

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»



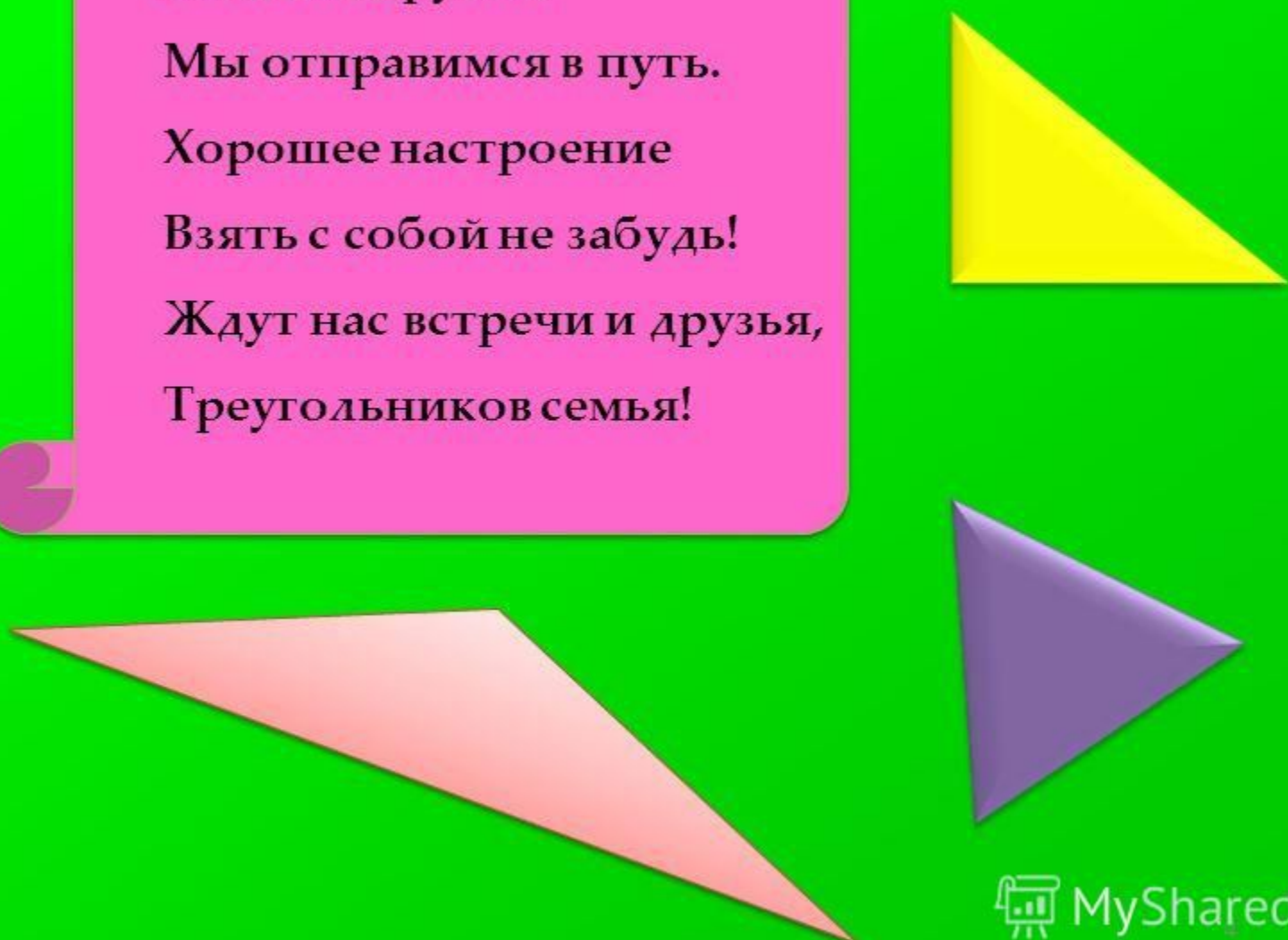
Устный счет

$25 \times 2 + 10$	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

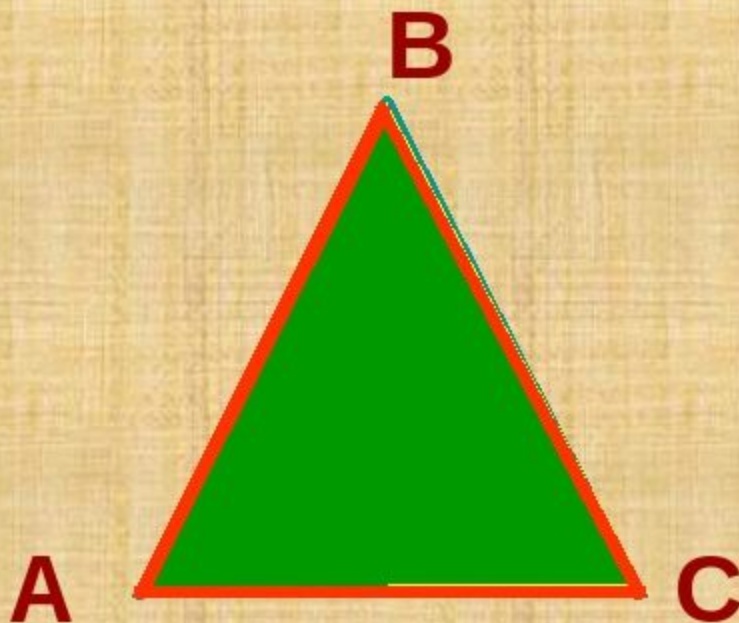
	32
	44
	60
	70
	160
	180
	250
	413
	550
	600
	950



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.



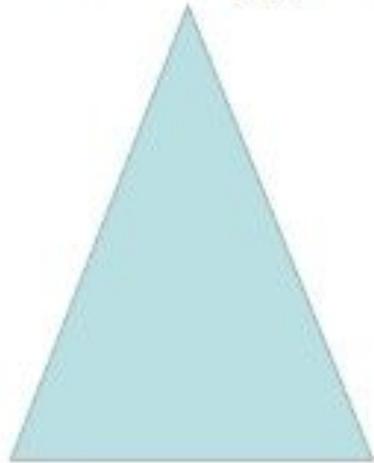
A, B, C - вершины

CA, AB, BC - углы

AB, BC, CA - стороны

Виды треугольников

- По сторонам:
равнобедренный



- По углам:
прямоугольный



- остроугольный



- равносторонний

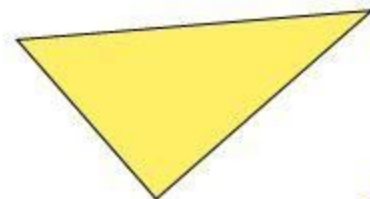
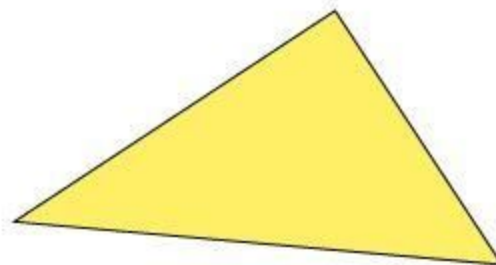
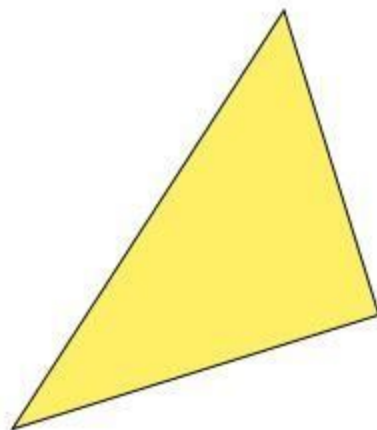
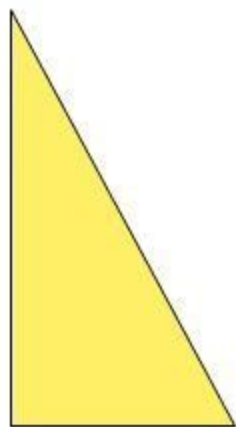


- тупоугольный



1. Прямоугольные треугольники

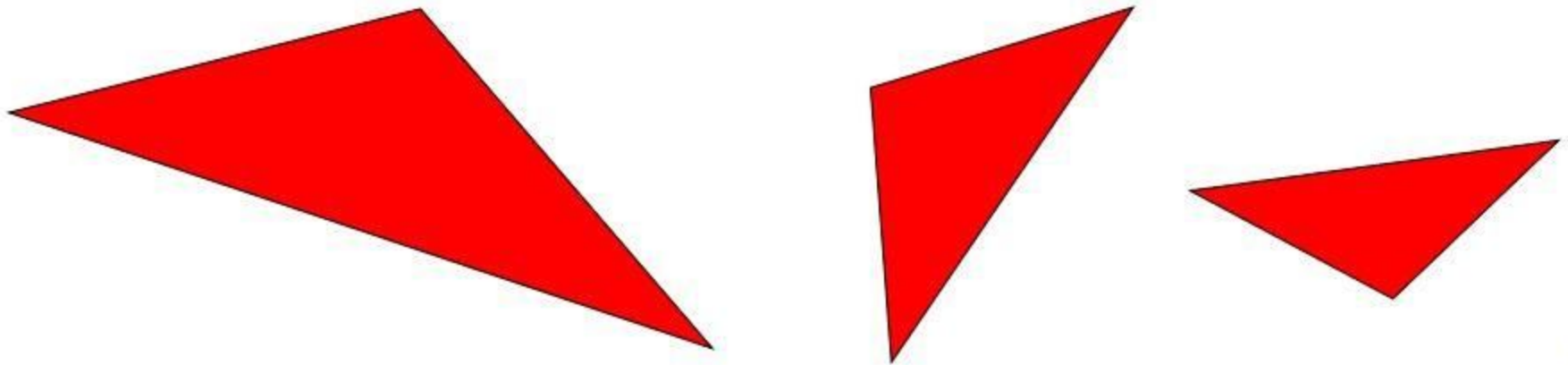
Треугольник, у которого есть прямой угол, называется прямоугольным.



Каждый из таких треугольников называют прямоугольным.

2. Тупоугольные треугольники

Треугольник, у которого есть тупой угол, называется тупоугольным.

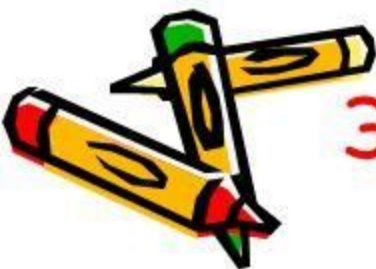
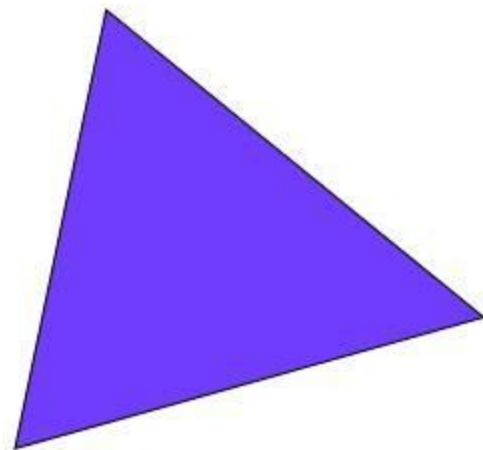
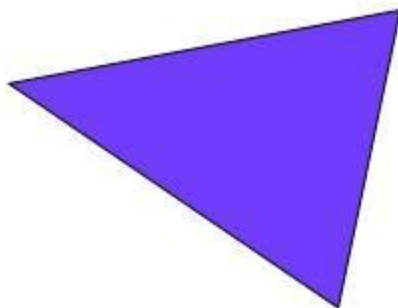
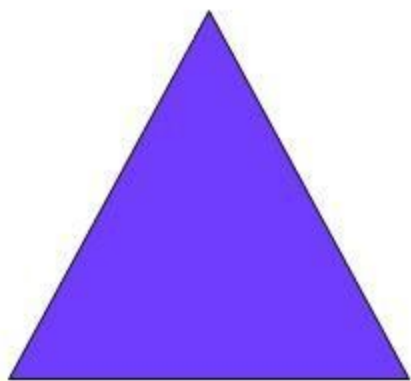


Это - тупоугольные треугольники.



3. Остроугольные треугольники

Треугольник, у которого все углы острые, называется остроугольным.



Это - остроугольные треугольники.

4. Равнобедренные треугольники

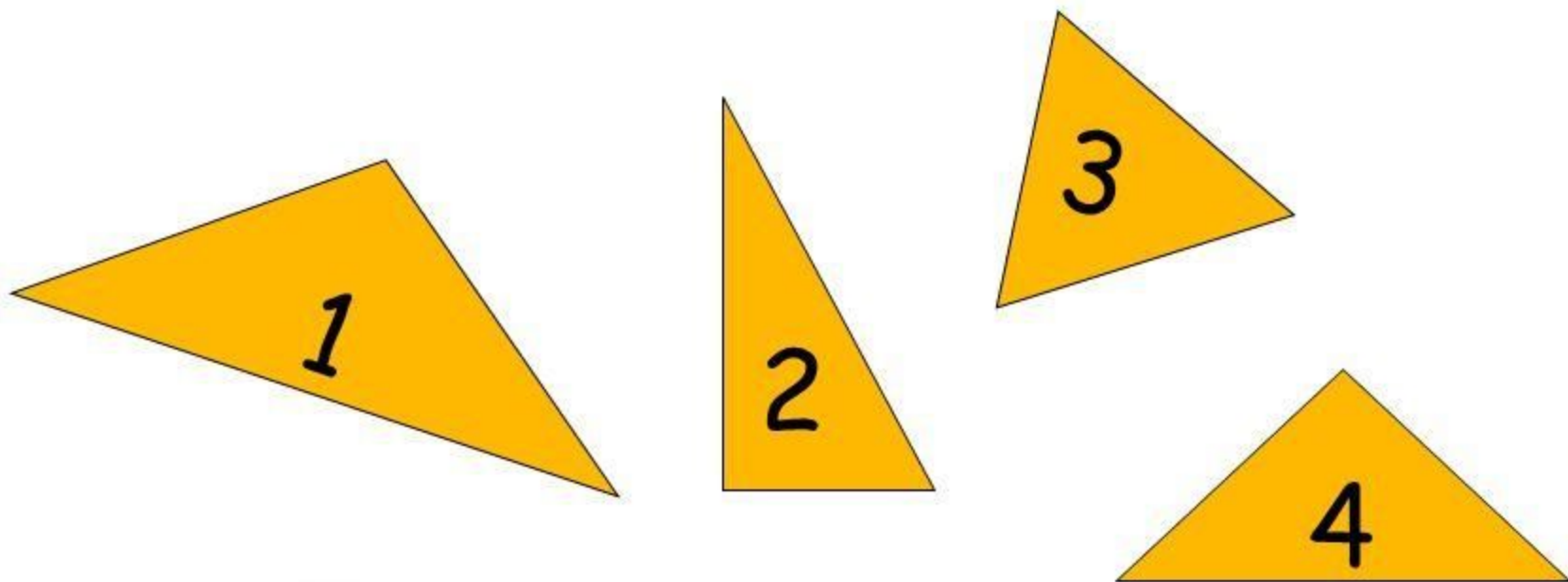
Треугольник, у которого есть равные стороны, называется равнобедренным.



Каждый из таких треугольников - равнобедренный.

7. Задание:

Определить виды треугольников,
изображённых ниже



Почему они так называются?

