

# ТЕМА: «ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ»

УМК «Школа России»  
Математика, 3 класс



# Тема урока:

## Виды треугольников.

**Цель:** - познакомиться

с различными видами треугольников

- научиться классифицировать  
треугольники по признаку «длина  
сторон»




# Устный счет

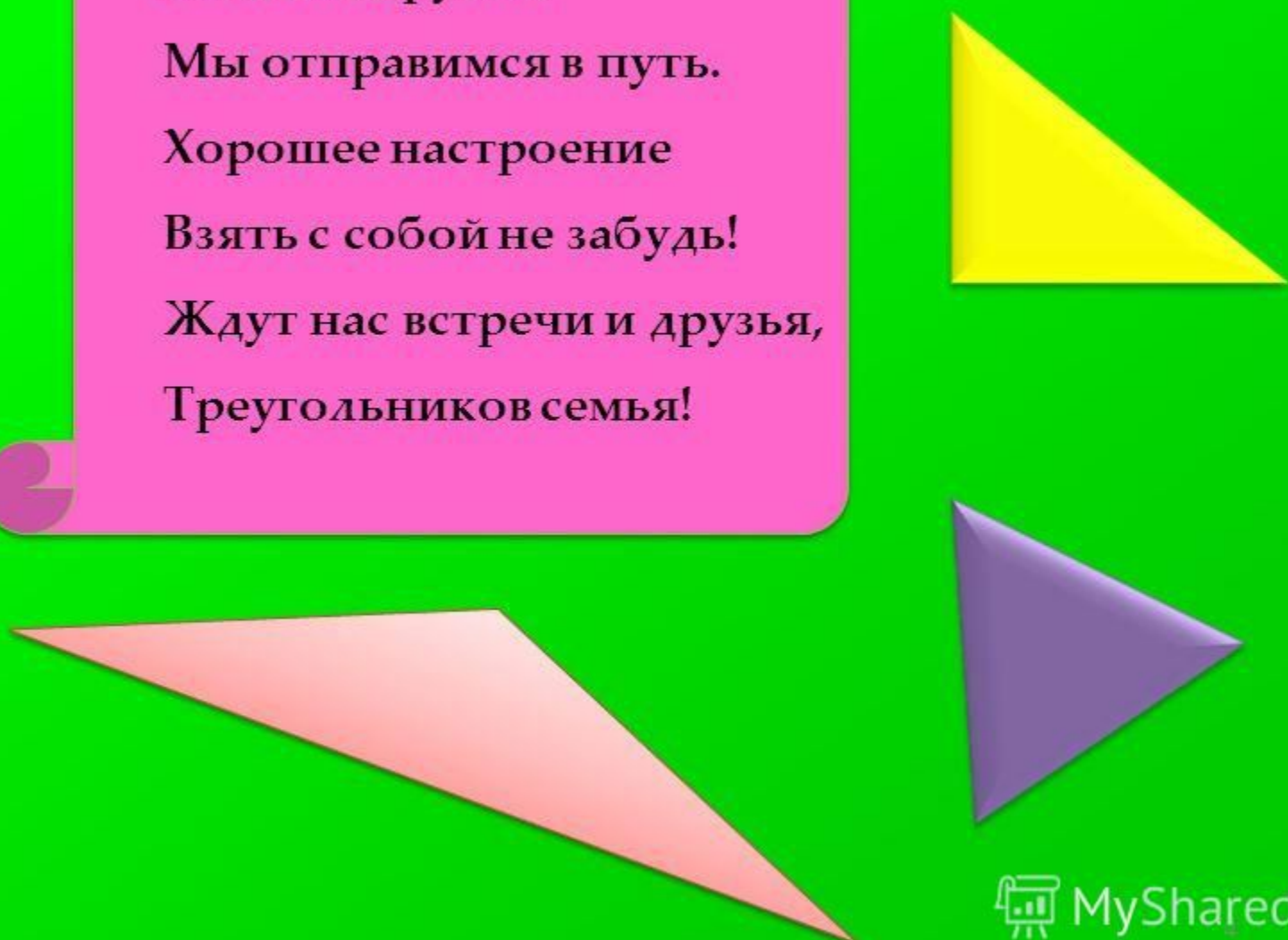
$25 \times 2 + 10$	Е
$250 + 700$	К
$4 + 80 : 2$	Р
$560 : 7 \times 2$	Г
$500 + 50$	Н
$20 \times 5 - 30$	У
$649 - 40 - 9$	И
$88 : 44 \times 90$	О
$423 - 10$	Ь
$249 + 1$	Л
$40 \times 8 : 10$	Т

	32
	44
	60
	70
	160
	180
	250
	413
	550
	600
	950

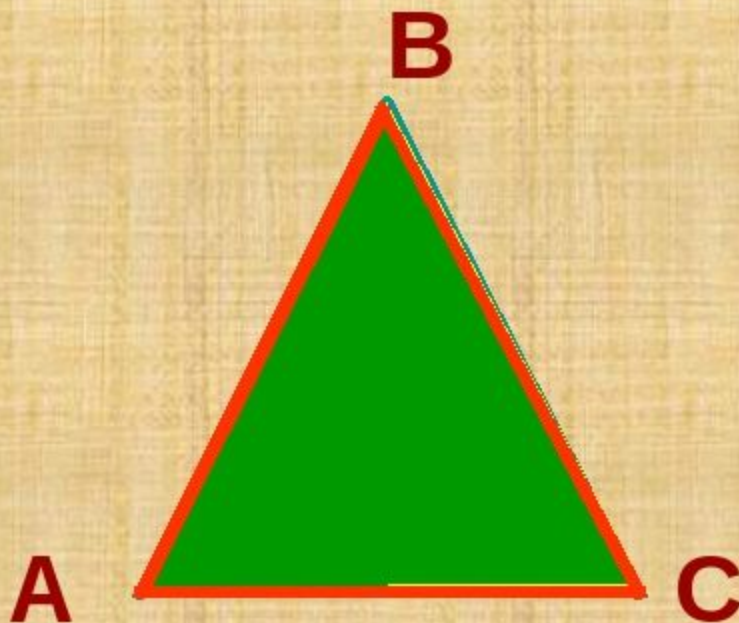




Сегодня, друзья,  
Мы отправимся в путь.  
Хорошее настроение  
Взять с собой не забудь!  
Ждут нас встречи и друзья,  
Треугольников семья!



Треугольник – это геометрическая фигура,  
у которой три вершины, три угла, три стороны.



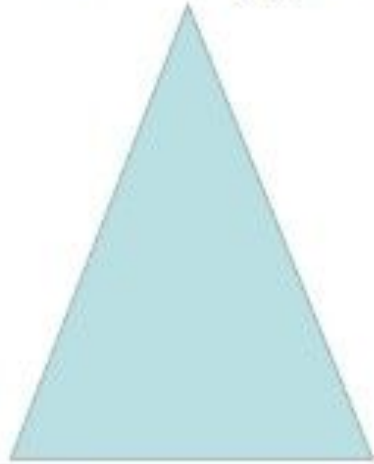
$A, B, C$  - вершины

$\angle CAB, \angle ABC, \angle BCA$  - углы

$AB, BC, CA$  - стороны

# Виды треугольников

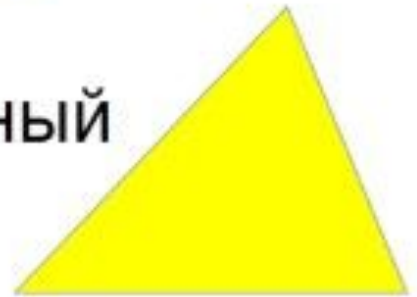
- По сторонам:  
равнобедренный



- По углам:  
прямоугольный



- остроугольный



- равносторонний



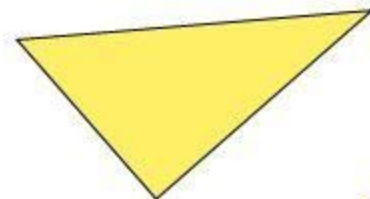
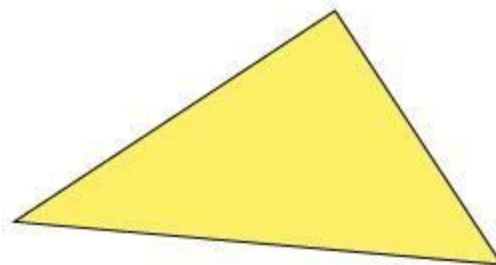
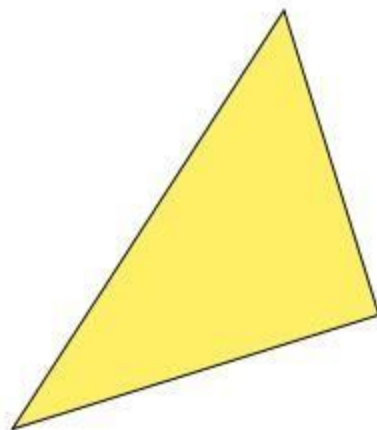
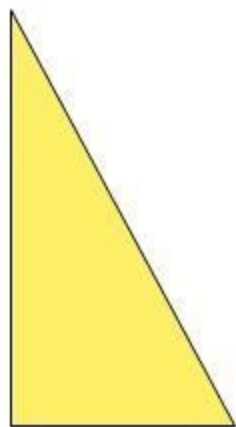
- тупоугольный





# 1. Прямоугольные треугольники

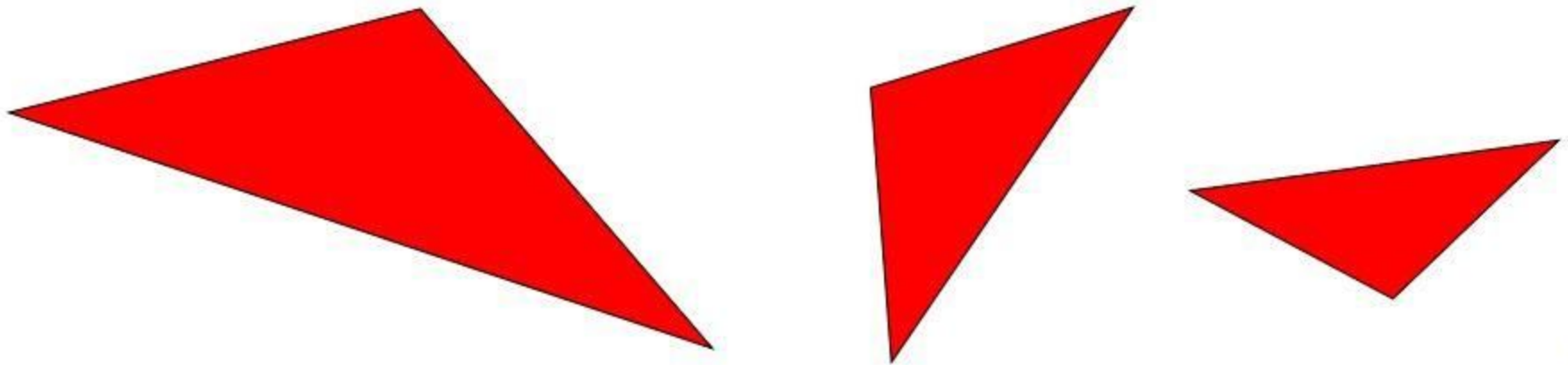
Треугольник, у которого есть прямой угол, называется прямоугольным.



Каждый из таких треугольников называют прямоугольным.

## 2. Тупоугольные треугольники

Треугольник, у которого есть тупой угол, называется тупоугольным.



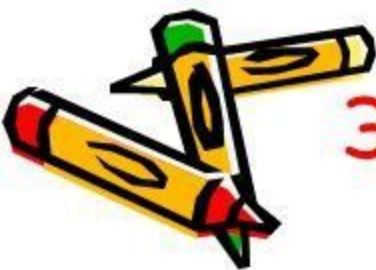
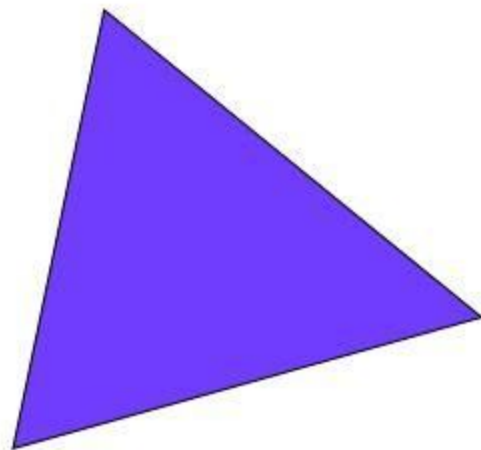
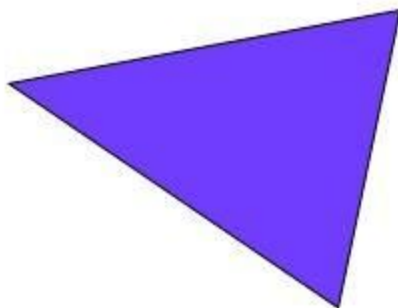
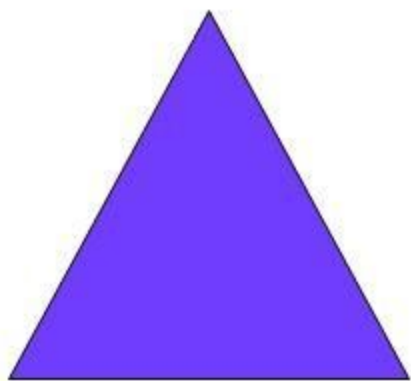
Это - тупоугольные треугольники.





# 3. Остроугольные треугольники

Треугольник, у которого все углы острые, называется остроугольным.



Это - остроугольные треугольники.

## 4. Равнобедренные треугольники

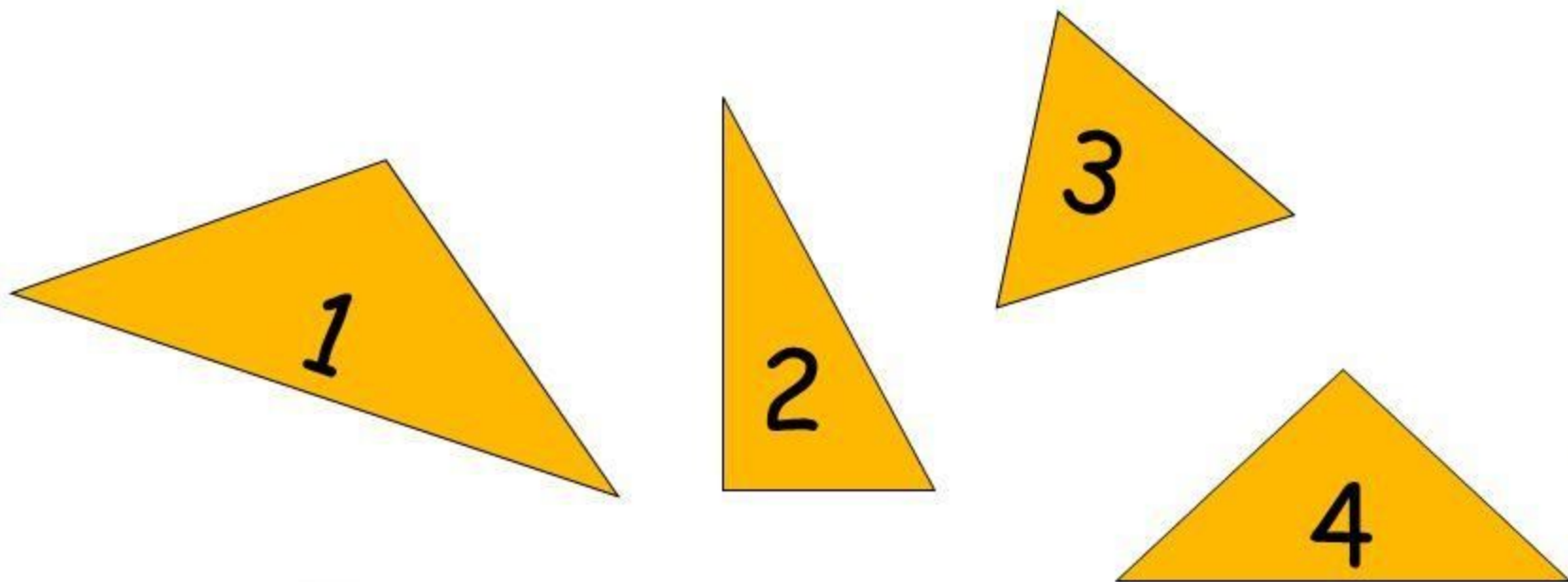
Треугольник, у которого есть равные стороны, называется равнобедренным.



Каждый из таких треугольников - равнобедренный.

# 7. Задание:

Определить виды треугольников,  
изображённых ниже



Почему они так называются?

