

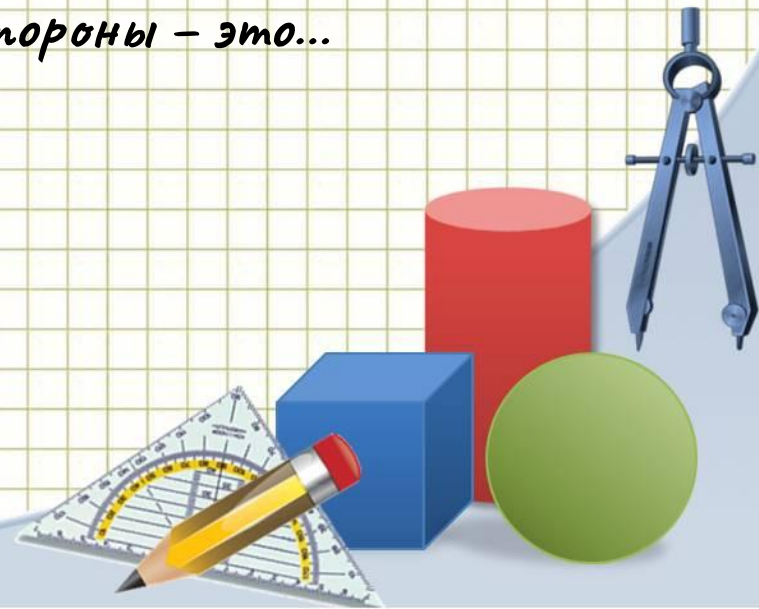
Презентация к уроку по геометрии на тему:  
Второй признак равенства треугольников  
(к учебнику Атанасяна)

Автор: учитель математики  
МБОУ лицей с. Хлевное  
Воронина Е.А.

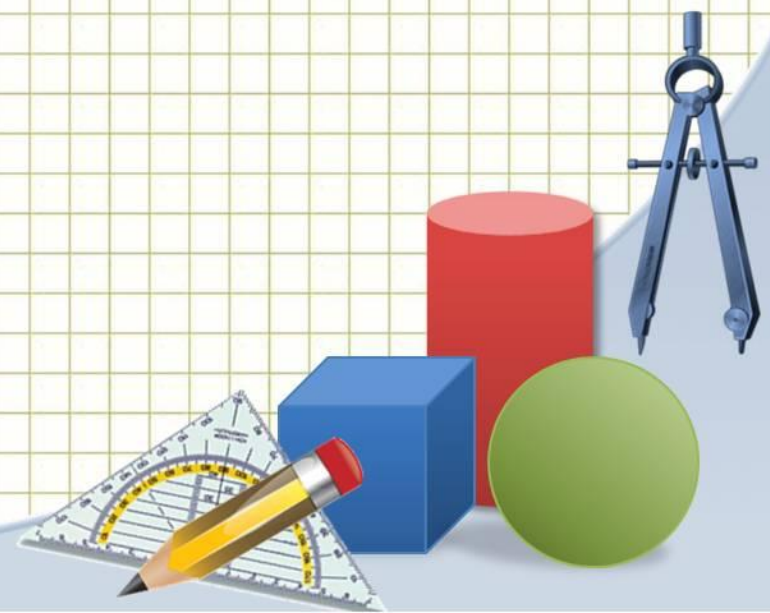
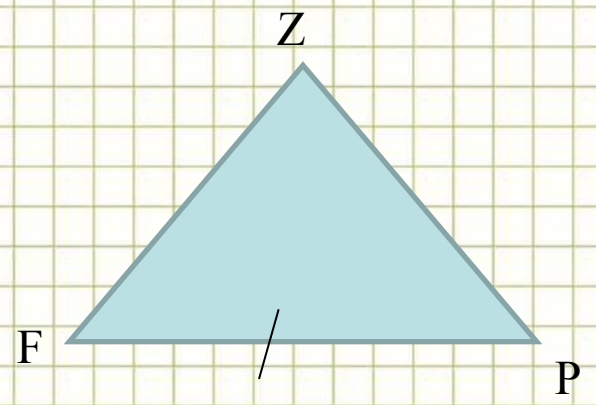
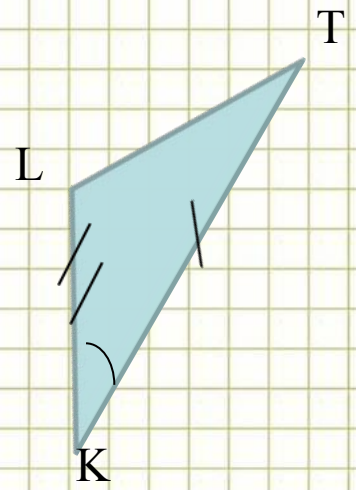
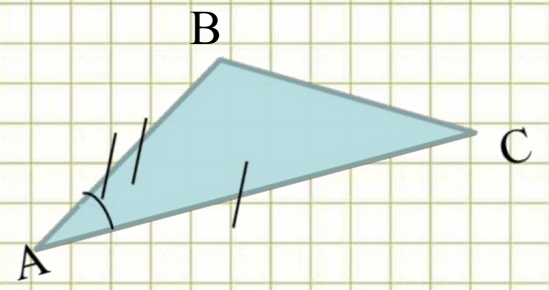
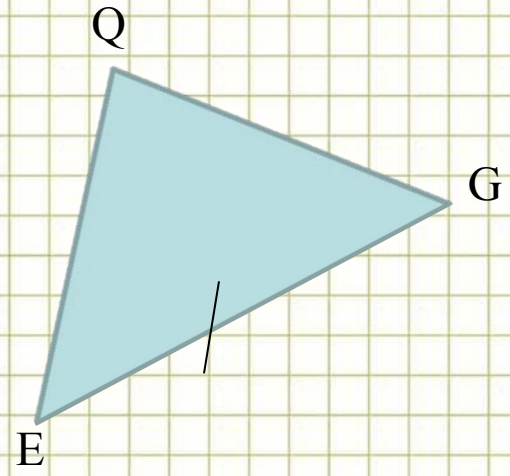
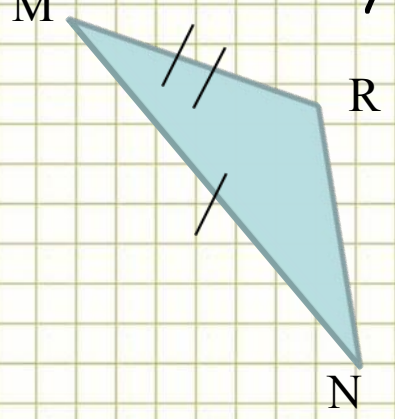
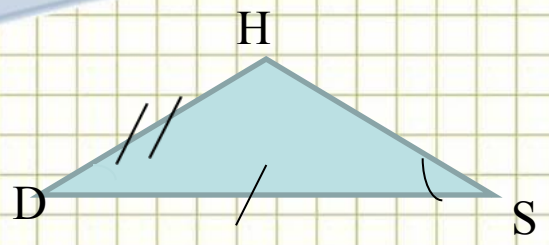


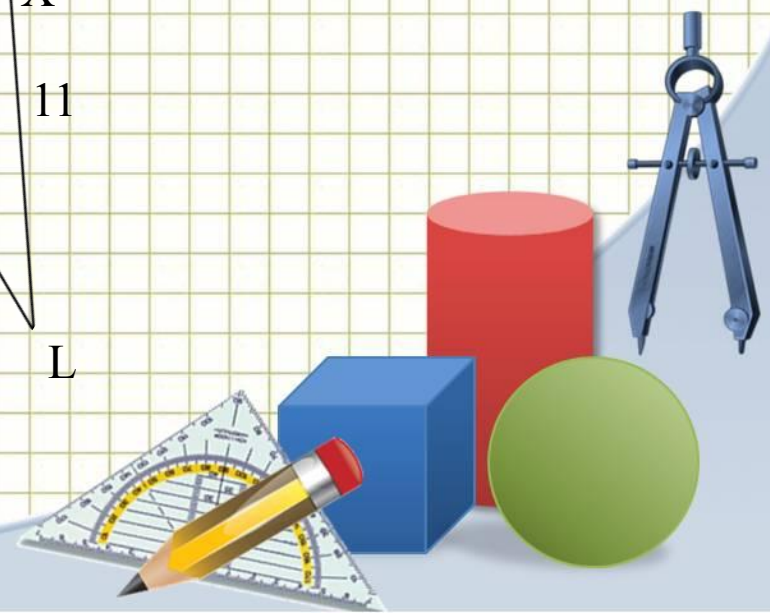
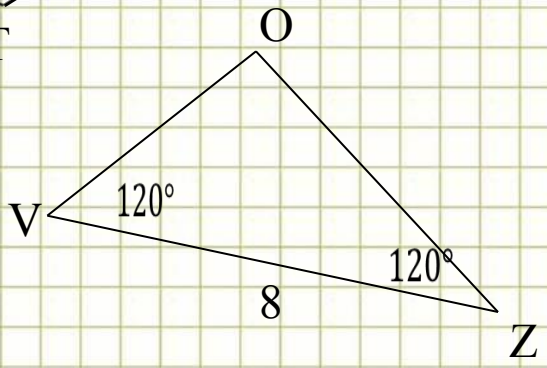
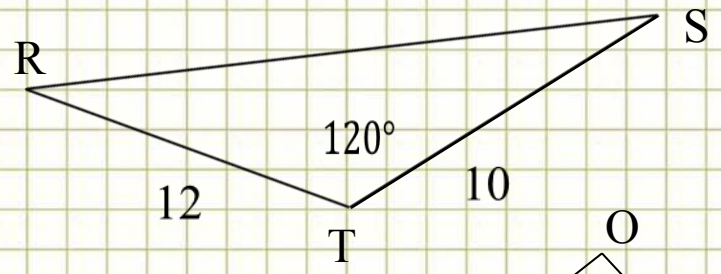
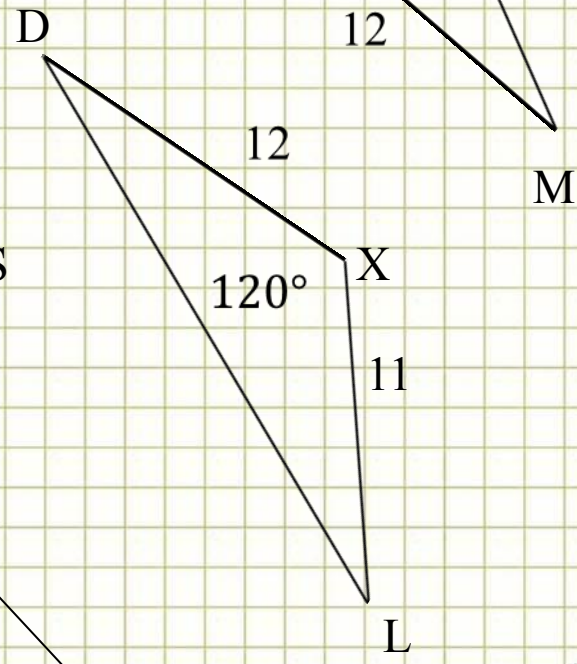
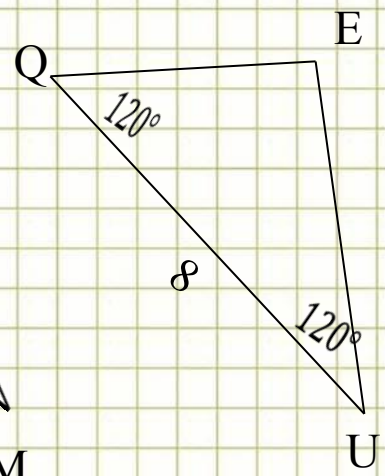
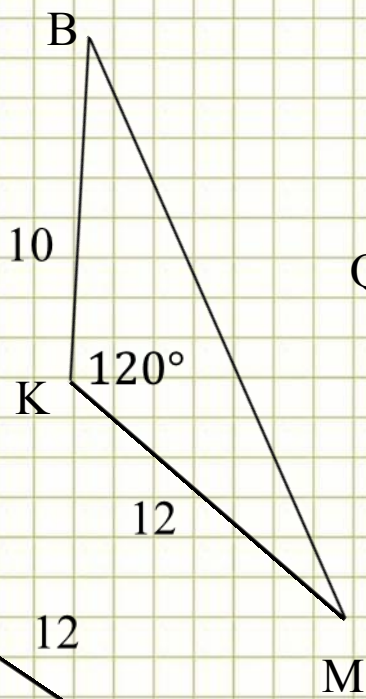
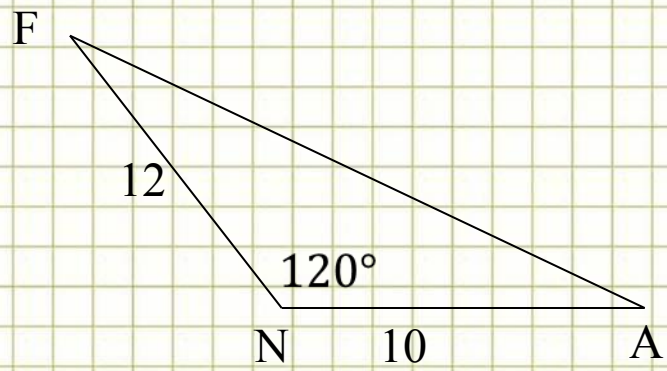
# Продолжите определение:

- 1) Треугольник – это...
- 2) Угол – это..
- 3) Вертикальные углы –
- 4) Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны – это...
- 5) Высота треугольника – это...
- 6) Отрезок биссектрисы угла треугольника, соединяющий вершину треугольника с точкой противоположной стороны – это...
- 7) Равные фигуры – это ...

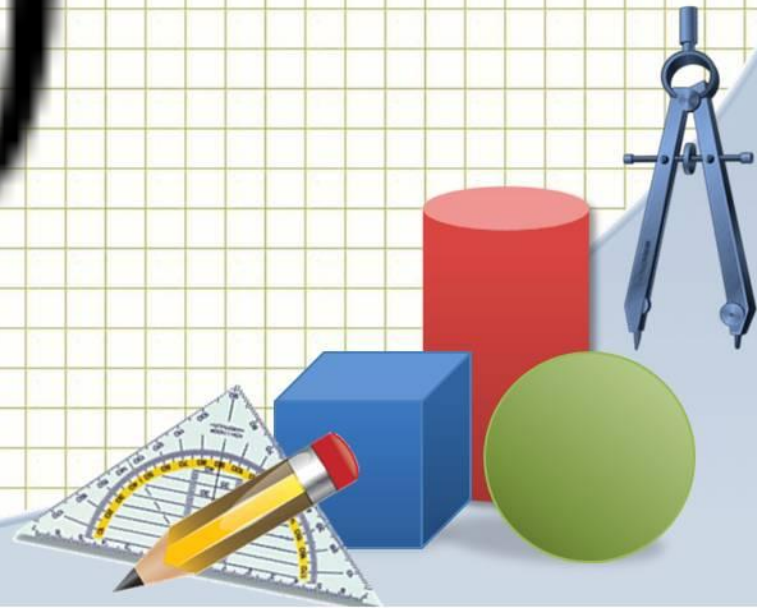


Найдите равные треугольники и объясните почему...

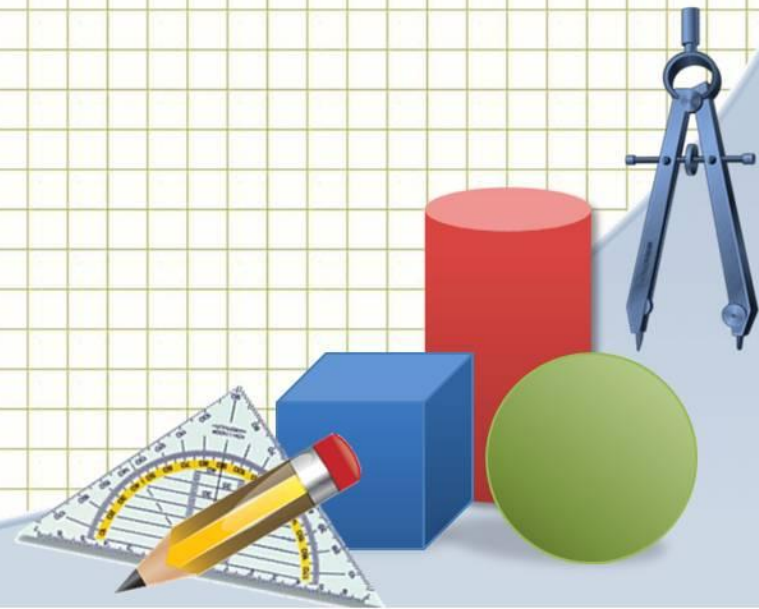




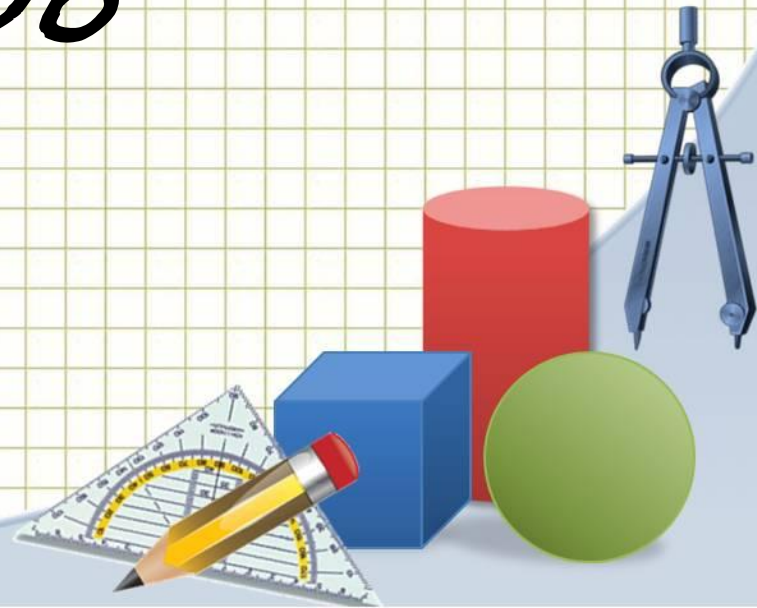
120°



- Вырежьте полученные треугольники и сравните их наложением
- Какой вывод можно сделать?
- Попробуйте сформулировать второй признак равенства треугольников



ТЕМА:  
ВТОРОЙ ПРИЗНАК  
РАВЕНСТВА  
ТРЕУГОЛЬНИКОВ

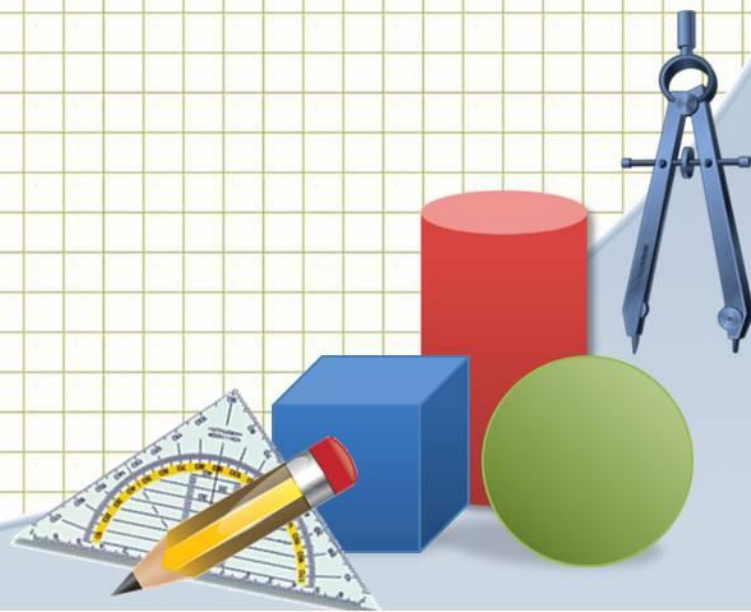


## Выберите верную формулировку второго признака равенства треугольников...

1) Если сторона и два угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум углам другого треугольника, то такие треугольники равны.

2) Если сторона и два прилежащих к ней угла одного треугольника соответственно равны стороне и двум прилежащим к ней углам другого треугольника, то такие треугольники равны.

3) Если две стороны и угол одного треугольника соответственно равны двум сторонам и углу другого треугольника, то такие треугольники равны.



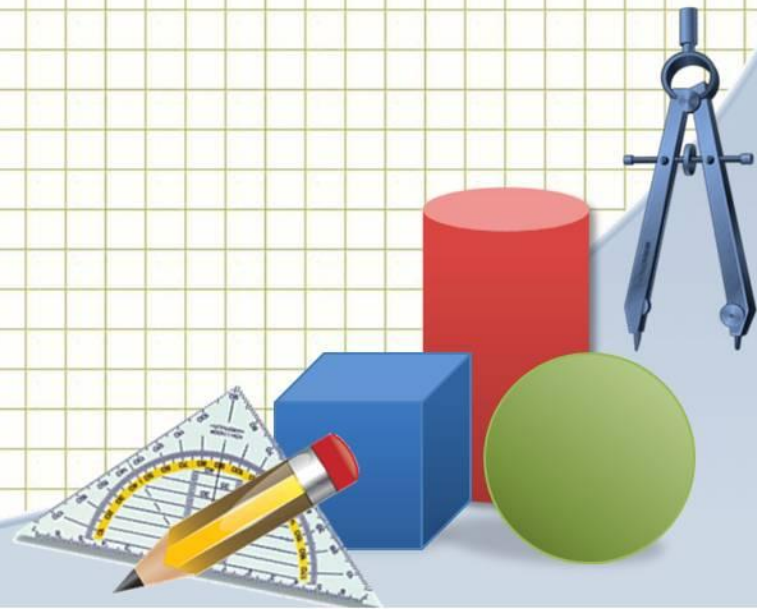


Выполнение задания из учебника:

№ 121

Домашнее задание:

П. 19, № 122 (а, б)



ВСЕМ  
СПАСИБО ЗА  
УРОК!!!

