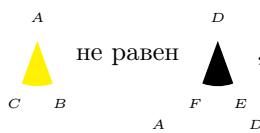
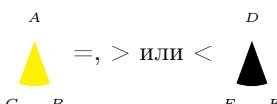
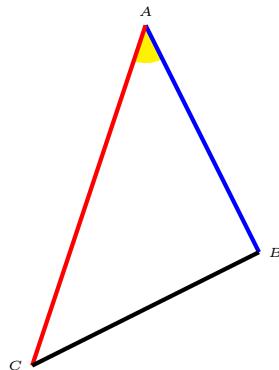


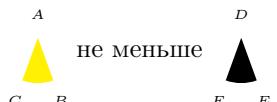
сли у двух треугольников две стороны  $\overline{AB}$  и  $\overline{CA}$  соответственно равны двум сторонам  $\overline{DE}$  и  $\overline{FD}$  другого, но основания неравны, то угол над большим основанием  $\overline{BC}$  одного треугольника меньше угла под меньшим основанием  $\overline{EF}$  другого.



поскольку если  $\triangle ABC = \triangle DEF$  то,

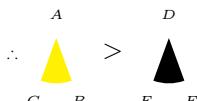
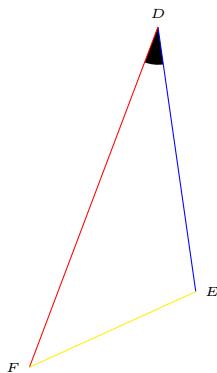
$\overline{CB} = \overline{FE}$  (пр. I.4),

что противоречит гипотезе;



поскольку если  $\triangle ABC < \triangle DEF$ ,

то  $\overline{CB} < \overline{FE}$  (пр. I.24),  
что противоречит гипотезе.



ч.б.д.