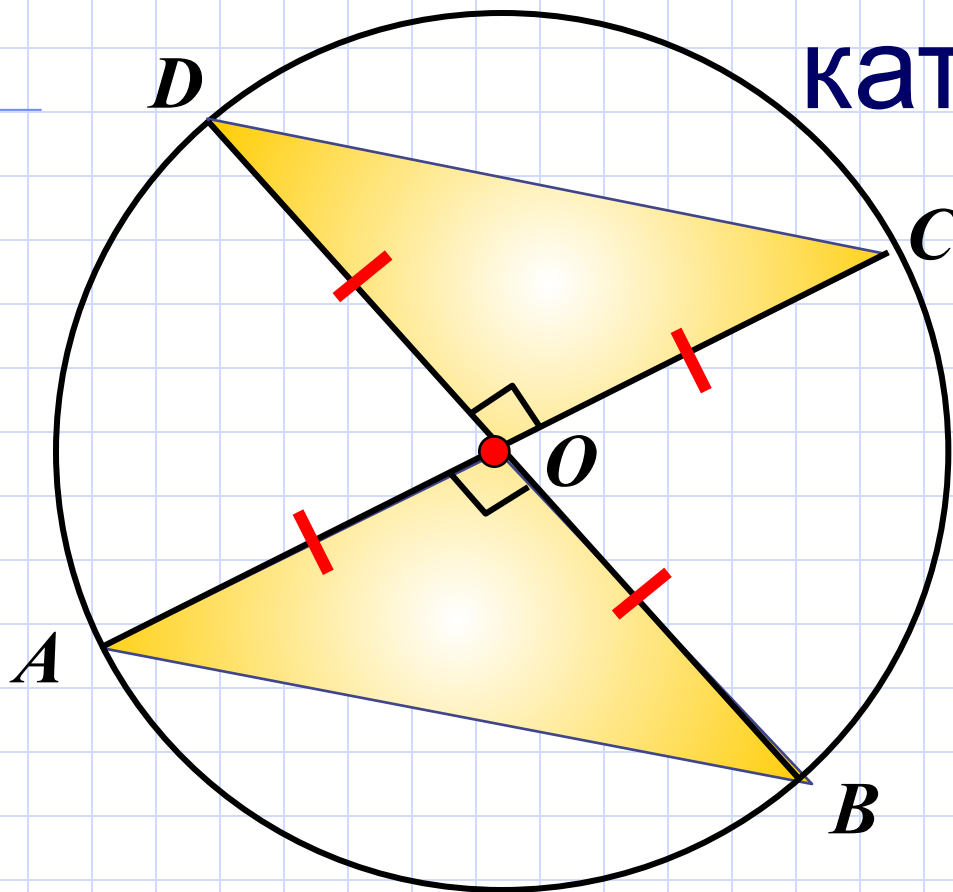
По  
гипотенузе  
и острому  
углу.



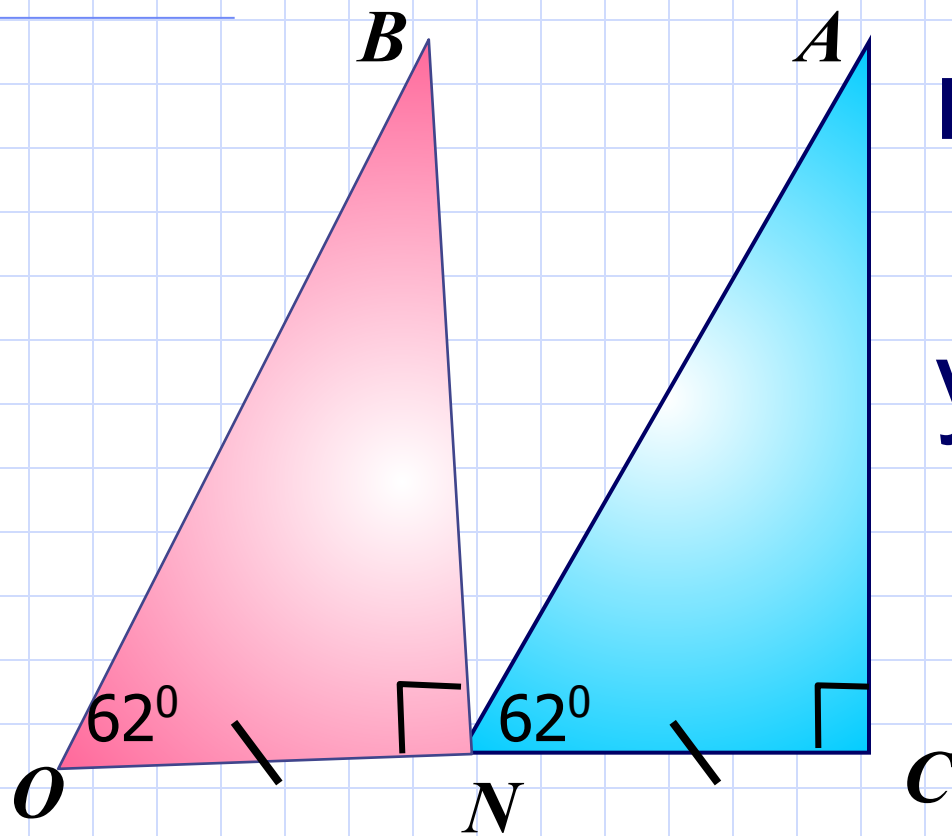


По  
гипотенузе  
и катету.

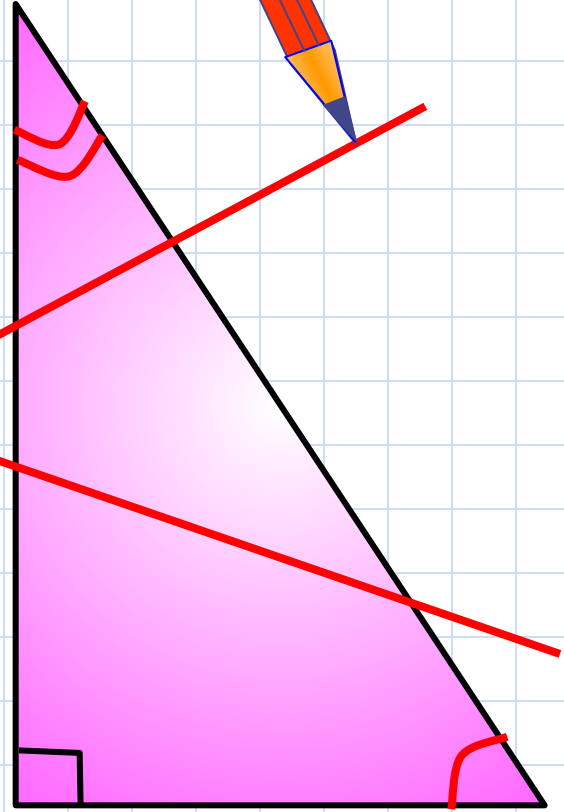
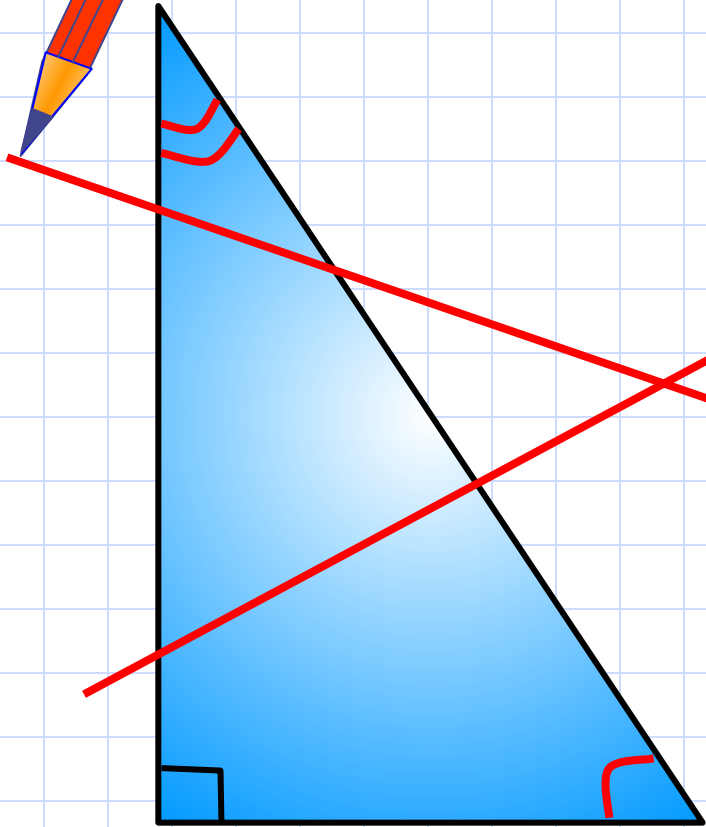
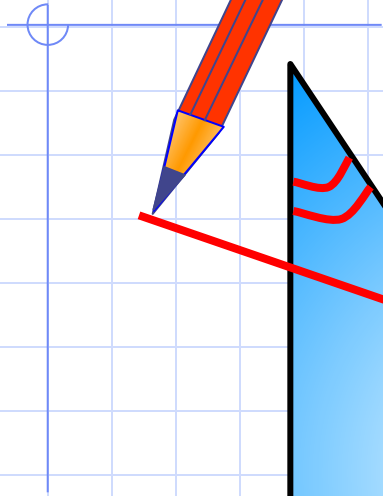
По  
катетам.

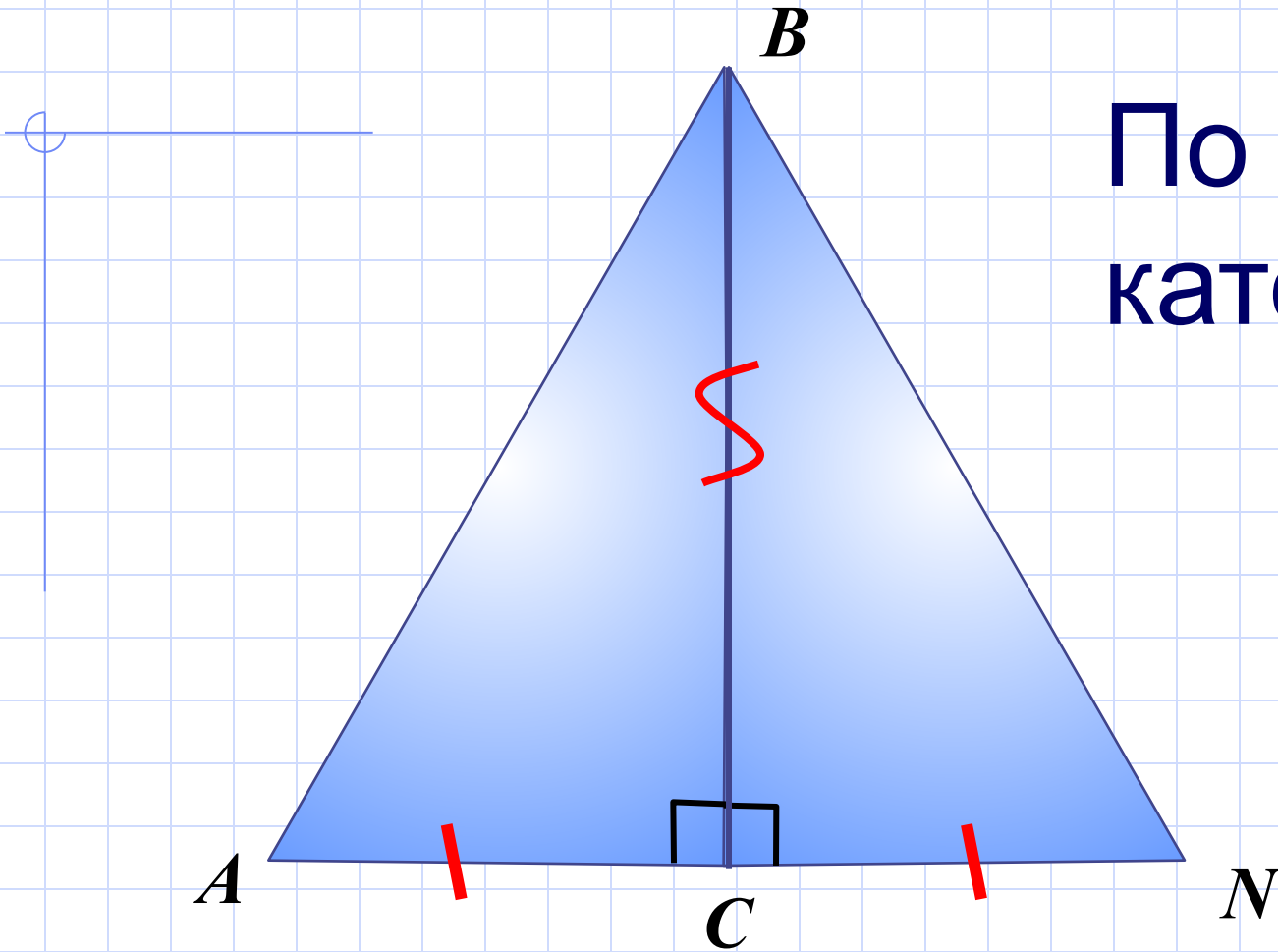


По катету и  
прилежаще  
му  
острому  
углу.









По  
катетам.

По катету и  
противолежащ  
ему  
острому углу.

