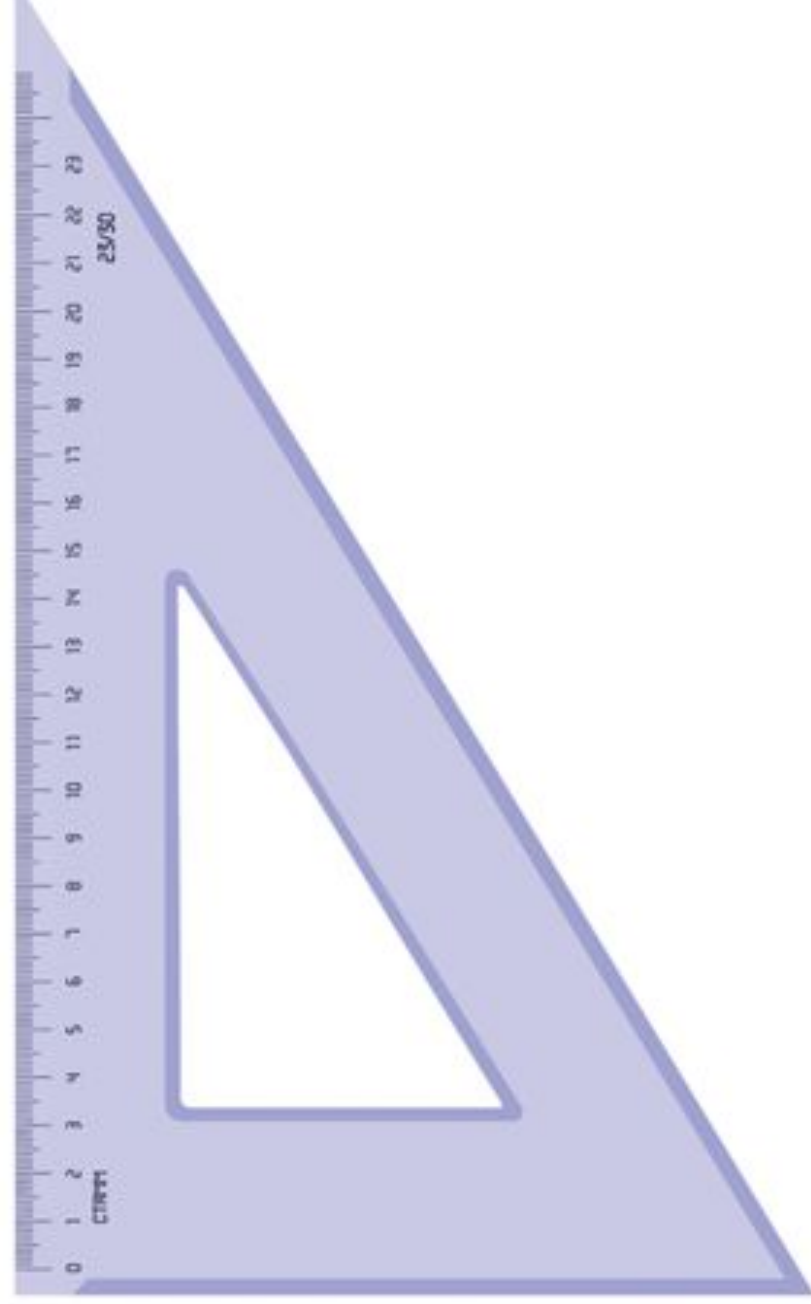


The background is a collage of various mathematical symbols and shapes. It includes large numbers like 2, 8, 9, 7, 4, 1, 3, 5, 6, 0, and mathematical symbols like %, +, and x. There is a large brown triangle on the left and a brown cube at the bottom left. A yellow triangle points towards the top right, and two blue triangles point towards the bottom left and bottom right.

ТРЕУГОЛЬНИК. ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ

МБОУ СОШ с. Мичурино
Подготовил: ученик 5 класса
Битиев Марат
Руководитель проекта: Тогоева Л.Д.



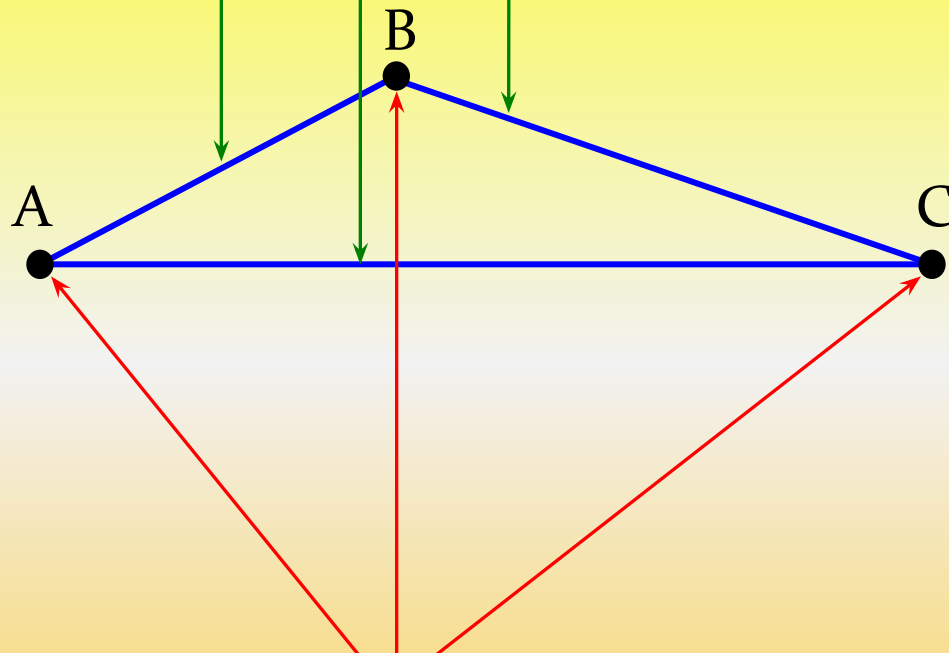
ТРЕУГОЛЬНИК

СТОРОНЫ ТРЕУГОЛЬНИКА

$\triangle ABC$

$\triangle BCA$

$\triangle CAB$



$\angle BAC$

$\angle CBA$

$\angle ACB$

$\angle A$

$\angle B$

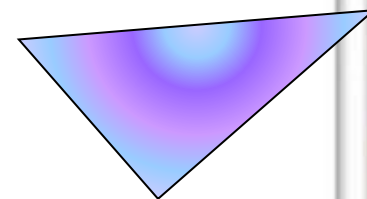
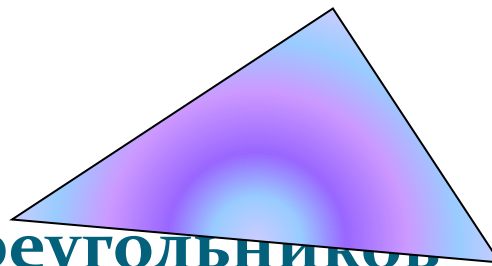
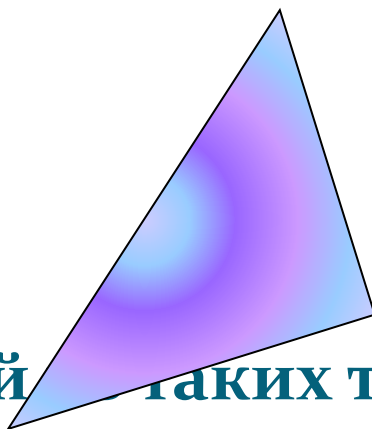
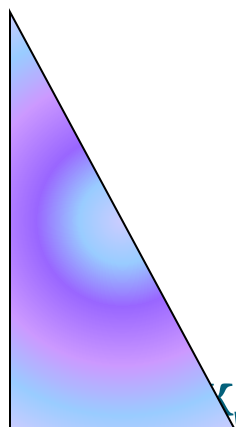
$\angle C$

ВЕРШИНЫ ТРЕУГОЛЬНИКА

СУММА ДЛИН ТРЕХ СТОРОН ТРЕУГОЛЬНИКА
НАЗЫВАЕТСЯ ПЕРИМЕТРОМ

1. Прямоугольные треугольники.

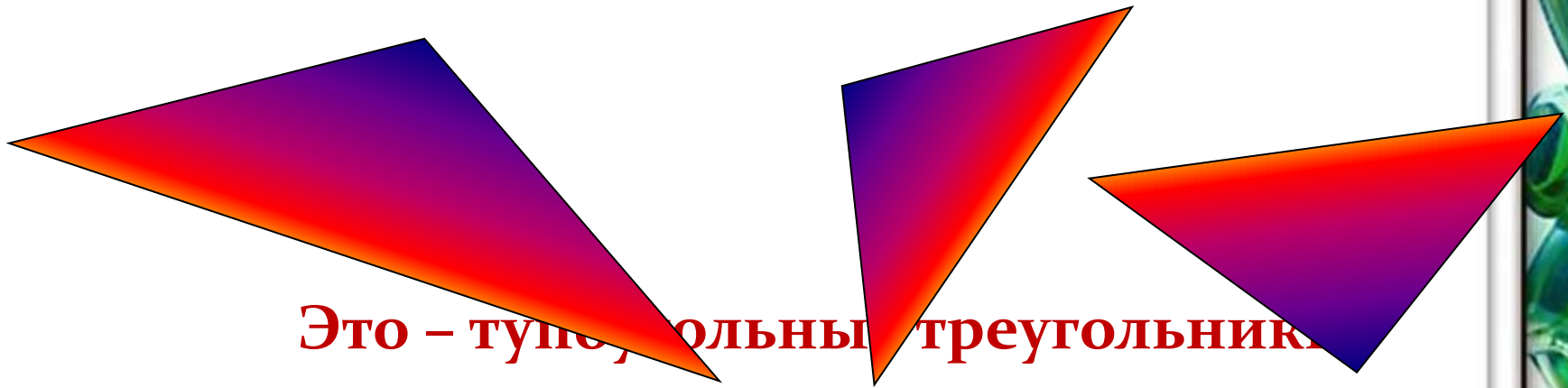
Треугольник, у которого есть прямой угол, называется прямоугольным.



Каждый из таких треугольников называют
прямоугольным.

КАКОЙ УГОЛ ЕСТЬ В 2. ТУПОУГОЛЬНЫЕ каждом Как называют такие треугольники? из этих треугольники

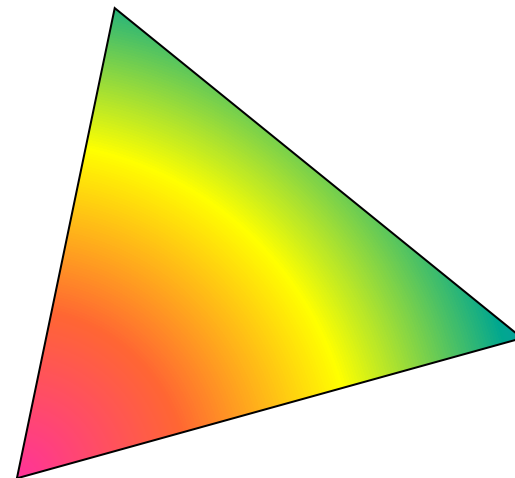
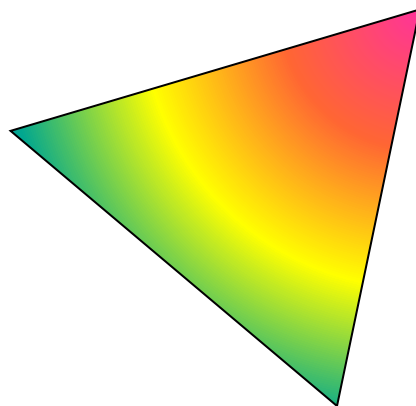
Треугольник, у которого есть тупой угол, называется тупоугольным.



Это – тупоугольные треугольники.

3. Остроугольные треугольники КАК НАЗЫВАЮТСЯ ТРЕУГОЛЬНИКИ НА РИСУНКЕ?

Треугольник, у которого все углы острые,
называется остроугольным.

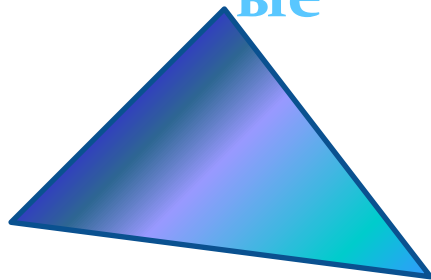


Это – остроугольные треугольники.

Классификация треугольников

треугольники по углам?

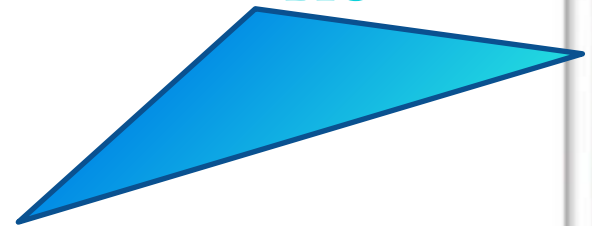
остроугольн
ые



ПРЯМОУГОЛЬ
НЫЕ



тупоугольн
ые




Узнает очень просто
Меня любой
дошкольник
Я тупо-, прямо-, остро-
Угольный
треугольник !



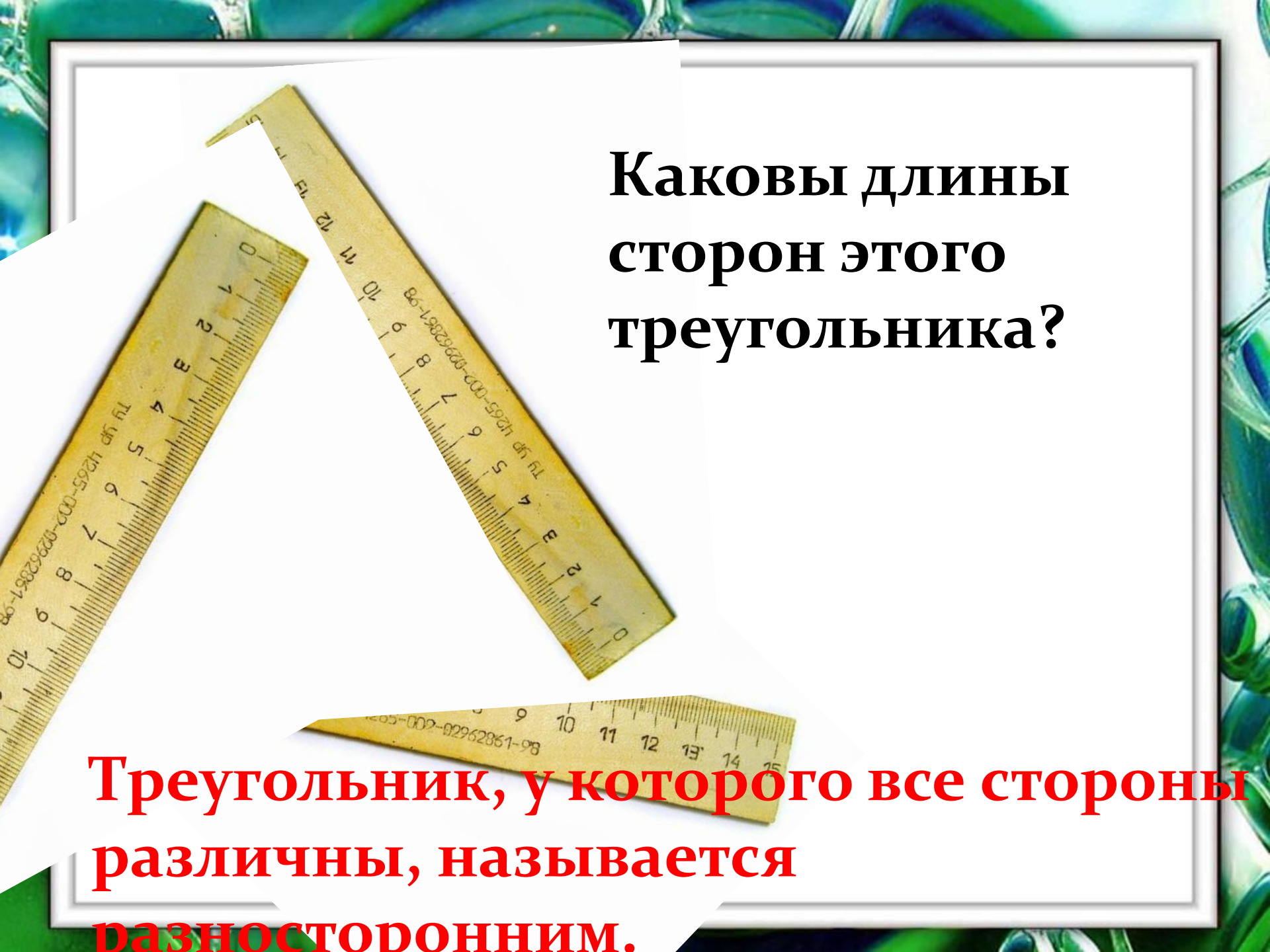
**Сравните
стороны
треугольник
а**

**Две стороны треугольника
равны, он называется
равнобедренным**

Three wooden rulers are arranged to form an equilateral triangle. One ruler is positioned vertically on the left, another is positioned horizontally at the bottom, and the third is positioned diagonally on the right. The rulers have markings in centimeters and millimeters. The text is overlaid on the right side of the image.

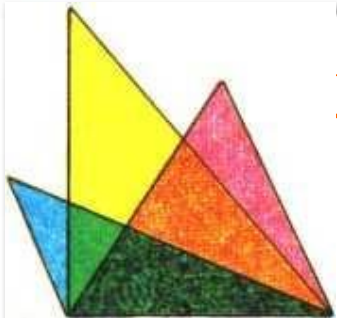
**Что можно
сказать о
сторонах этого
треугольника?**

**Треугольник, у которого все
стороны равны, называется
равносторонним**

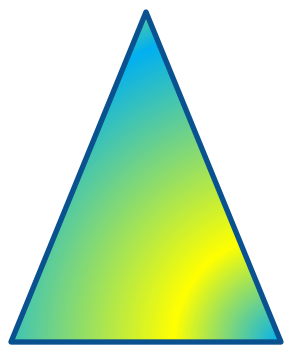
Three wooden rulers are arranged to form a scalene triangle. The rulers are light-colored wood with black markings. The top ruler is horizontal, with the 0 mark on the left and the 10 mark on the right. The bottom-left ruler is angled upwards from left to right, with the 0 mark on the left and the 10 mark on the right. The bottom-right ruler is angled downwards from left to right, with the 0 mark on the left and the 10 mark on the right. The rulers are joined at their ends to form the three sides of a triangle. The background is a white rectangular area with a thin black border, set against a green and blue marbled background.

**Каковы длины
сторон этого
треугольника?**

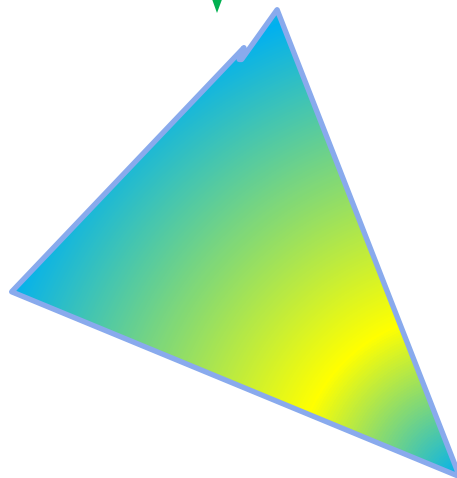
**Треугольник, у которого все стороны
различны, называется
разносторонним.**



классификация треугольников по сторонам



Равнобедренны
й



Разносторонн



Равносторонни
й

Верно ли, что:

- остроугольный треугольник – это треугольник у которого все углы острые;
- прямоугольный треугольник – это треугольник у которого все углы прямые;
- тупоугольный треугольник – это треугольник у которого все углы тупые;
- тупоугольный треугольник – это треугольник у которого есть тупой угол;
- прямоугольный треугольник – это треугольник у которого есть прямой угол;
- треугольник у которого есть острый угол – это остроугольный треугольник.

Спасибо за внимание!

