

Прямоугольный треугольник

Л.С. Атанасян Геометрия 7 класс.

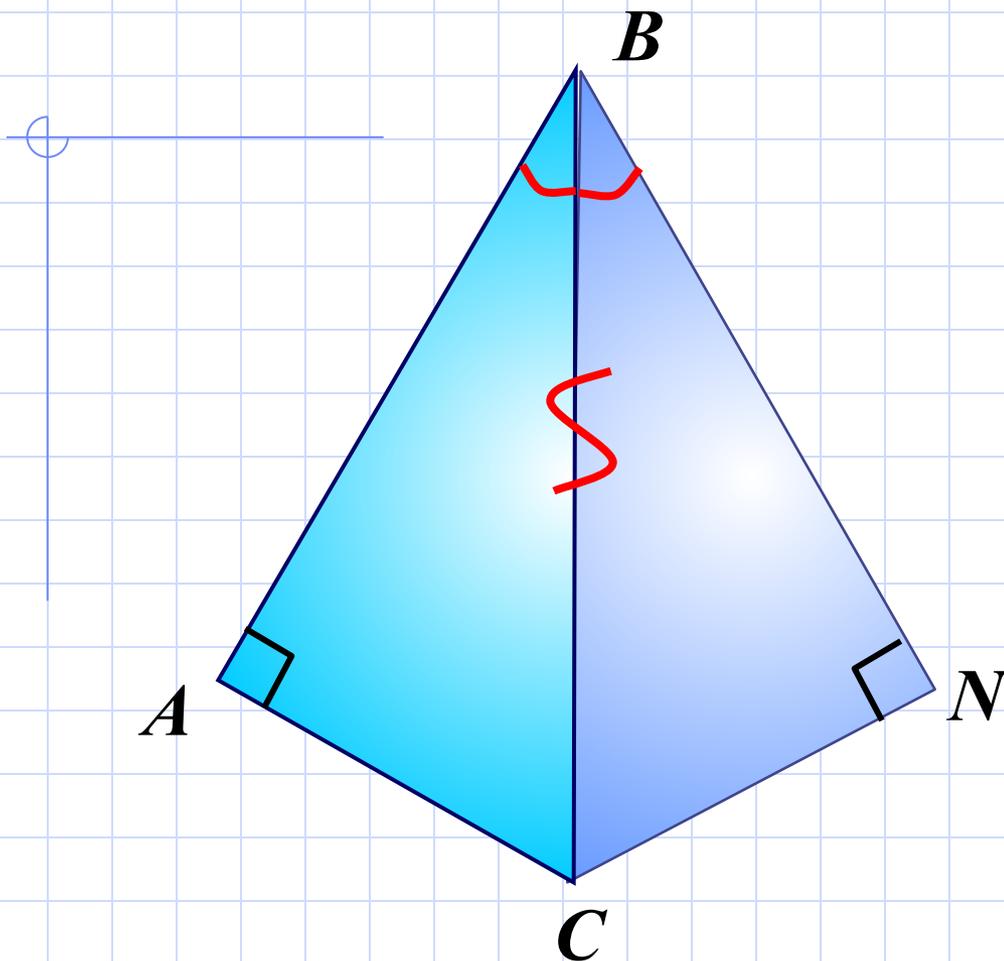
Методическая разработка Савченко Е.М. МОУ гимназия №1, г. Полярные Зори, Мурманской обл.

Чтобы доказать равенство прямоугольных треугольников достаточно найти только

2 равных элемента.

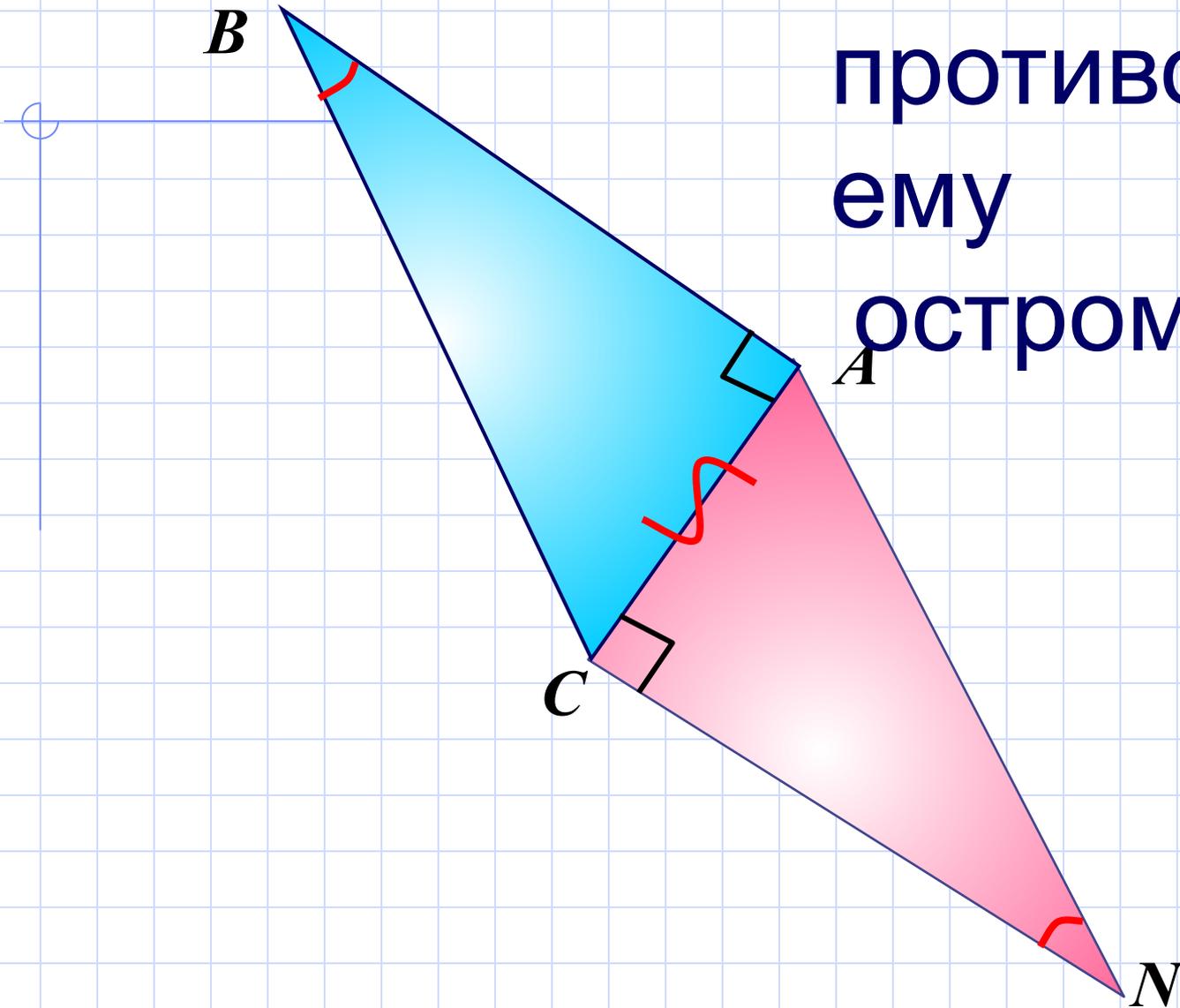
Признаки равенства прямоугольных треугольников.

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

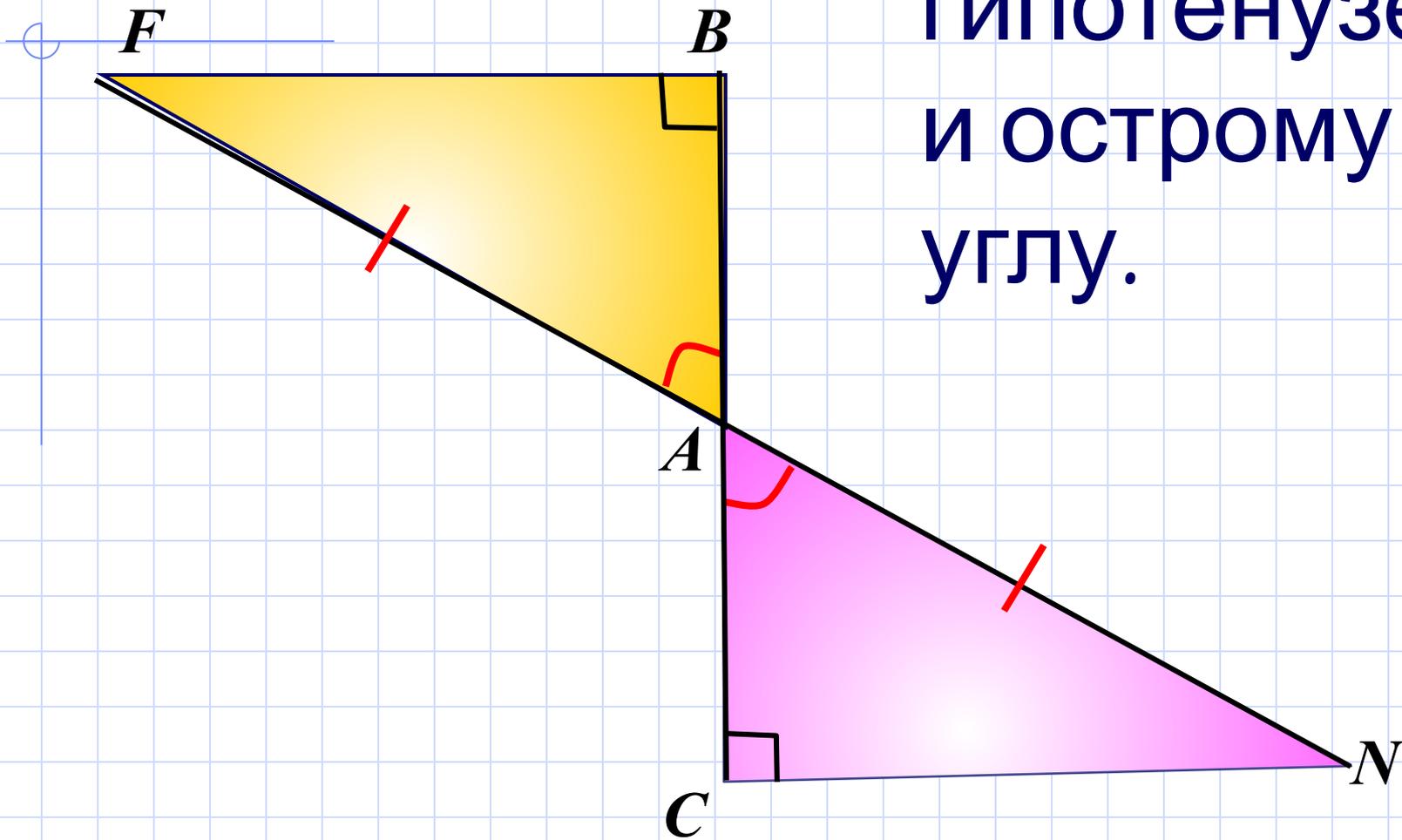


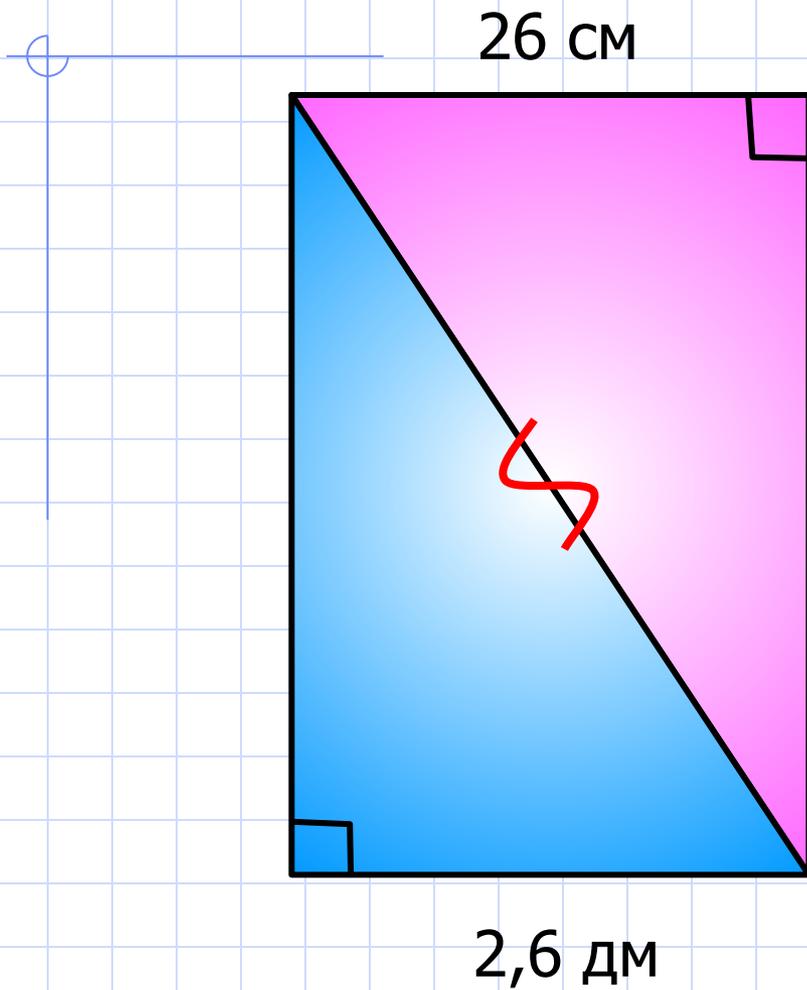
По
гипотенузе
и острому
углу.

По катету и
противолежащ
ему
острому углу.



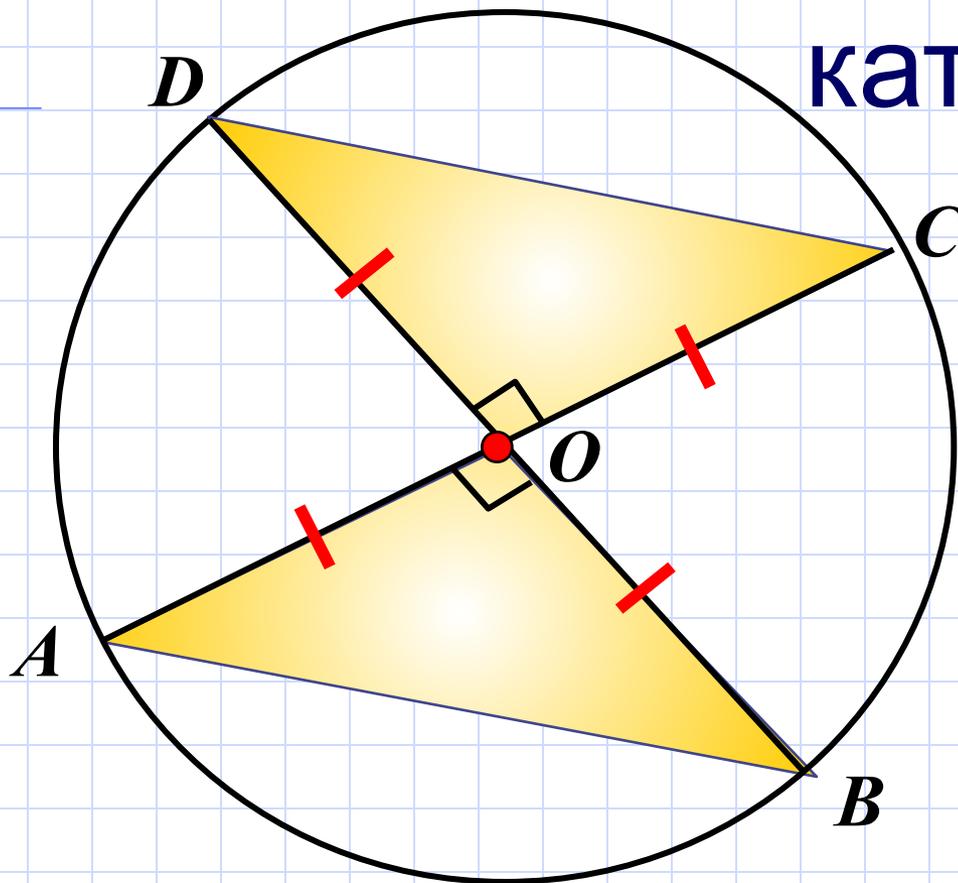
По
гипотенузе
и острому
углу.



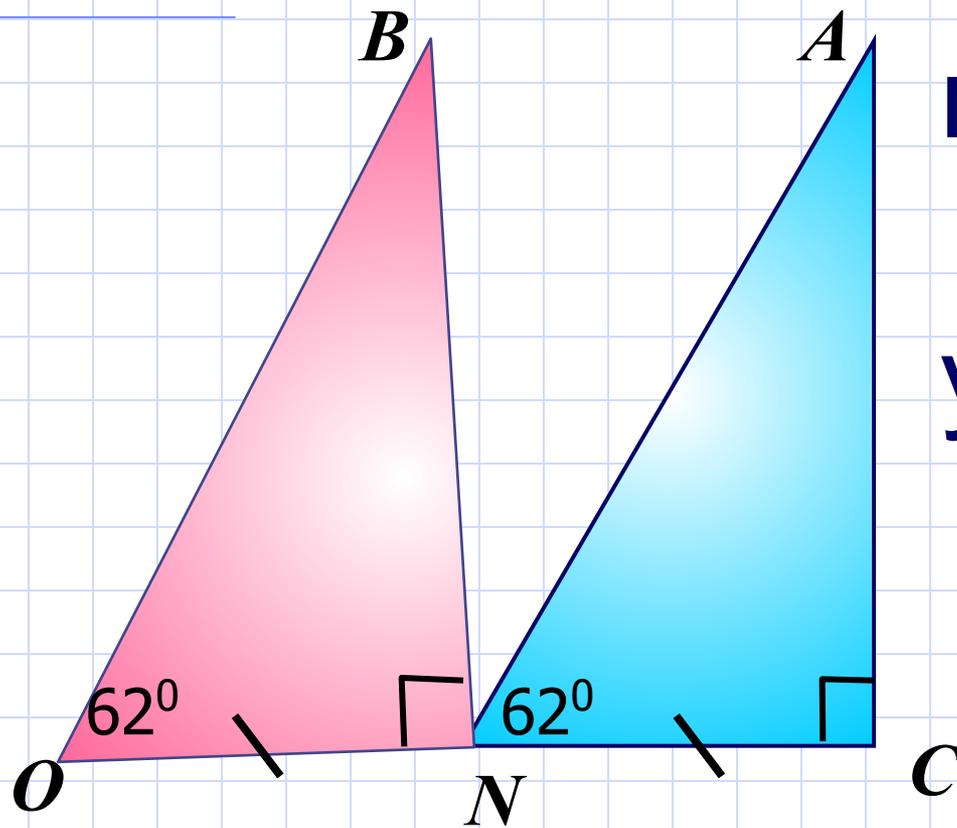


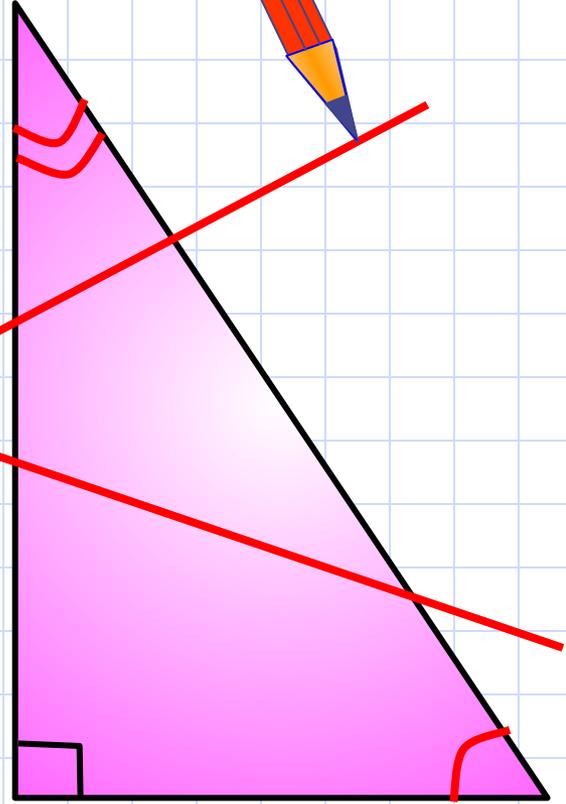
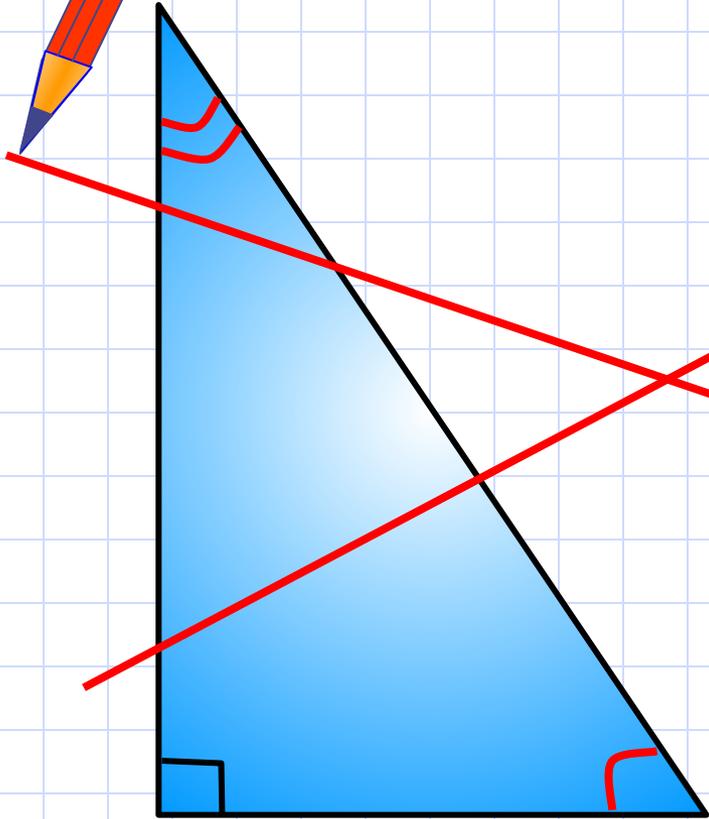
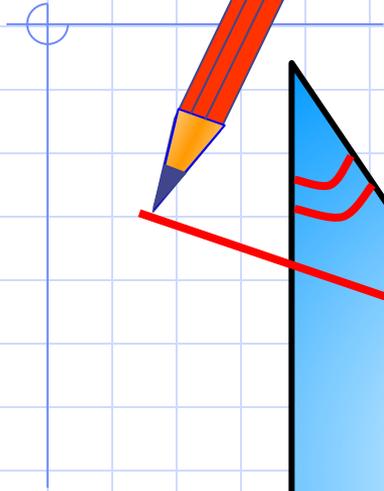
По
гипотенузе
и катету.

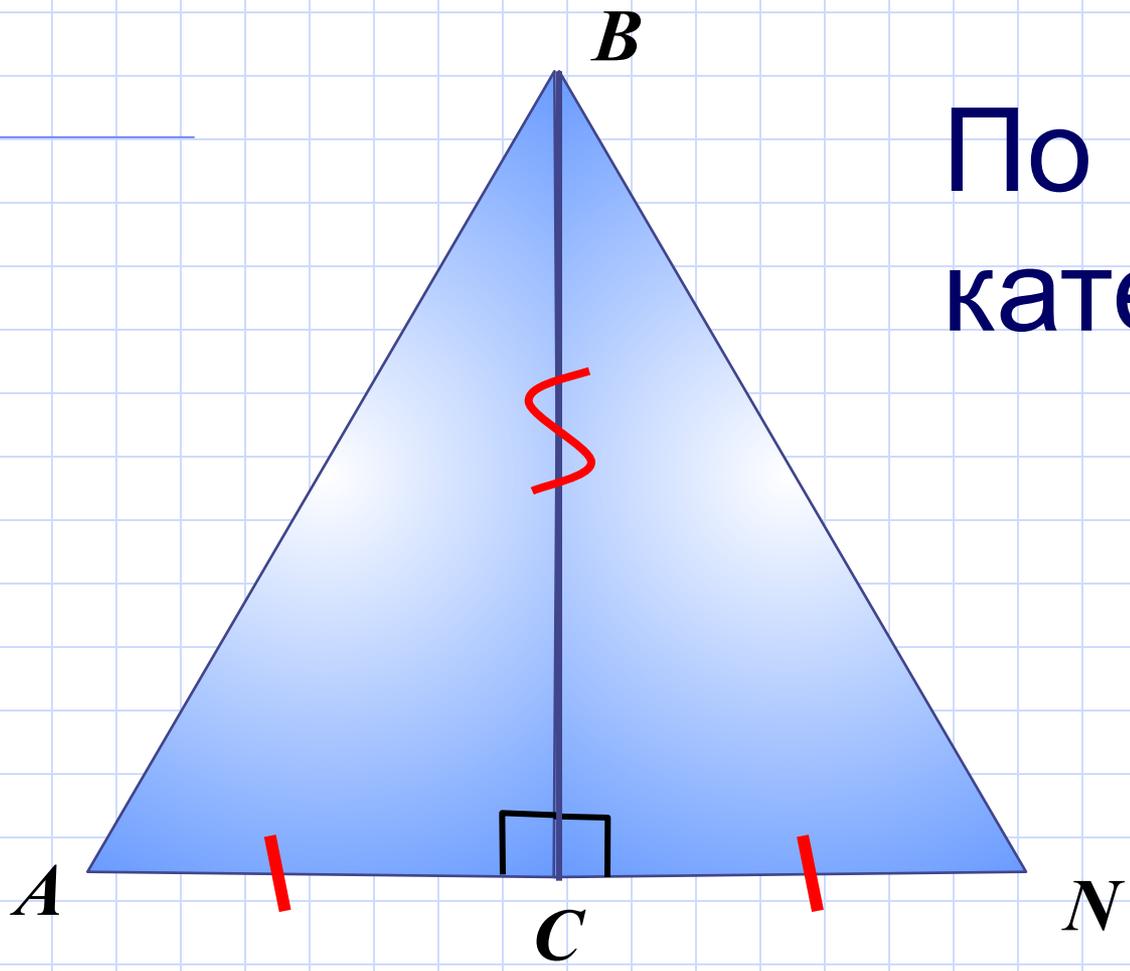
По
катетам.



По катету и
прилежаще
му
острому
углу.







По
катетам.

По катету и
противолежащ
ему
острому углу.

