

Первый признак равенства треугольников

Нестерова Антонина Михайловна

МОУ гимназия №1

г. Жуковский, Московской области

Дано

△ ABC

△ A₁B₁C₁

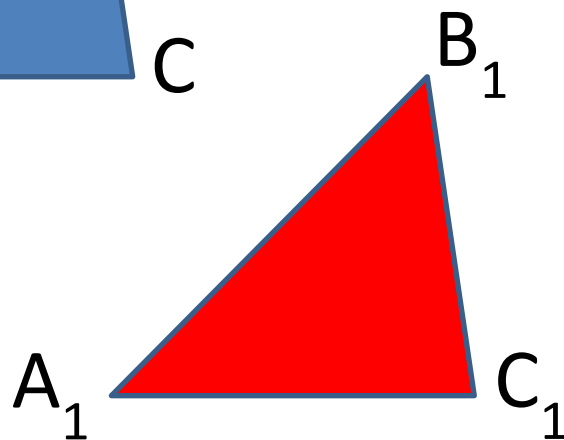
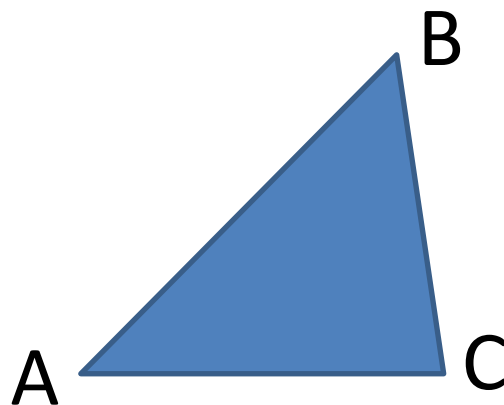
$$AB = A_1B_1$$

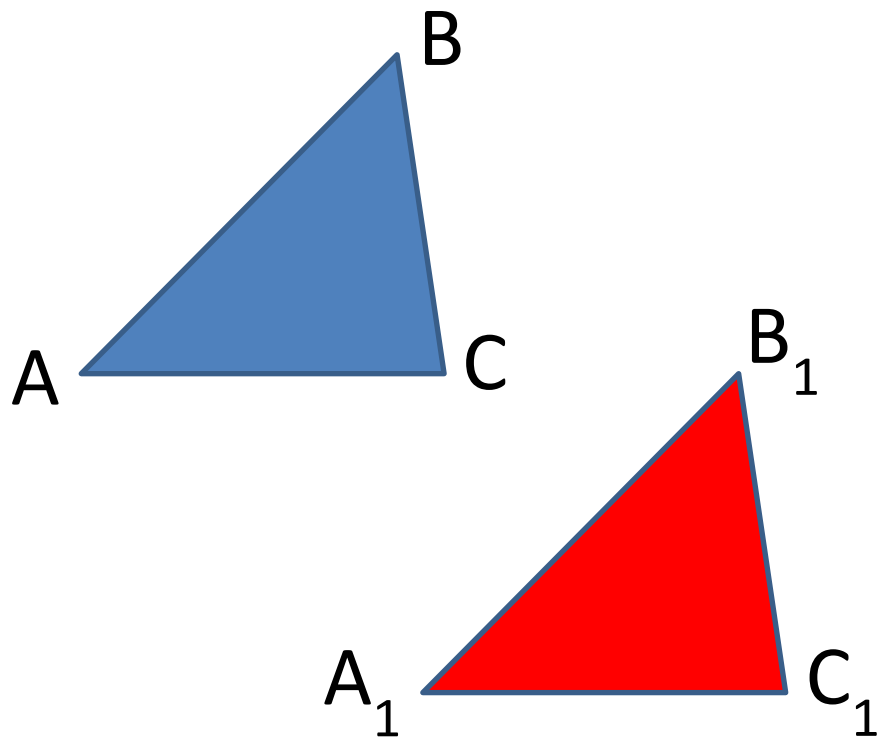
$$AC = A_1C_1$$

$$\sphericalangle A = \sphericalangle A_1$$

Доказат

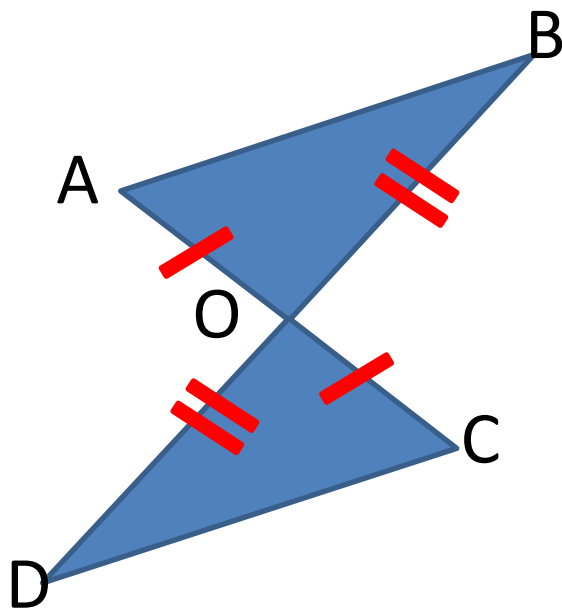
△ ABC = △ A₁B₁C₁



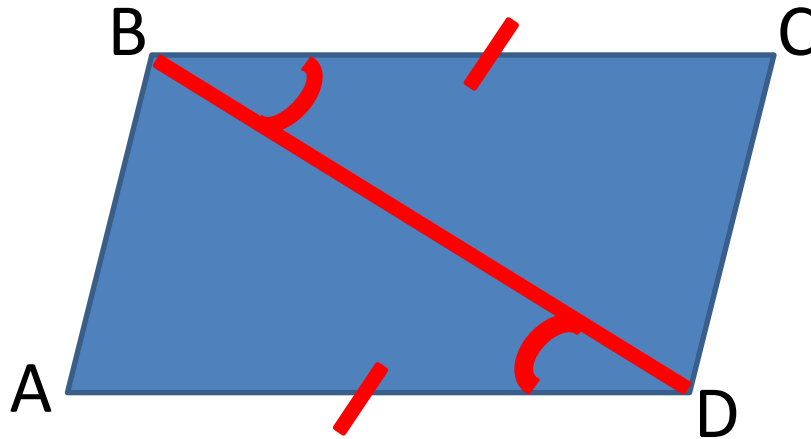


Теорема: если две стороны и угол между ними одного треугольника равны двум сторонам и углу между ними другого треугольника, такие треугольники равны.

Доказать равенство треугольников:



Доказать равенство треугольников:



Доказать равенство треугольников:

