

*Можно ли накрыть равносторонний треугольник двумя меньшими по размеру равносторонними треугольниками?*

Мы не дотянем до 3 угла: 1 накрываем 1 угол, а другим другой. Поскольку они меньше, они оба не дотягивают до 2 оставшихся (относительно самих себя), значит у нас останется 1 непокрытый угол, а значит и треугольник остается непокрытым

