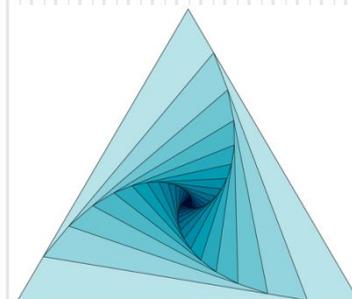
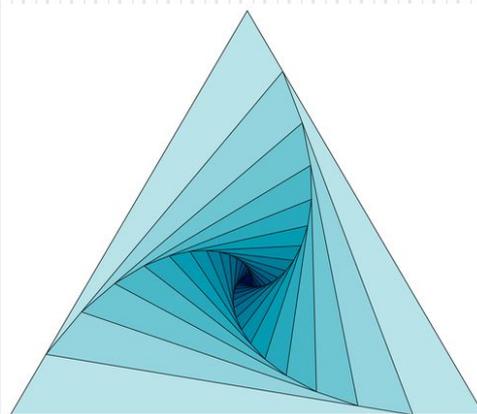
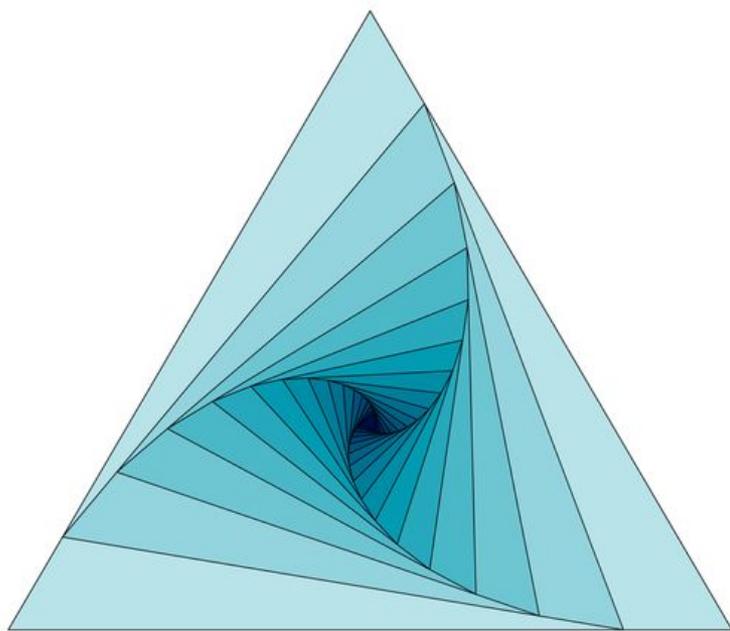


Второй и третий признак равенства треугольников



Второй признак равенства треугольников (по стороне и прилежащим к ней углам)

Теорема

3.2

Если сторона и прилежащие к ней углы одного треугольника равны соответственно стороне и прилежащим к ней углам другого треугольника, то такие треугольники равны.

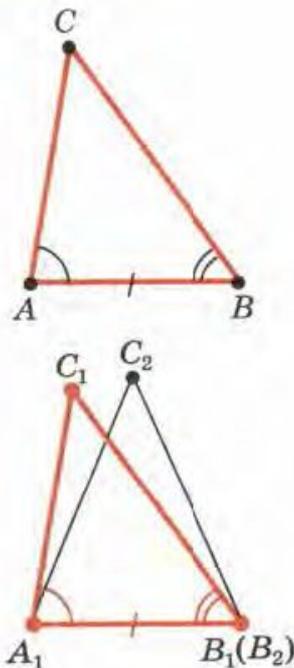


Рис. 47

Третий признак равенства треугольников (по трём сторонам)

Теорема

3.6

Если три стороны одного треугольника равны соответственно трём сторонам другого треугольника, то такие треугольники равны.

