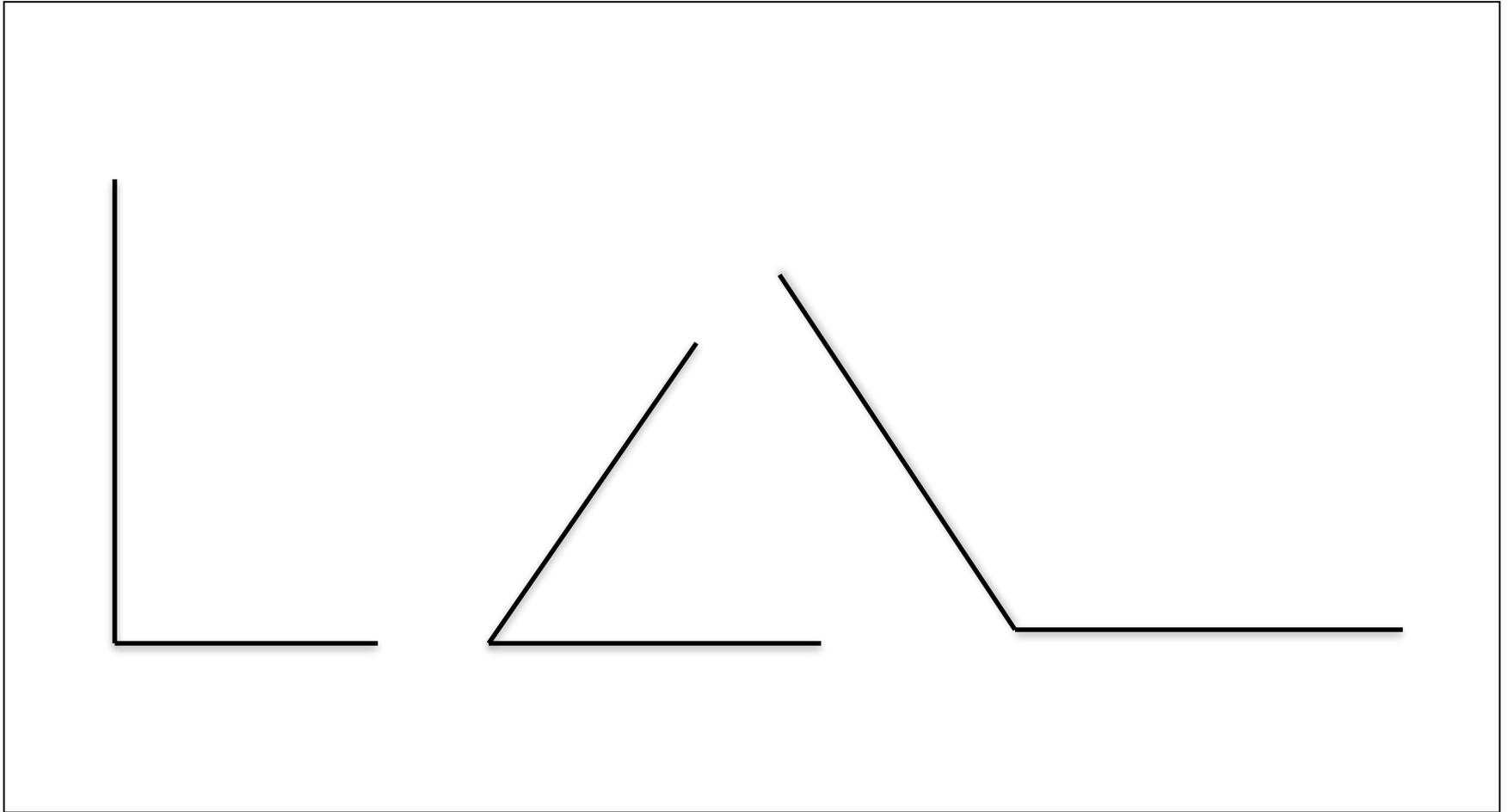


**5 класс  
Геометрия**

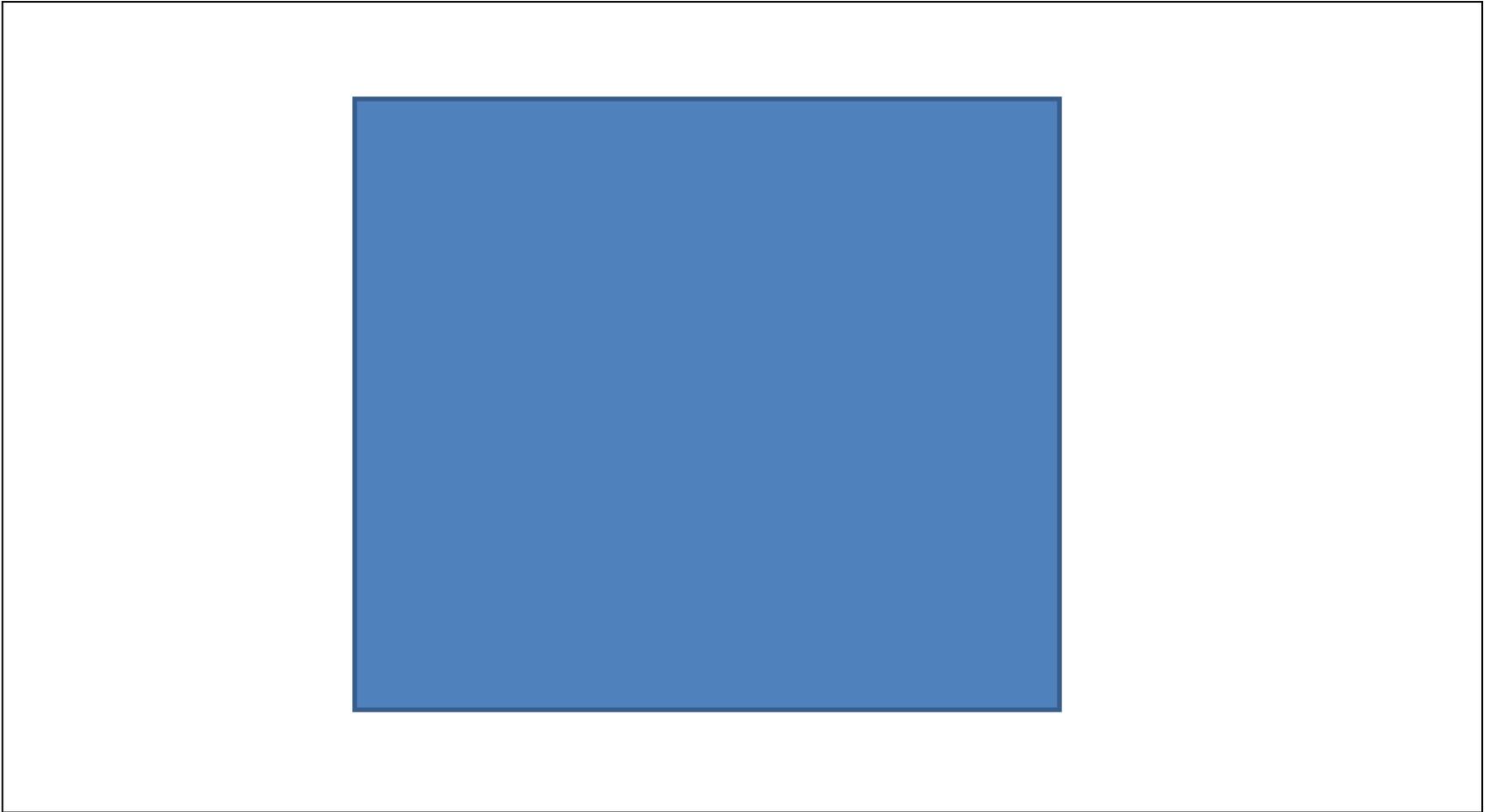
**Тема: «Треугольник.  
Виды треугольников по  
углам.»**

1. Постройте углы , как показано на рисунке.  
Достройте так, чтобы получился треугольник.  
Выделите красным цветом вершину прямого (острого, тупого) угла.



2. Начертите квадрат. Проведите в нем отрезок таким образом, чтобы получилось два треугольника.

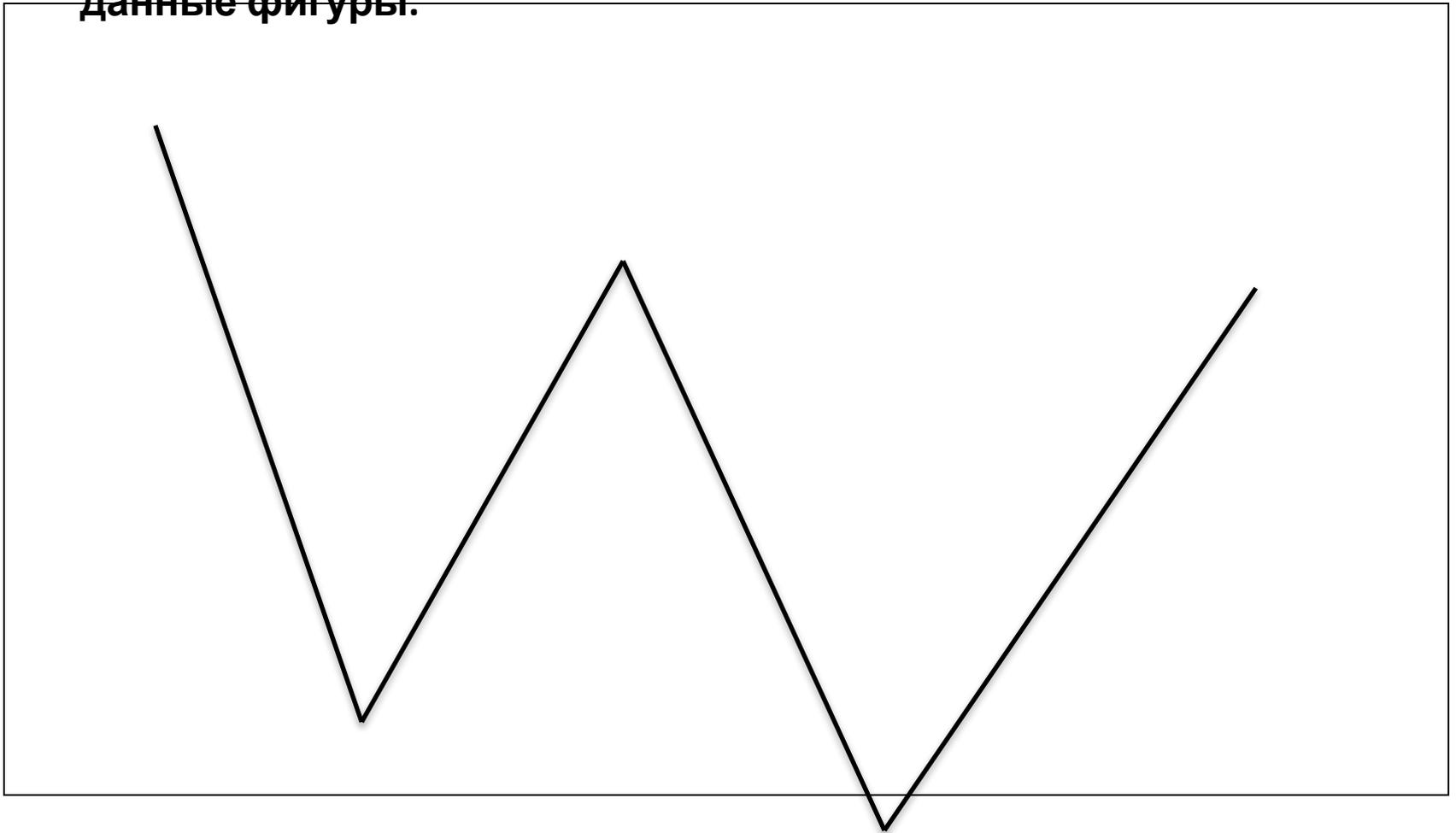
В получившихся треугольниках найдите и выделите красным карандашом прямые углы.



3. Постройте ломаную линию. Соедините отрезком вершины ломаной.

Какие фигуры у вас получились?

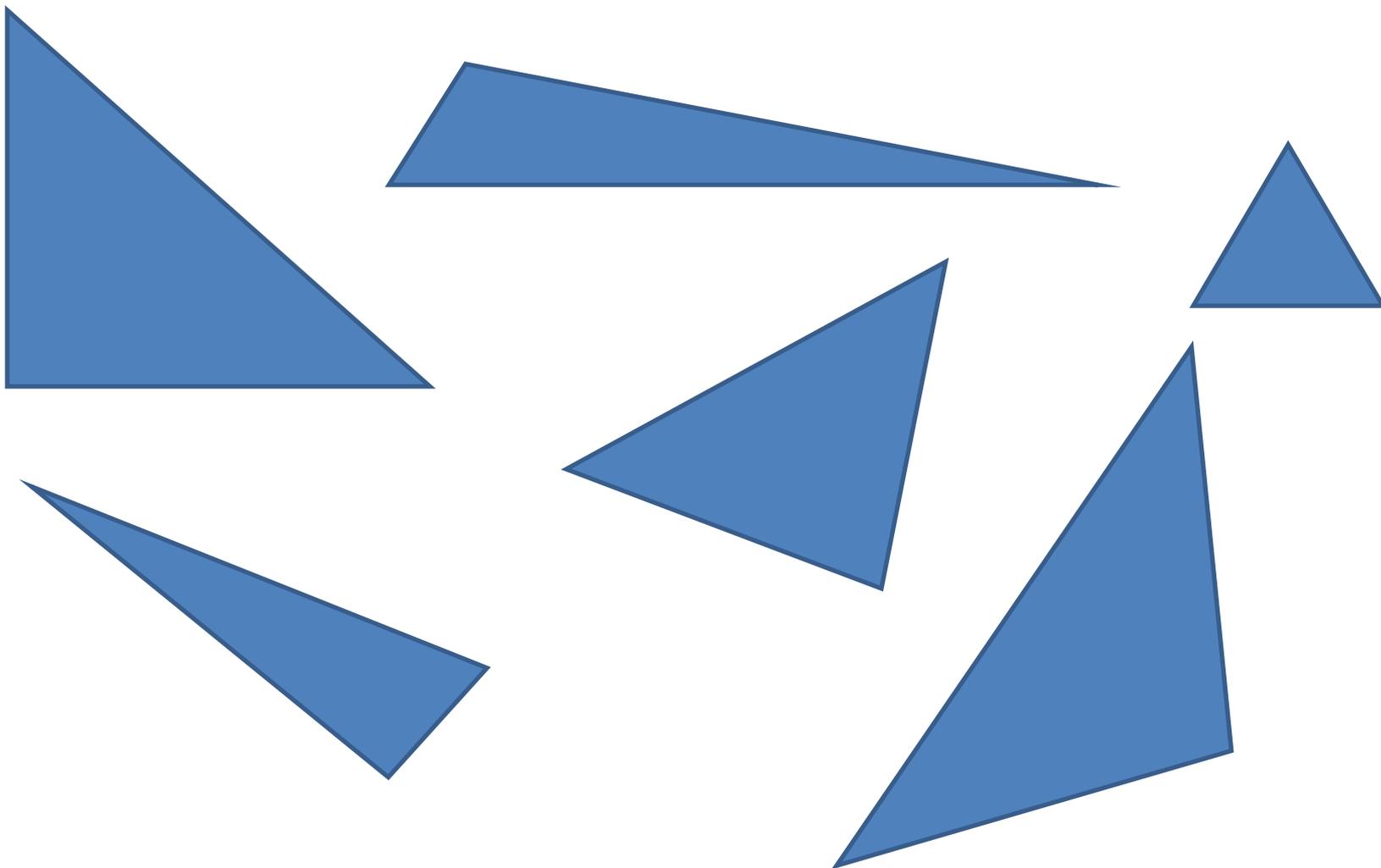
Определите с помощью чертежного угольника, из каких углов состоят данные фигуры.



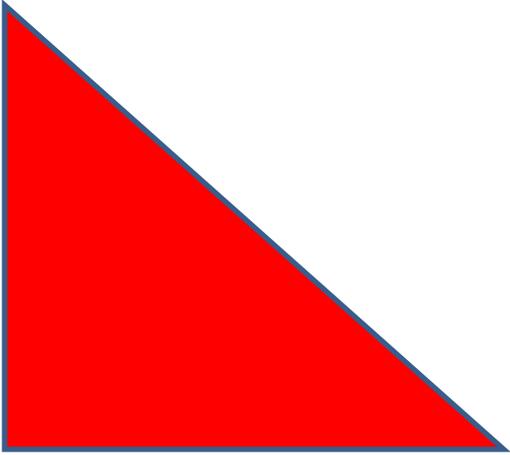
4. По указанным вершинам постройте треугольник.  
С помощью чертежного угольника определите вид углов  
в  
получившемся треугольнике.



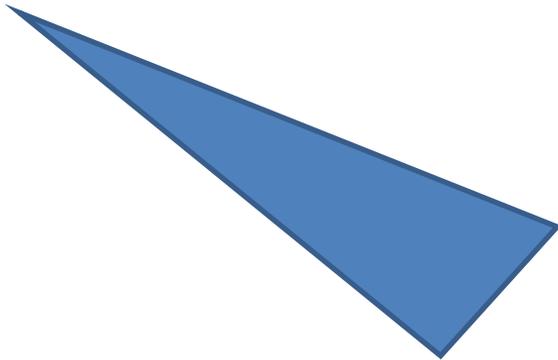
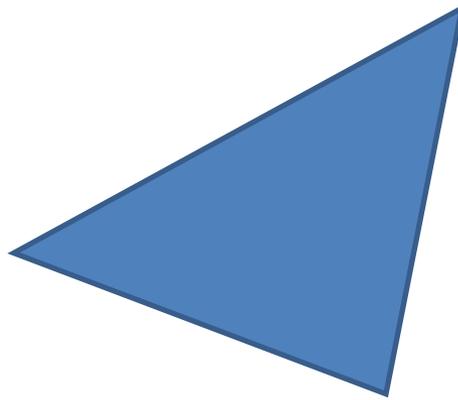
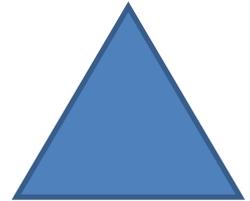
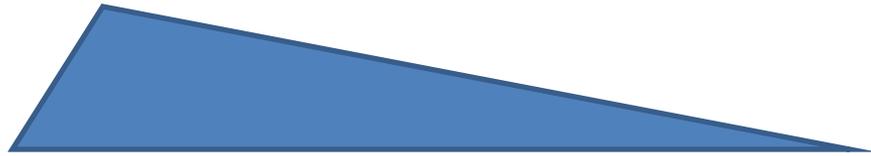
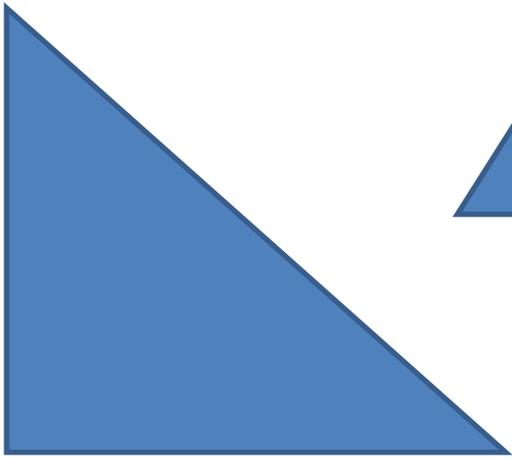
5. С помощью чертежного угольника выделите треугольники с прямым (острым, тупым) углом.



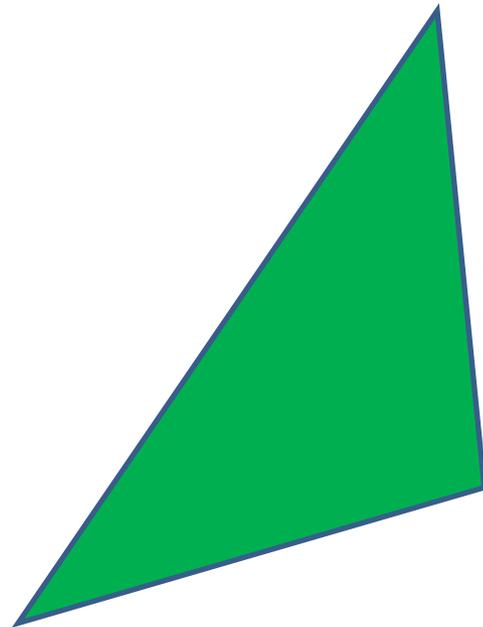
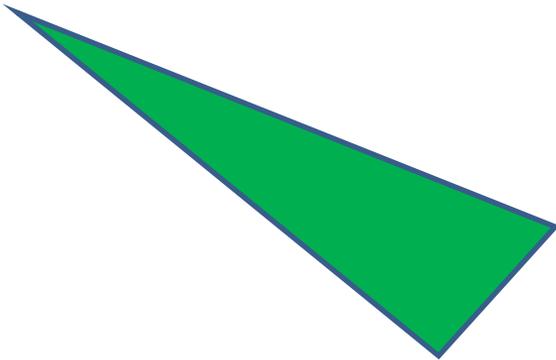
**треугольники с прямым углом.**



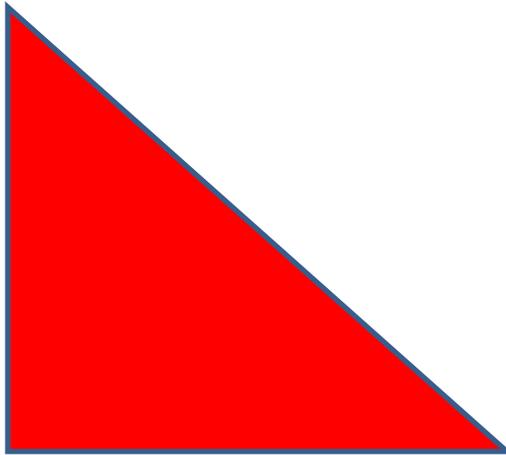
**треугольники с острым углом.**



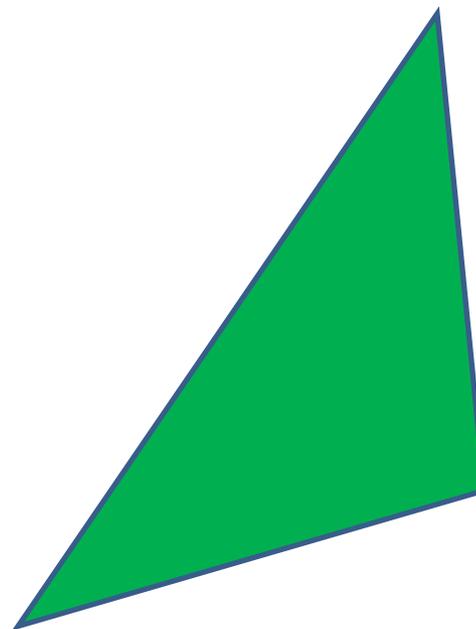
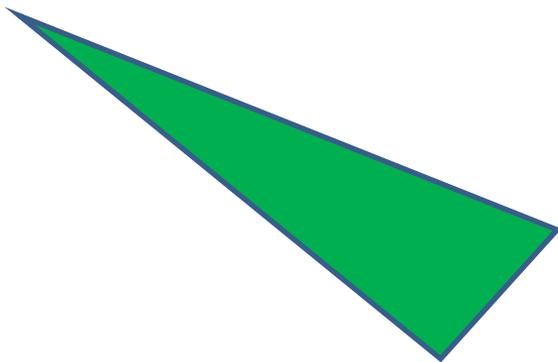
треугольники с тупым углом.



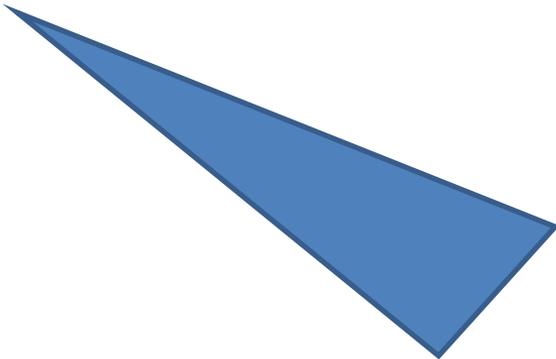
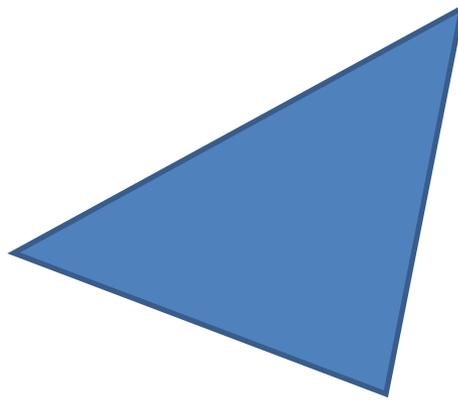
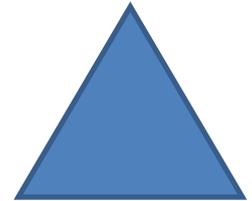
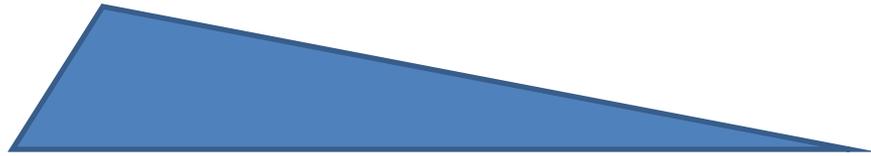
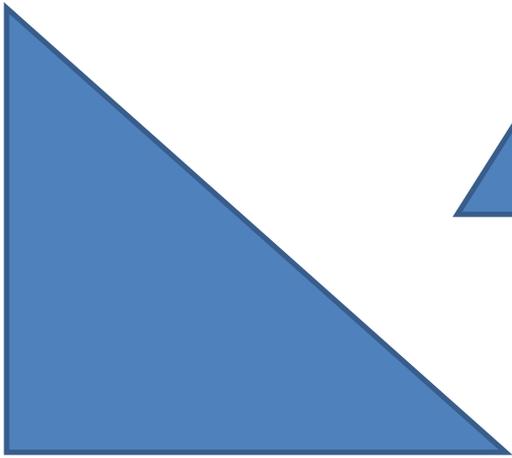
**Треугольник , у которого один угол прямой,  
называется  
ПРЯМОУГОЛЬНЫМ.**



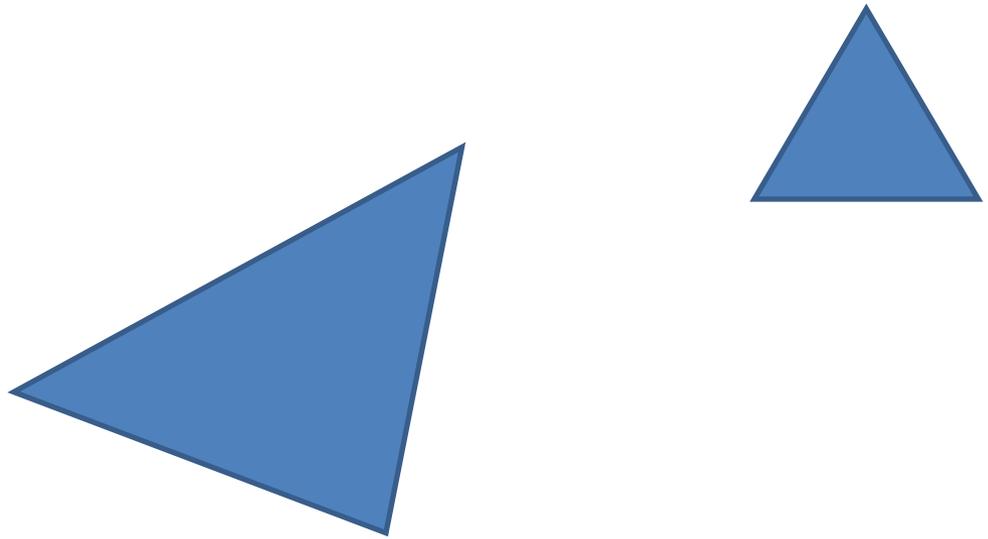
Треугольник, у которого один угол ТУПОЙ, называется  
ТУПОУГОЛЬНЫМ.

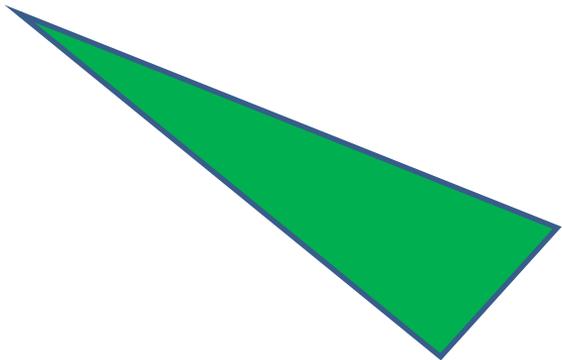
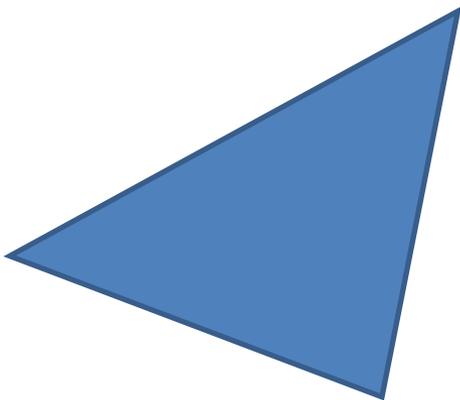
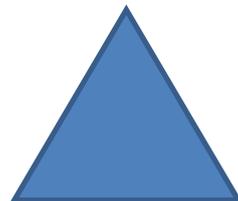
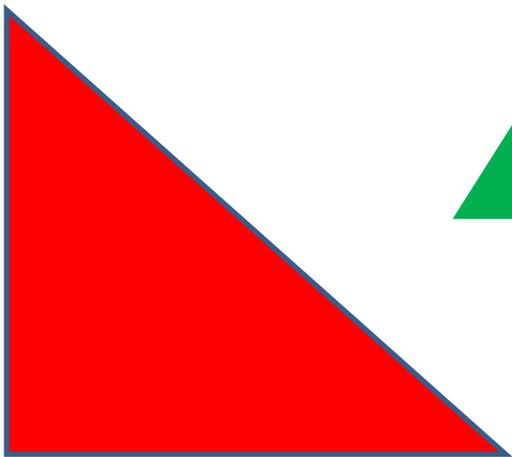


**треугольники с острым углом.**



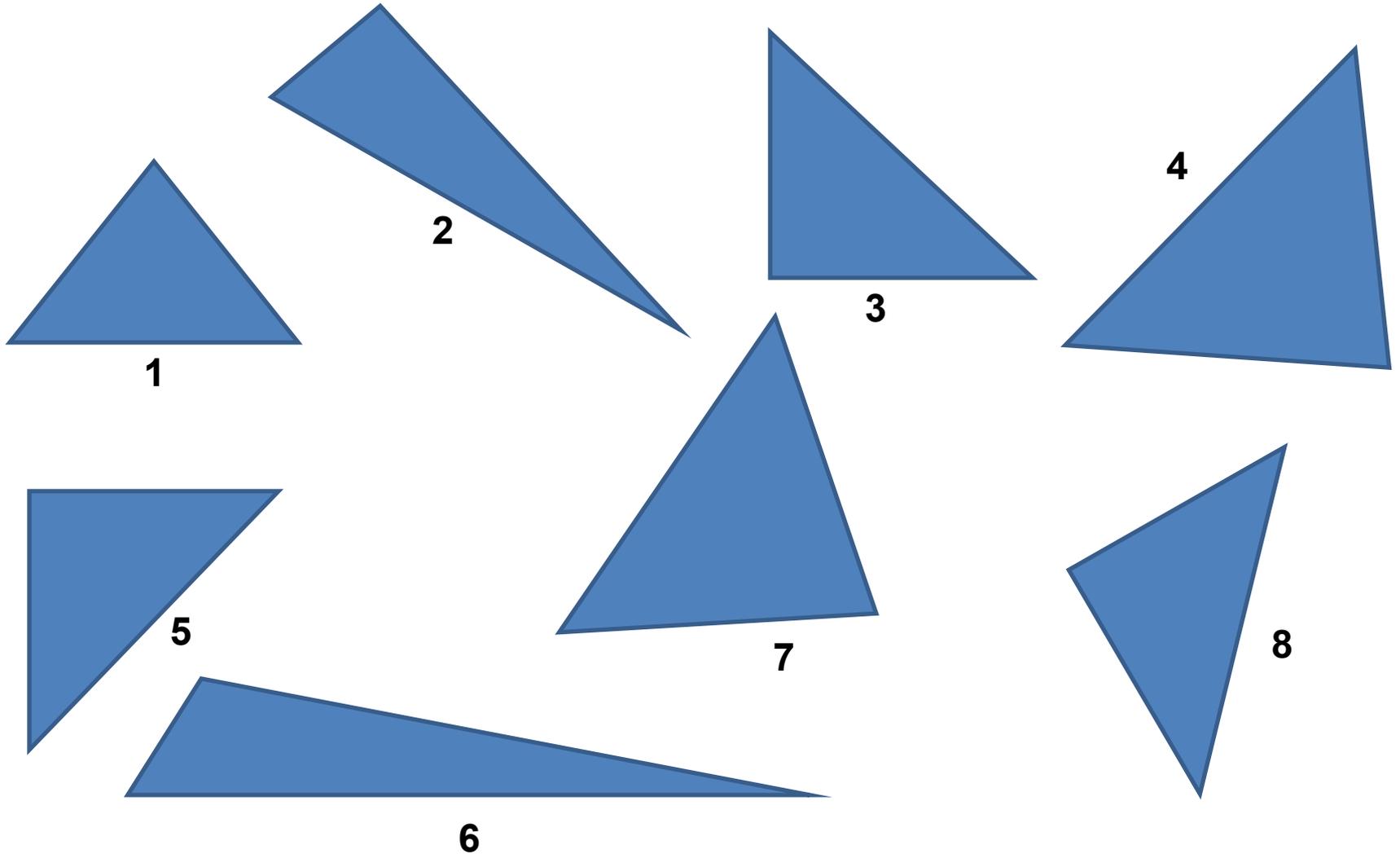
Треугольник , у которого **ВСЕ** углы острые, называется **ОСТРОУГОЛЬНЫМ**.





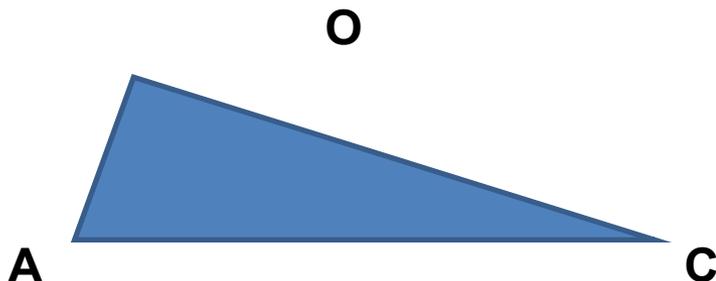
6. Выделите среди треугольников:

- прямоугольные
- тупоугольные
- остроугольные



6. Закончите предложение:

*В треугольнике АОС угол О тупой. Это значит, что  
треугольник АОС .....*



7. Вставьте нужные слова в утверждение :

*В треугольнике КЕС угол К ..... Это значит,  
что  
треугольник КЕС .....*

