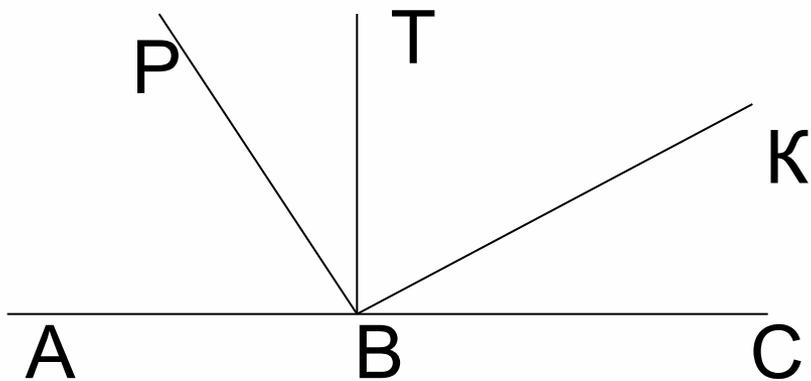




**Пользуясь рисунком, назовите углы:
острые; тупые; прямые; развернутые.**





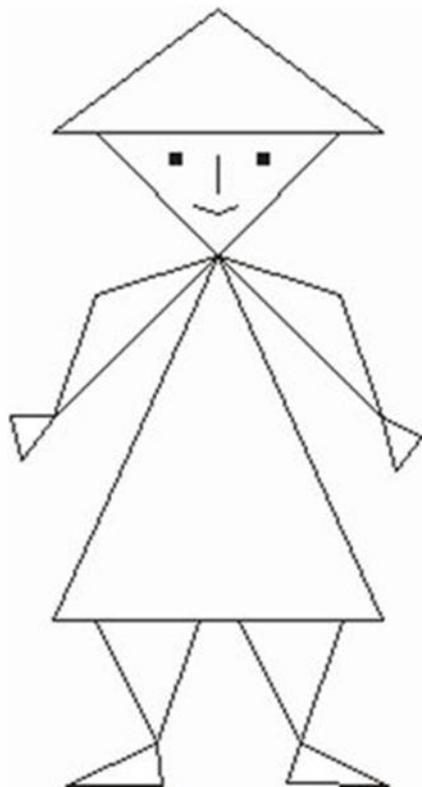
Графический диктант

Λ Верно ___ Неверно

1. Угол, равный 125 градусам, тупой.
2. Тупой угол меньше прямого угла.
3. Прямой угол равен 90 градусам.
4. Острый угол больше прямого угла.
5. Угол, равный 170 градусам, развёрнутый.
6. Угол, равный 18 градусам, острый.

Λ _ Λ _ _ Λ

**Из каких геометрических фигур
состоит человечек?**





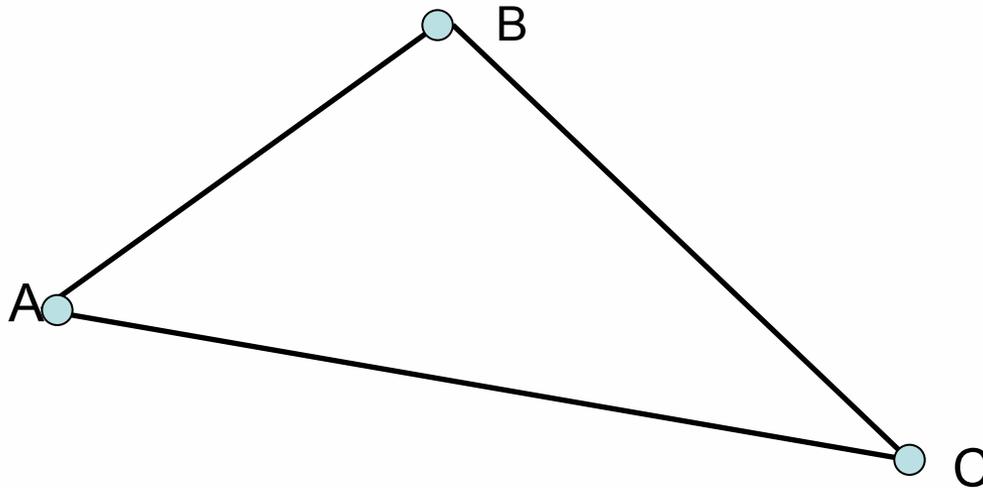
ТРЕУГОЛЬНИКИ. ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ.



Обозначение треугольника.

Треугольник ABC можно назвать по-разному:
ABC; BAC; CAB.

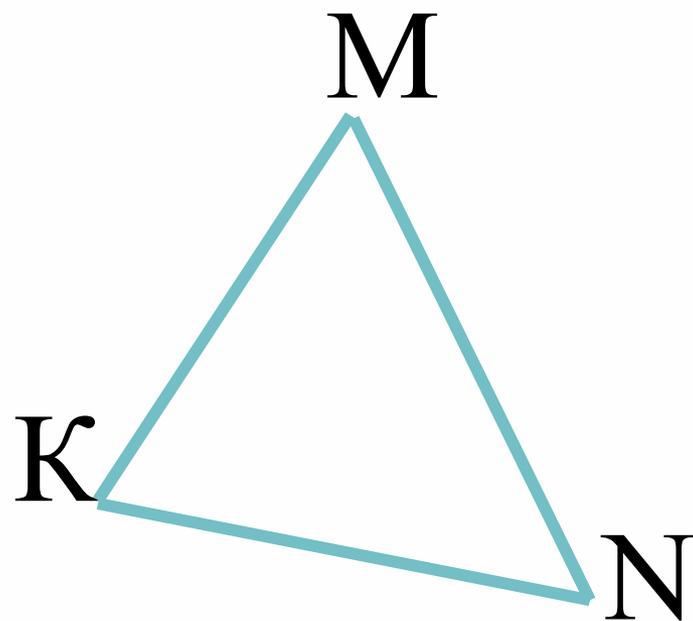
Для записи треугольников используют
значок Δ ,



например, ΔABC .

Точки A, B, C – вершины ΔABC

Отрезки AB, AC, BC – стороны ΔABC



Элементы Δ _____:

K, M, N - _____

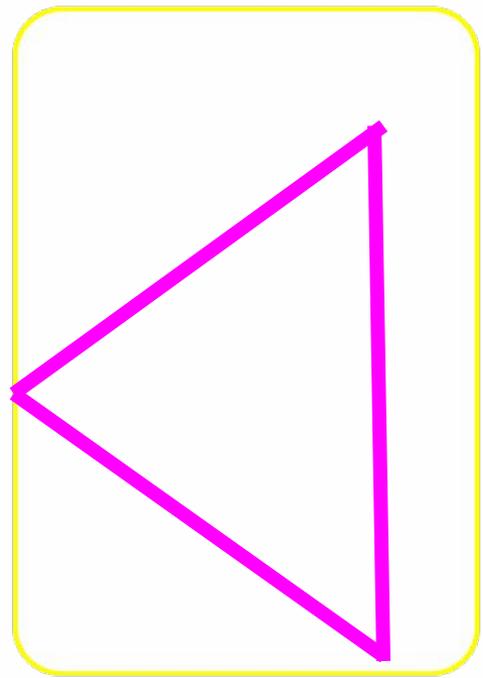
KM, MN, KN - _____

$\angle K$, $\angle M$, $\angle N$ - _____

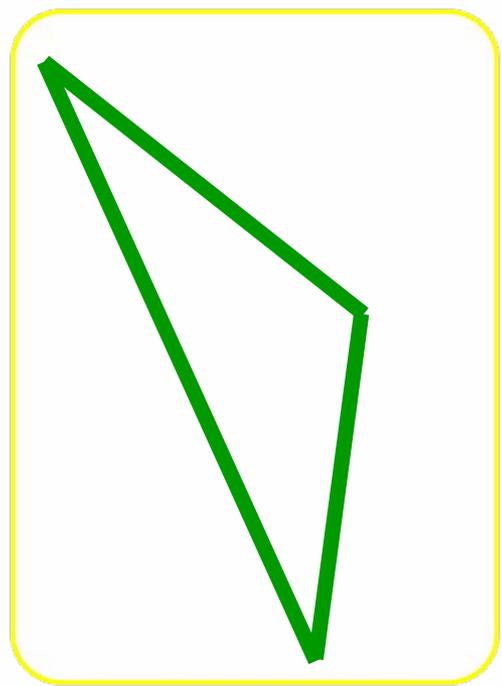


Виды треугольников по величине наибольшего угла

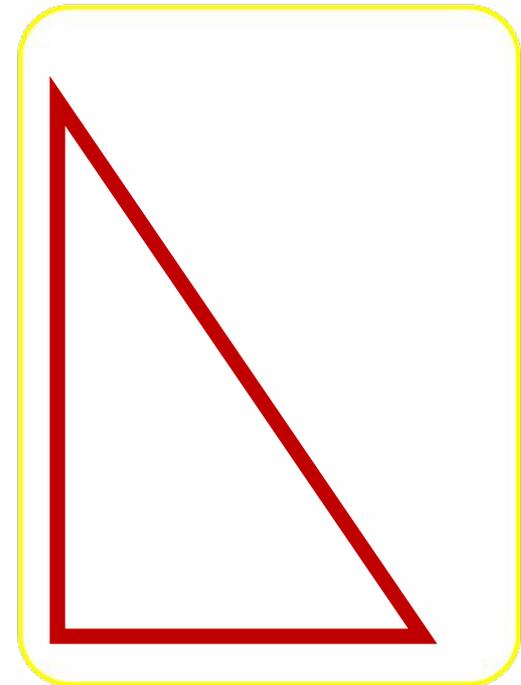
Остроугольные



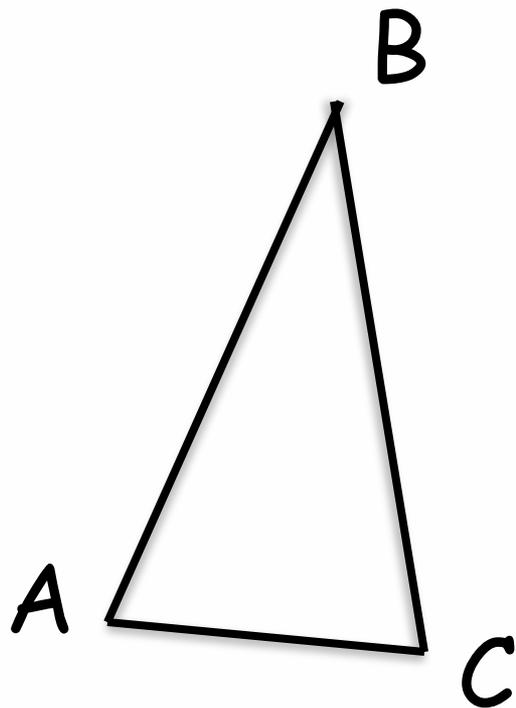
Тупоугольные



Прямоугольные

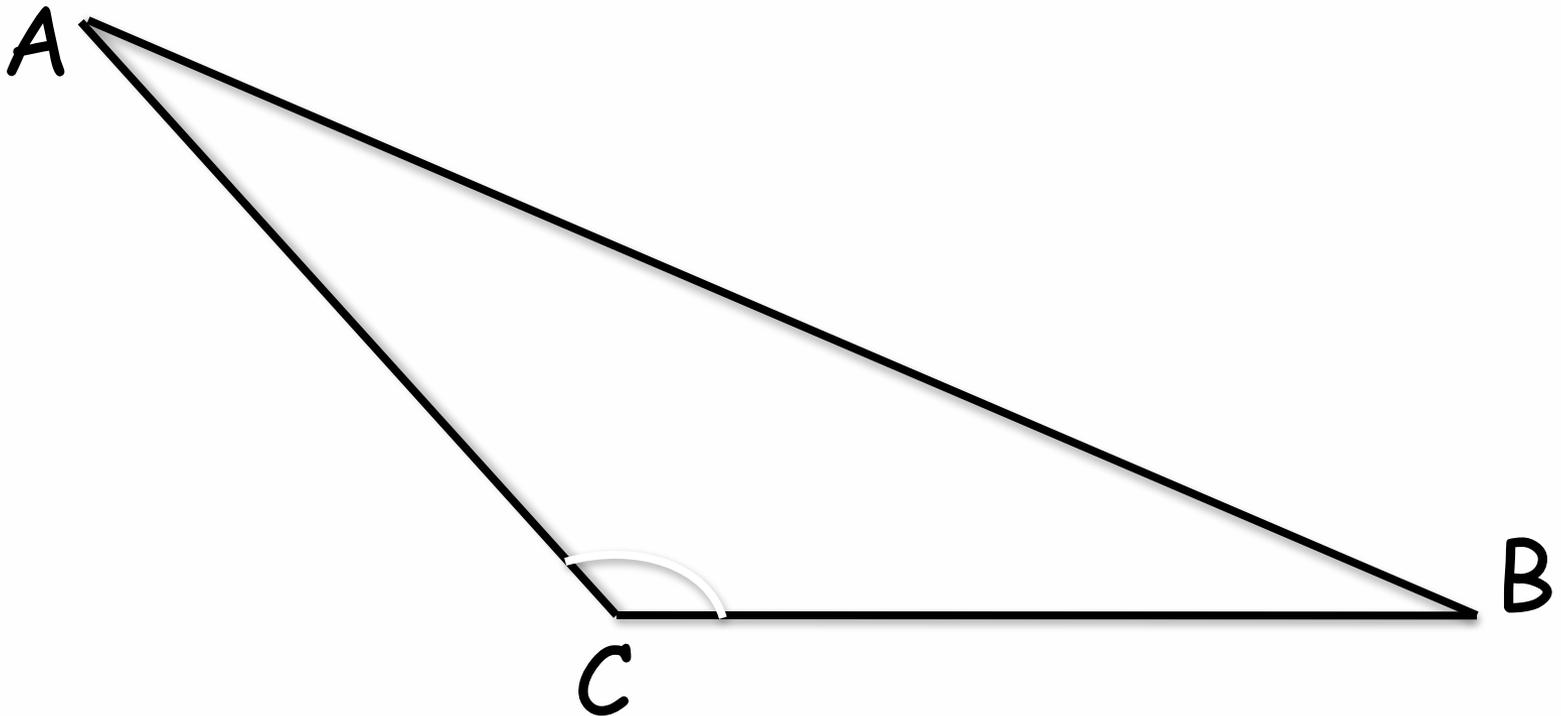


Остроугольный треугольник



Треугольник называется **остроугольным**, если у него все углы острые.

Тупоугольный треугольник



Треугольник называется **тупоугольным**, если у него один угол тупой.



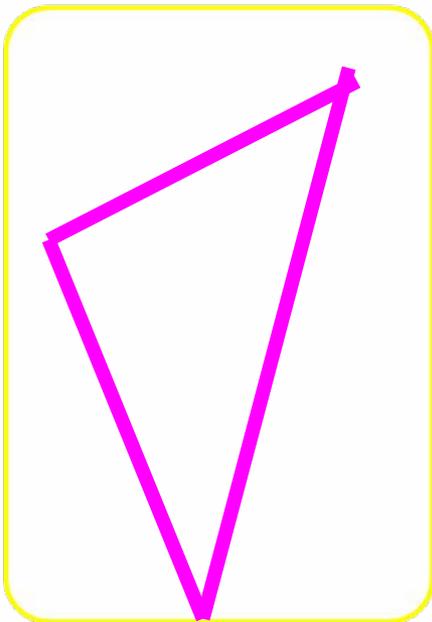
Прямоугольный треугольник



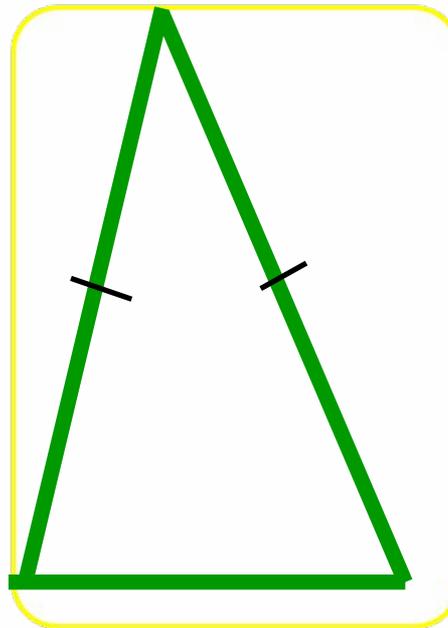
Треугольник называется **прямоугольным**, если у него один угол прямой.

Виды треугольников по длинам сторон

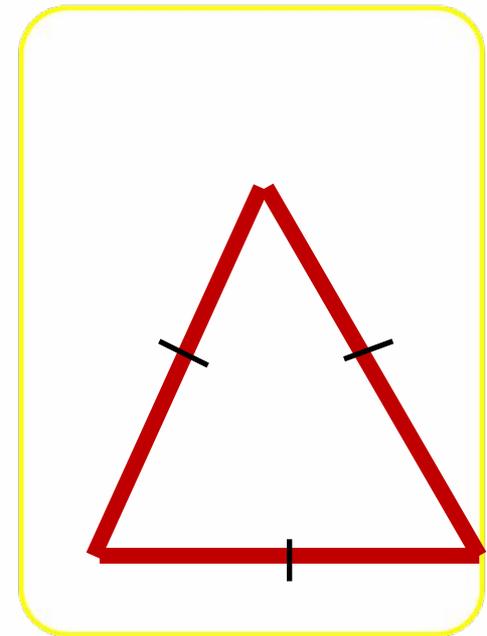
разносторонние



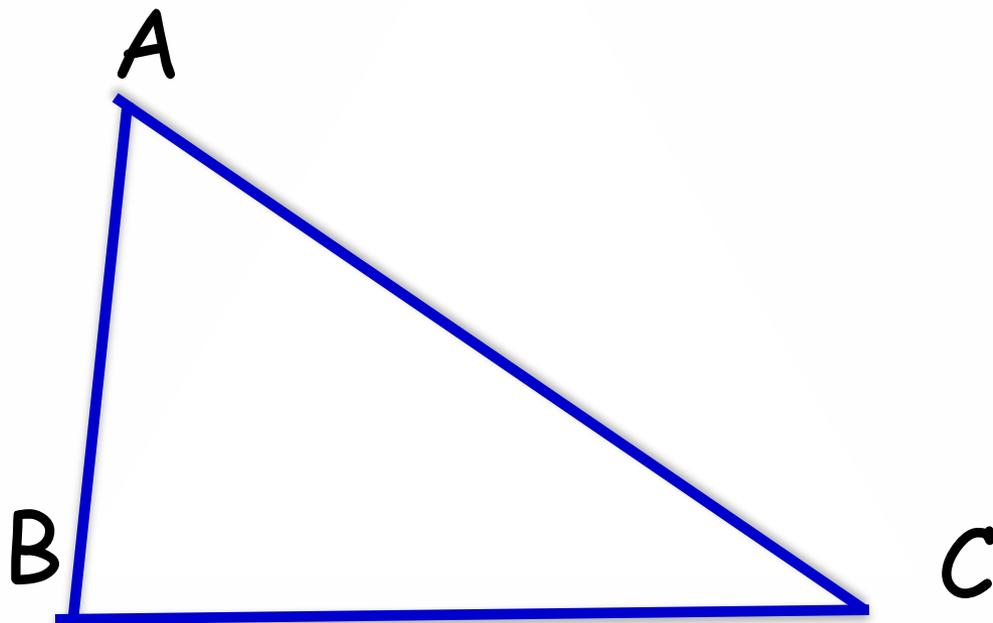
равнобедренные



равносторонние

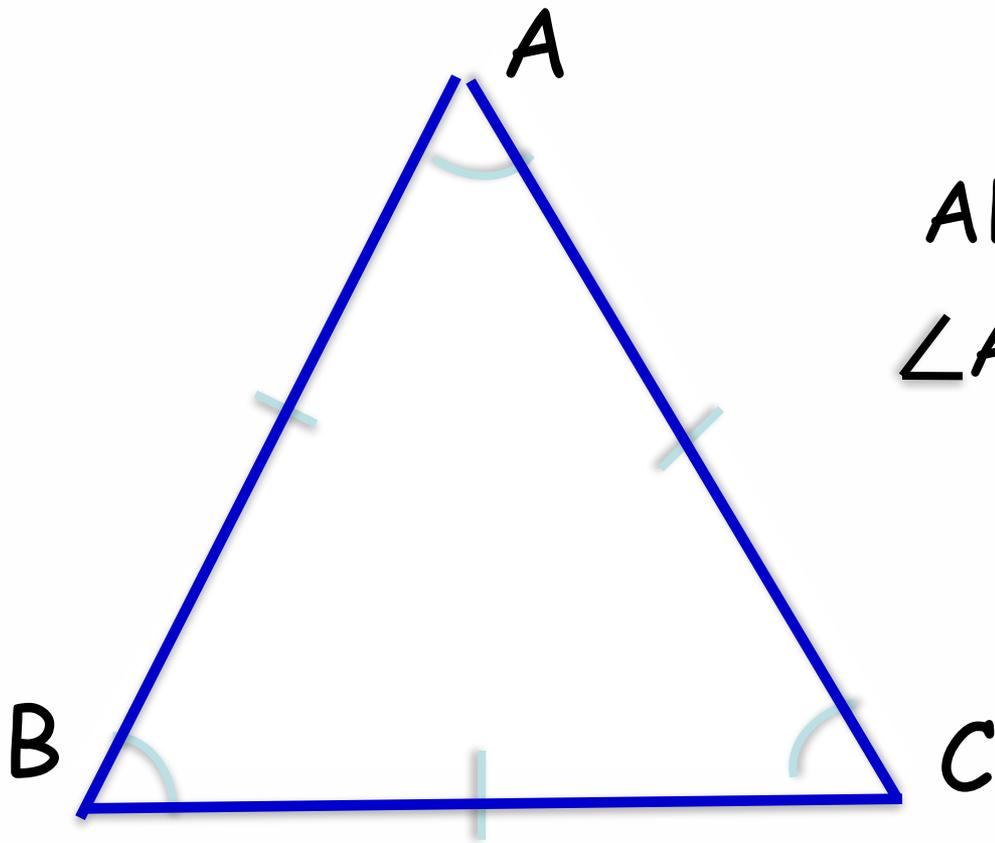


Разносторонний треугольник



Треугольник называется **разносторонним**, если у него все стороны разные.

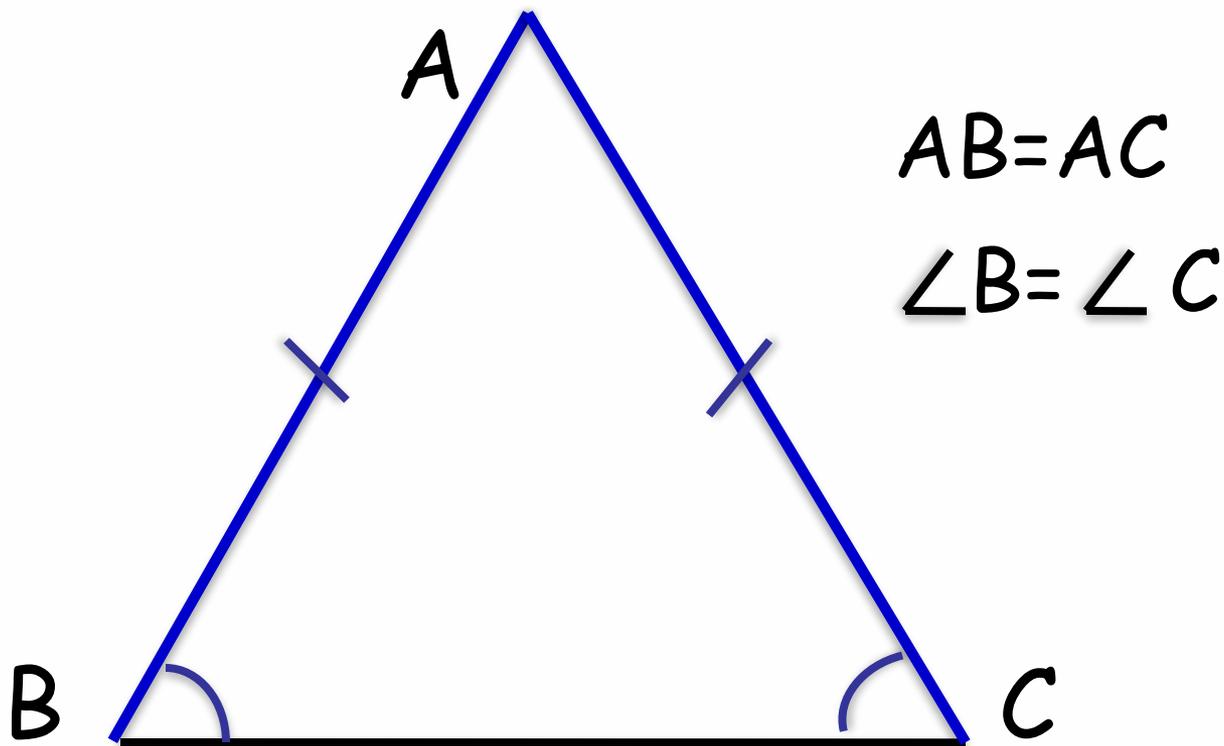
Равносторонний треугольник



$$AB=AC=BC$$
$$\angle A=\angle B=\angle C$$

Треугольник называется **равносторонним**, если у него все стороны равны.

Равнобедренный треугольник



Треугольник называется **равнобедренным**, если у него две стороны равны.

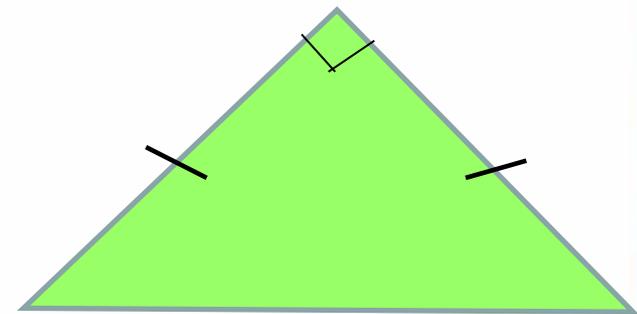
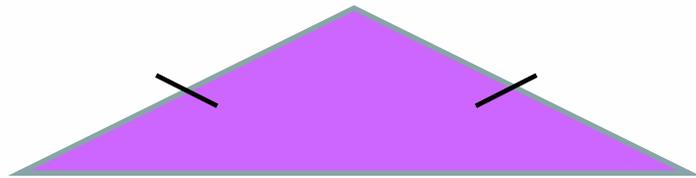
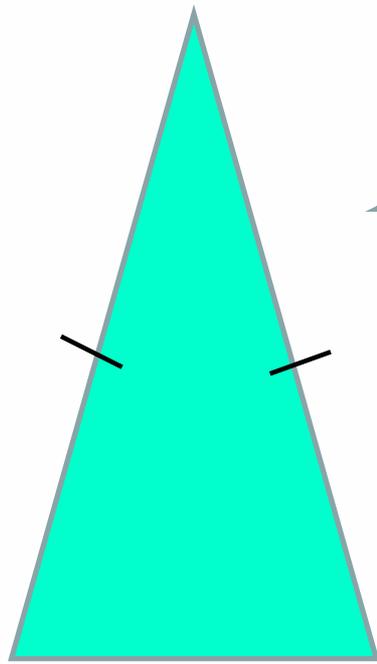


Равнобедренный треугольник

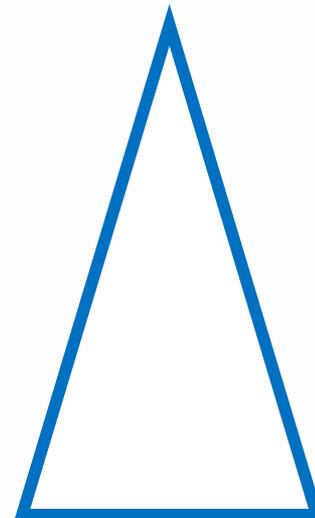
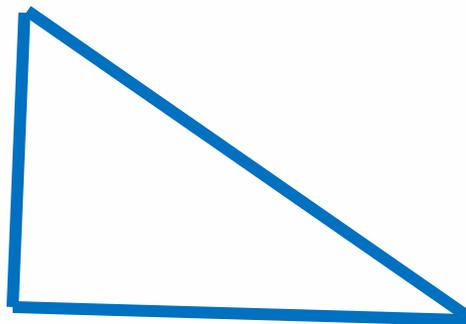
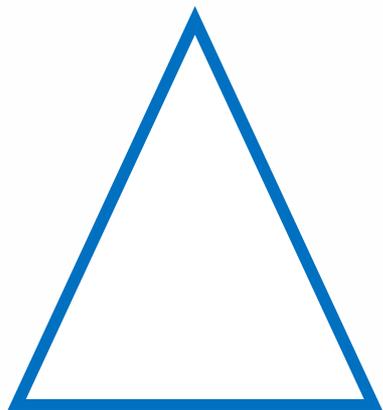
Остроугольный

тупоугольный

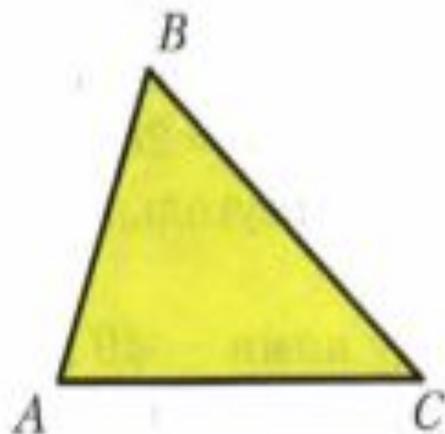
прямоугольный



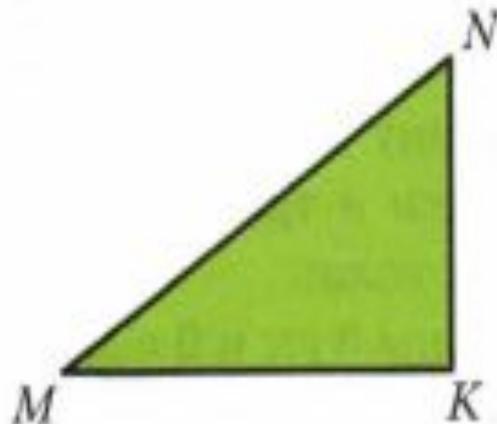
Определите вид треугольника



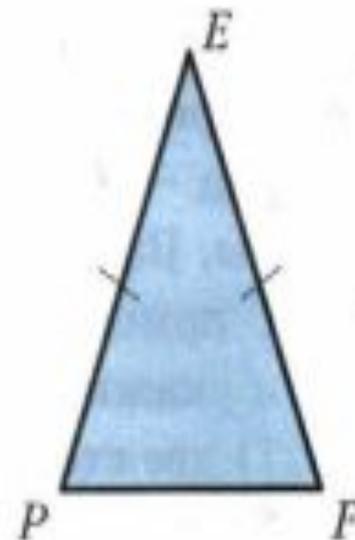
Определите вид треугольника



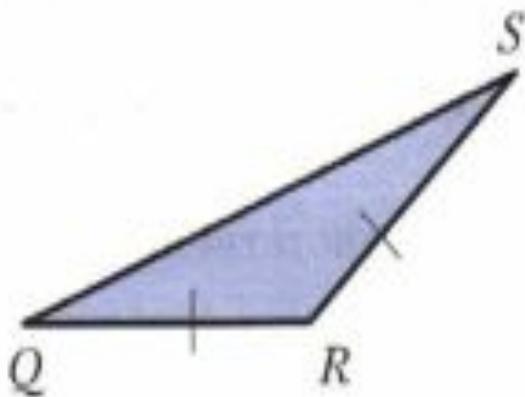
а



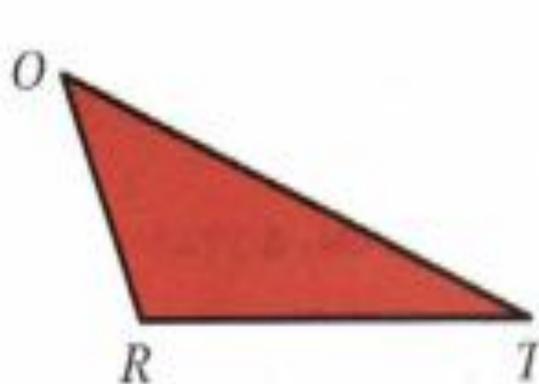
б



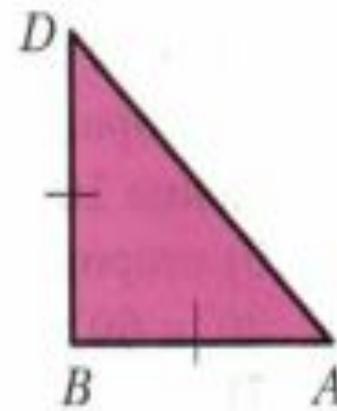
в



г



д



е

