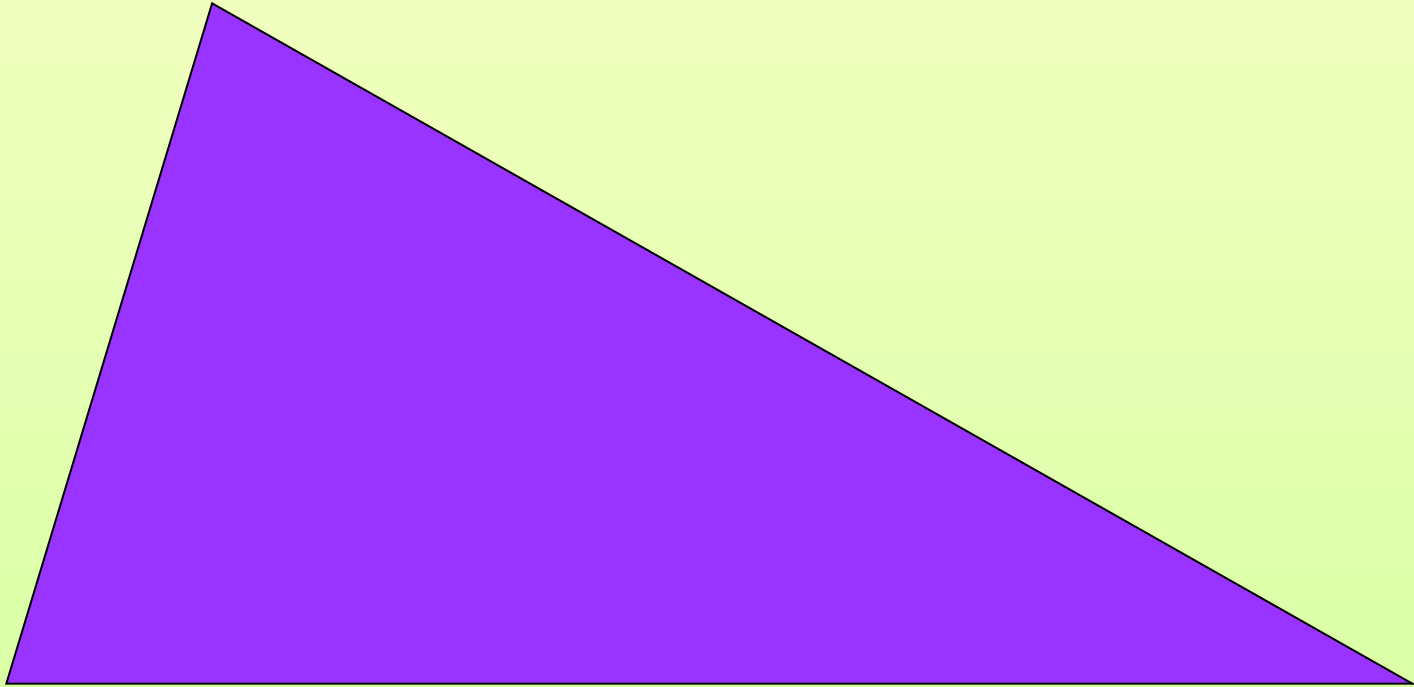


Тема: «Треугольники».



Основные понятия темы:

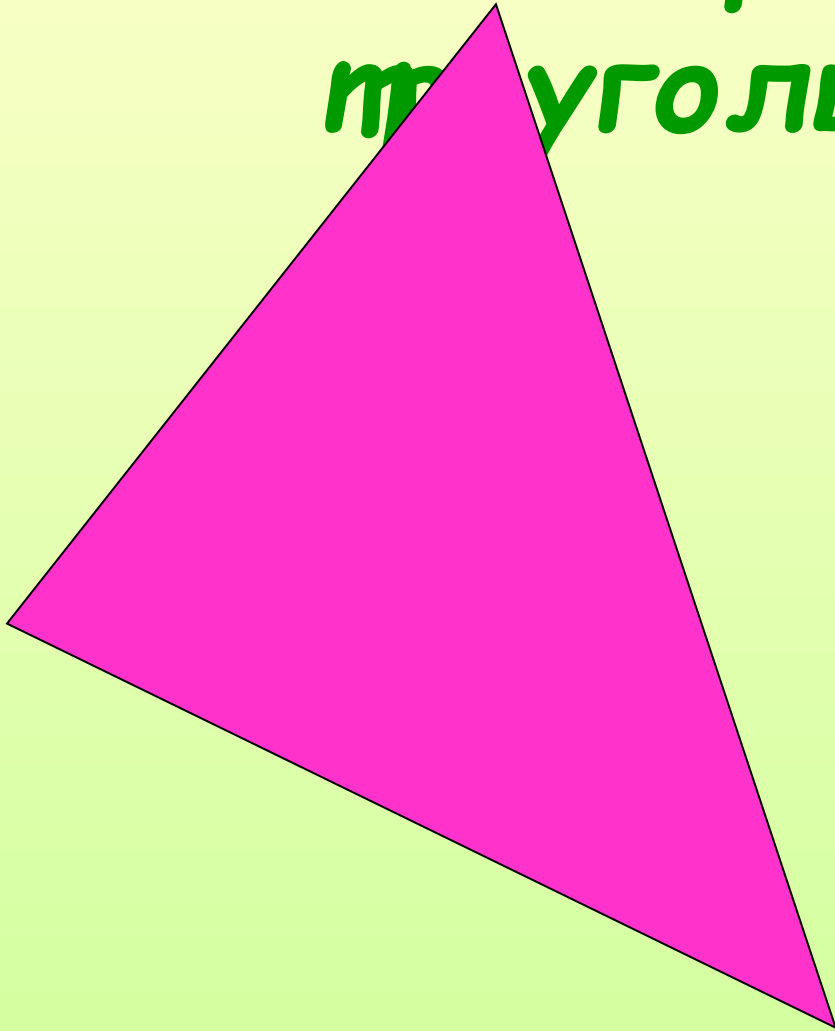
- Треугольник и его элементы.
- Равные треугольники.
- Виды треугольников.

Дайте определение
треугольника.

A

C

B



Определение треугольника:

геометрическая фигура,
состоящая из трех точек, не
лежащих на одной прямой, и
трех отрезков, соединяющих
эти точки, называется
треугольником.

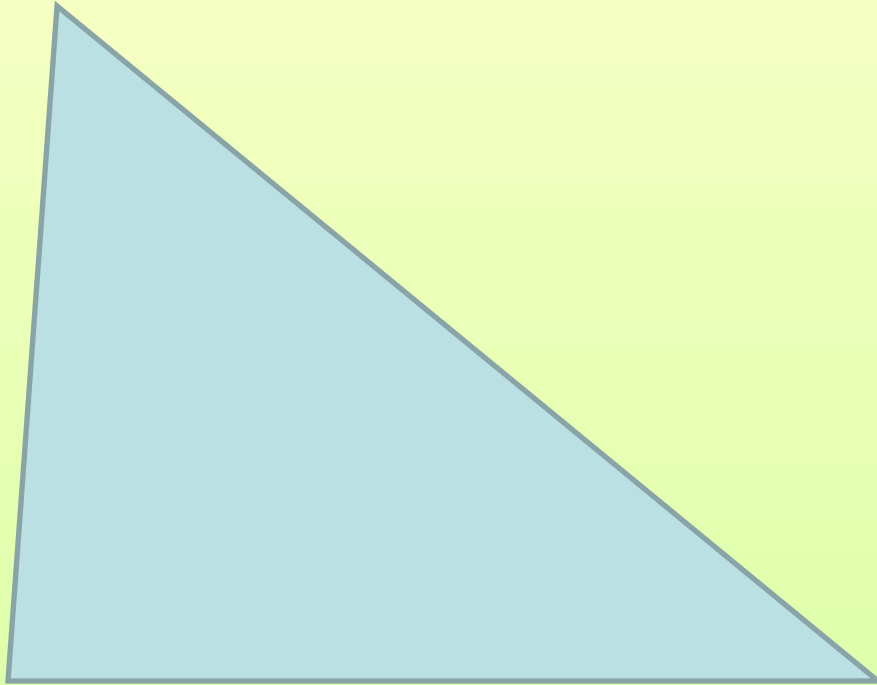
Точки называются
вершинами,
а отрезки – сторонами.



Виды треугольников:

- Остроугольный.
- Прямоугольный.
- Тупоугольный.

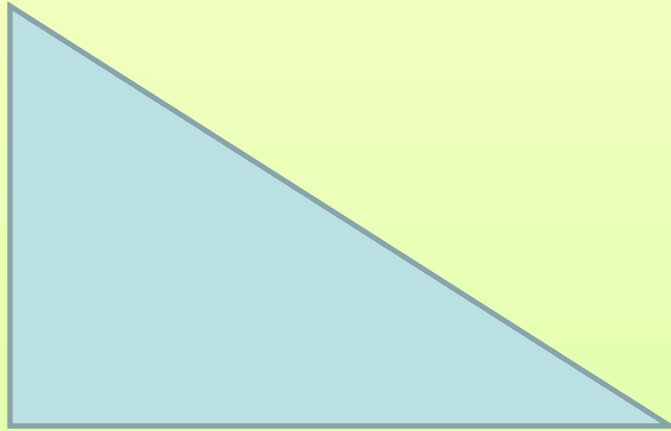
Остроугольный треугольник -



треугольник, у которого все углы острые.



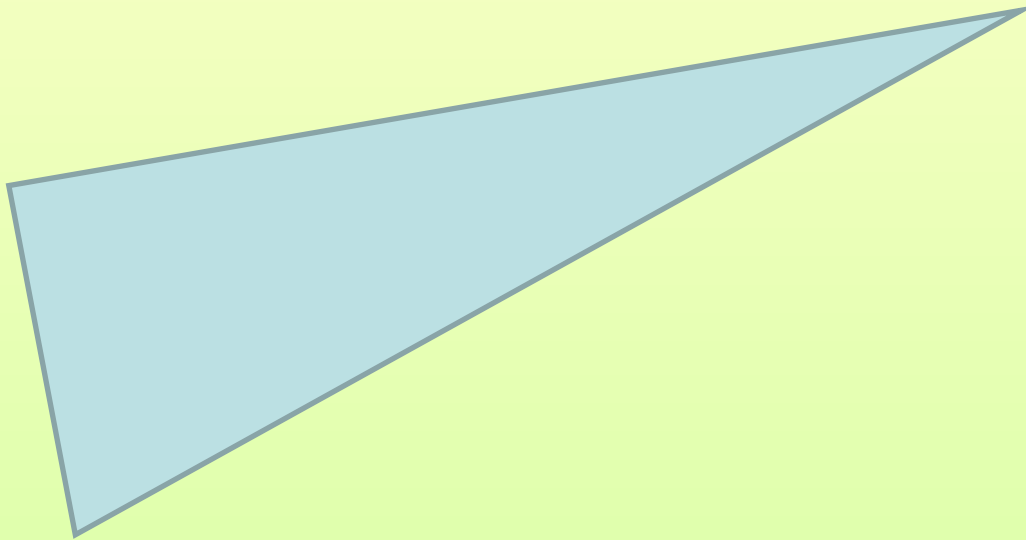
Прямоугольный треугольник -



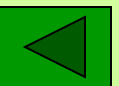
треугольник, у которого один угол прямой, а два других - острые.



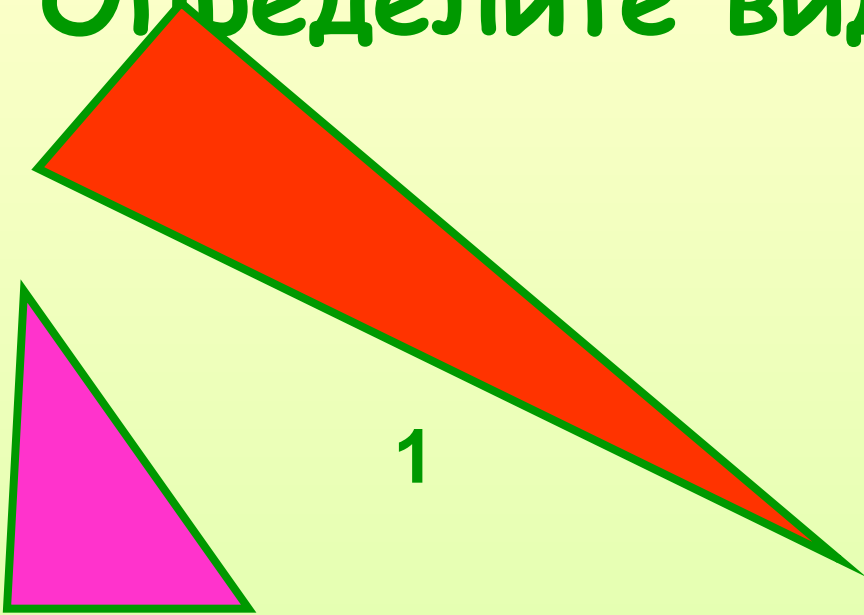
Тупоугольный треугольник -



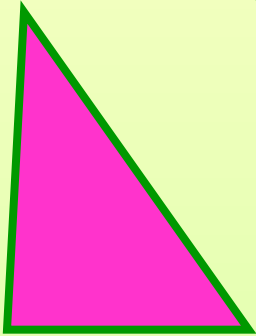
треугольник, у которого один угол тупой, а два других - острые.



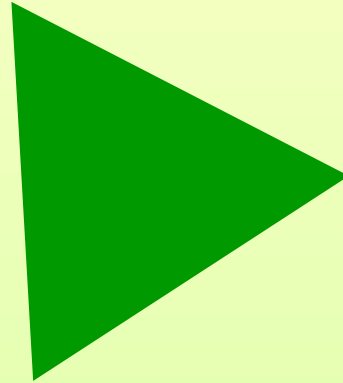
Определите вид треугольника:



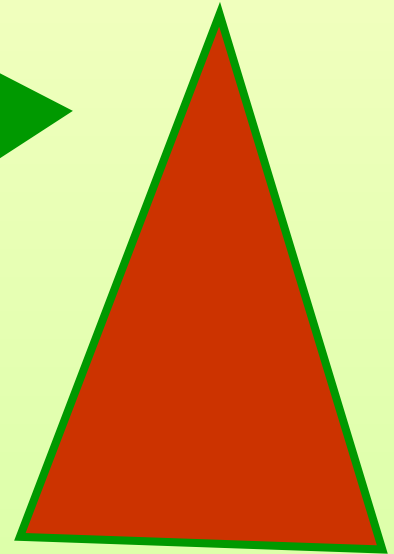
1



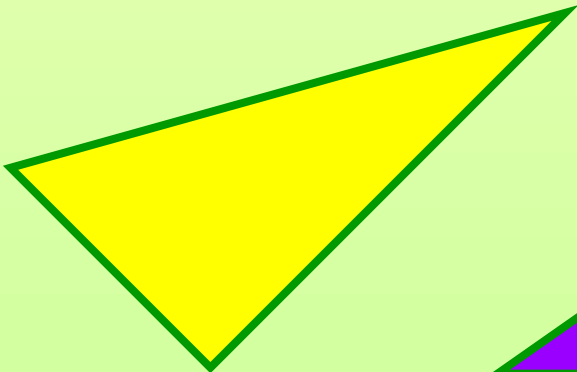
2



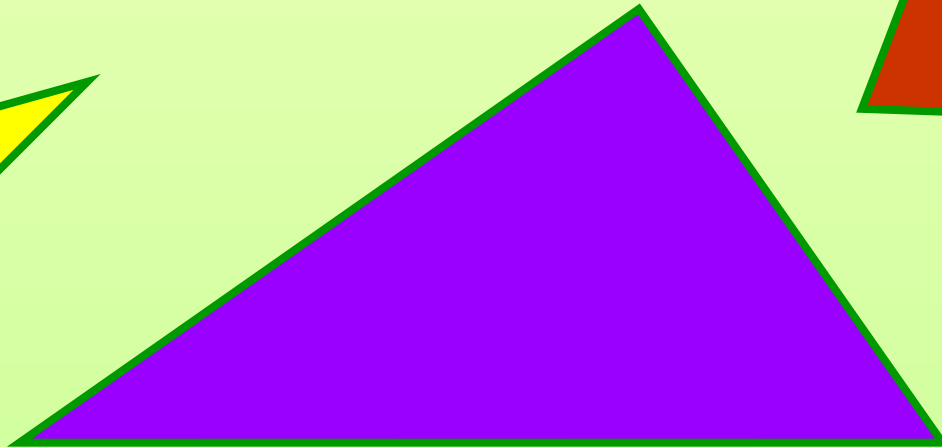
3



5



4



6

Нахождение площади треугольника

$$S_{\text{тр.}} =$$

Найдите площадь треугольников?

