

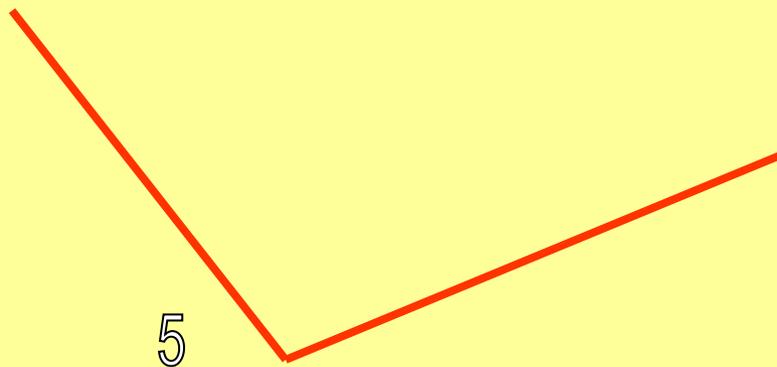
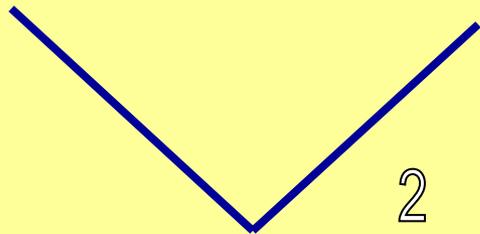
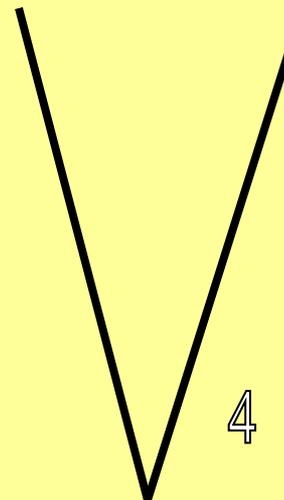
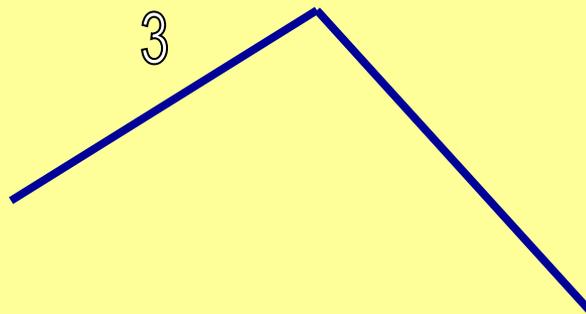
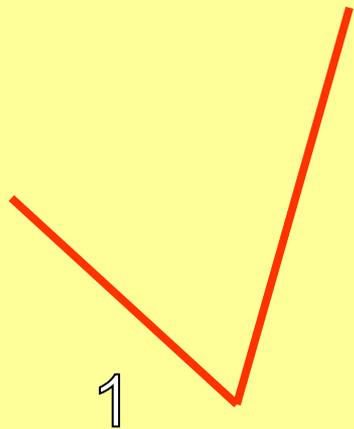
ТЕМА:

Виды треугольников

Цели:

- Выделить существенные признаки обозначенных видов треугольников.
- Развивать умение определять виды углов с помощью угольника.
- Развивать действие самоконтроля.

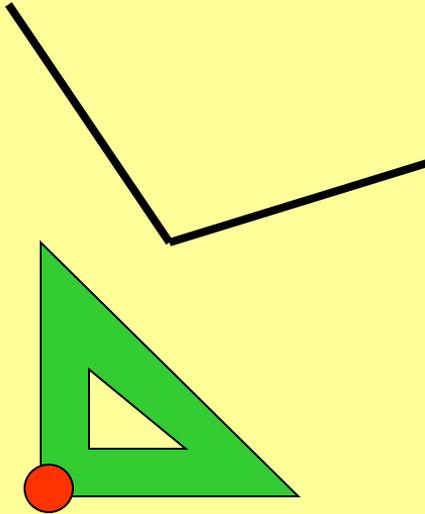
Углы



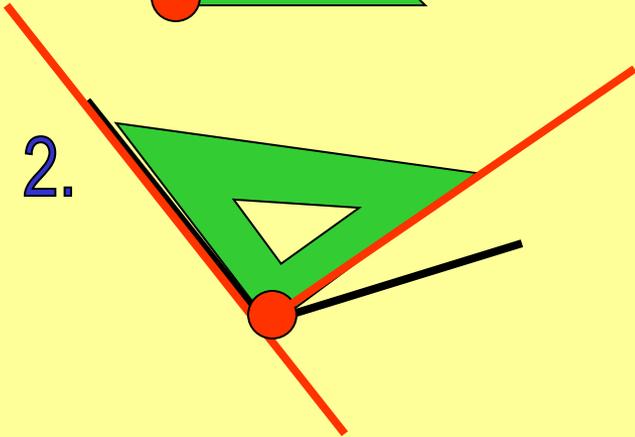
Как определить вид угла?

3. ВЫВООДЫ:

1.



2.



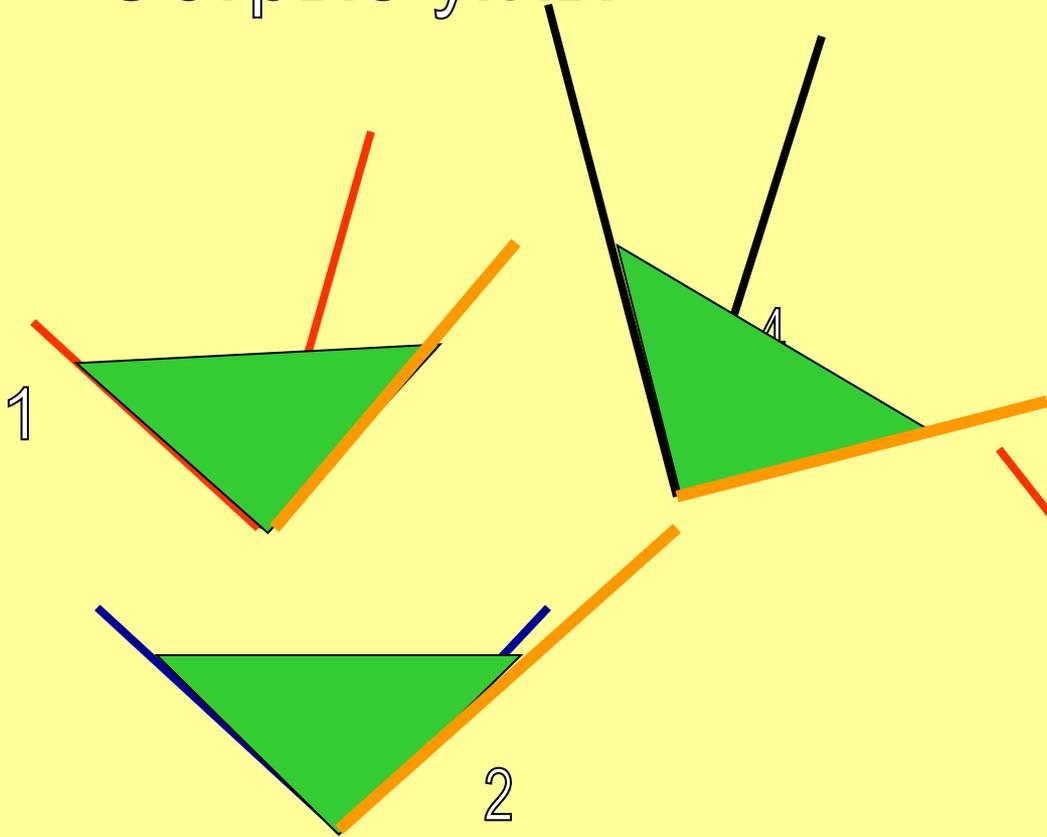
Если вершина и стороны угольника совпадают с вершиной и сторонами угла, то угол - прямой.

Если одна сторона угольника совпадает с одной стороной угла, а другая сторона угольника перпендикулярна стороне угла, то угол - острый.

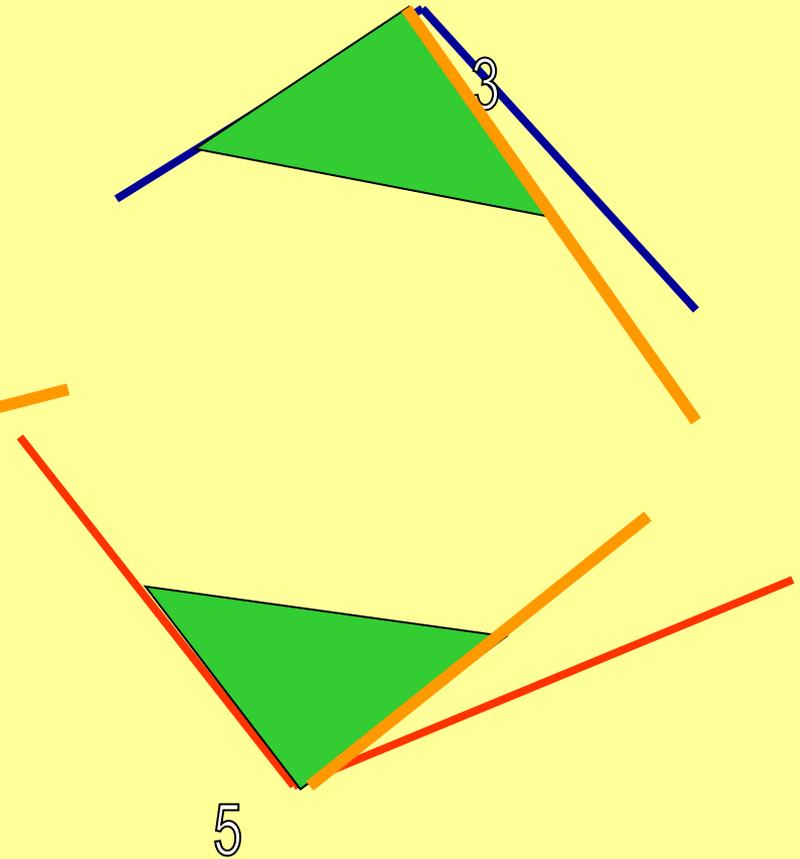
Если одна сторона угольника совпадает с одной стороной угла, а другая сторона угольника перпендикулярна стороне угла, то угол - тупой.

Углы

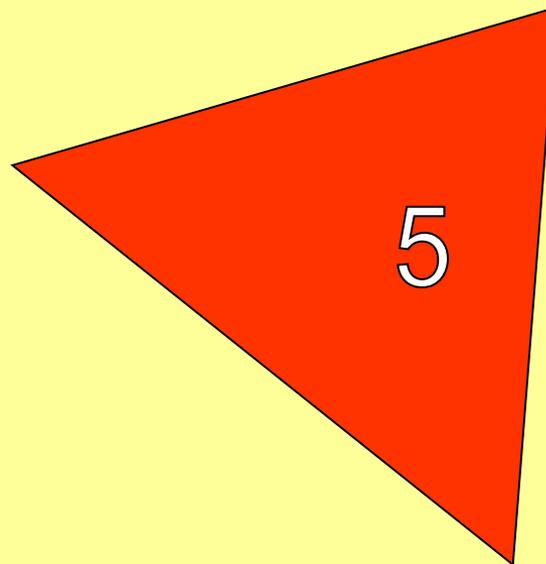
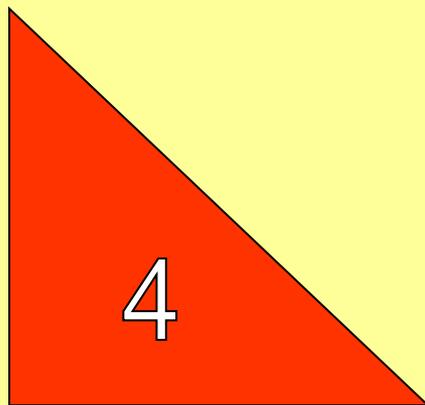
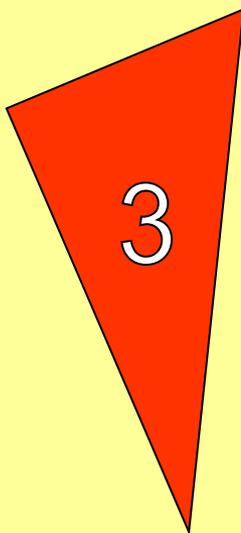
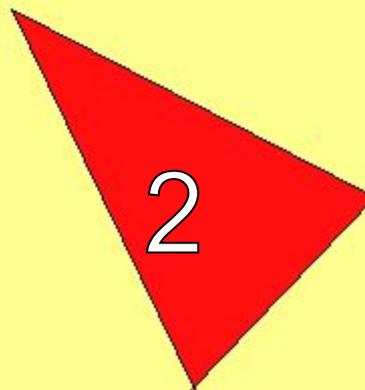
Острые углы



Тупые углы



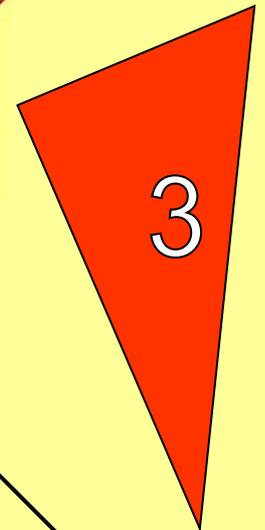
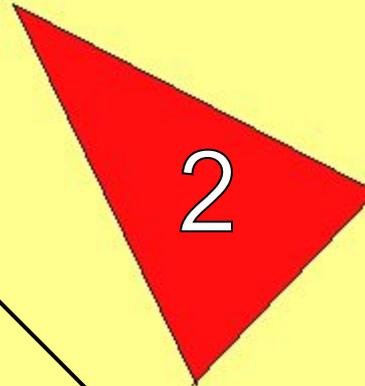
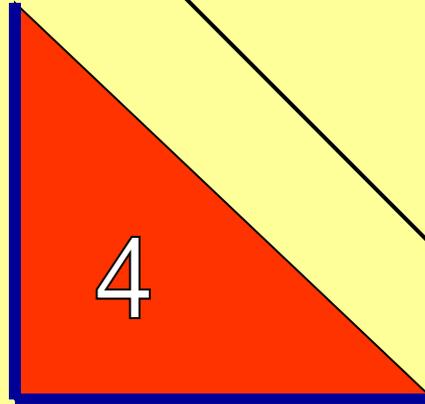
Треугольники



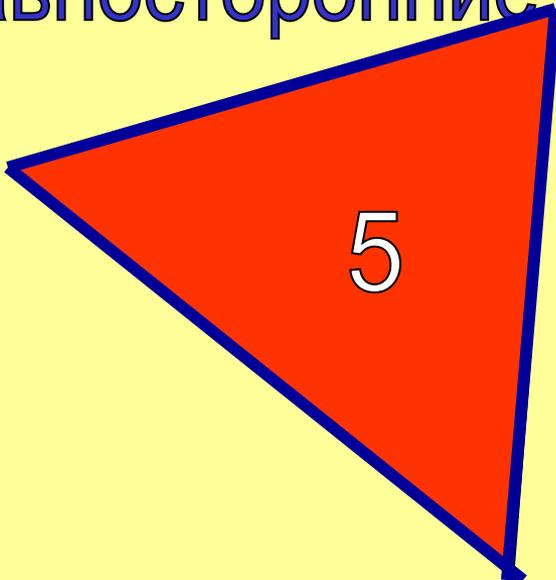
Треугольники

Разносторонние

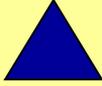
Равнобедренные



Равносторонние



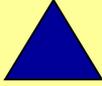
Исследуем треугольники

 углы	 №1	 №2	 №3
угол №1	ос.	ос.	ос.
угол №2	ос.	прям.	туп.
угол №3	ос.	ос.	ос.

Виды треугольников

- Прямоугольный треугольник - есть прямой угол.
- Остроугольный треугольник - все углы острые.
- Тупоугольный треугольник - есть тупой угол.

Проверяем свою работу

 углы	 ABC	 KMN	 DFO
угол №1	ос.	туп.	ос.
угол №2	ос.	ос.	ос.
угол №3	прям.	ос.	ос.

Подводим итоги работы

- Правильно ли сформулированы тема и цель урока?
- Что нового узнали?
- Что повторили?
- Чем урок был полезен?
- Какие вопросы появились?