

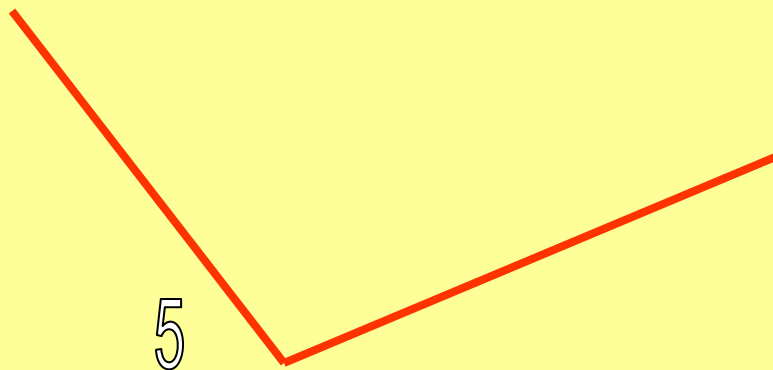
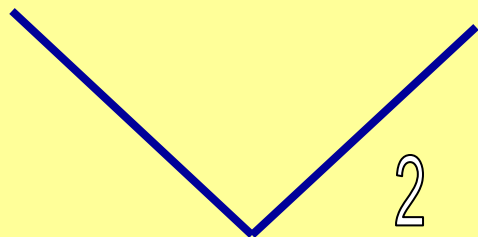
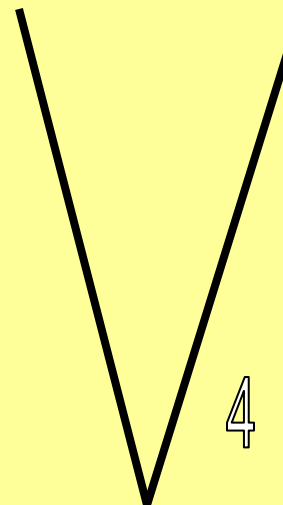
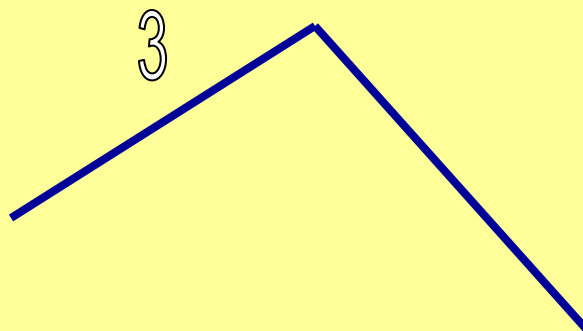
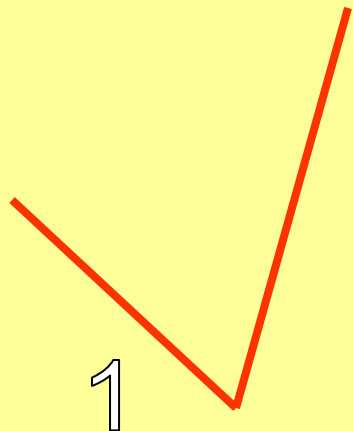
ТЕМА:

Виды треугольников

Цели:

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

Углы



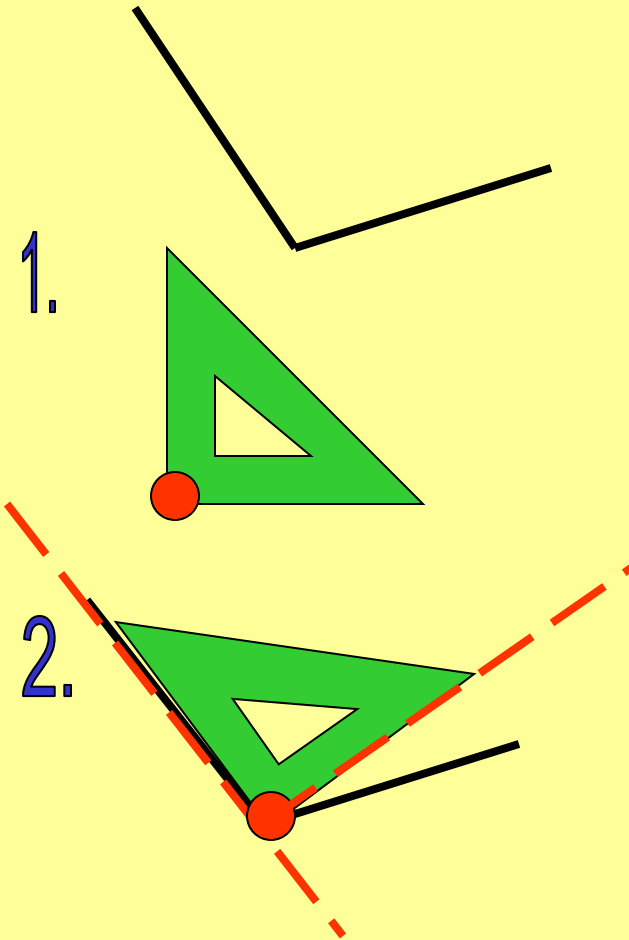
Как определить вид угла?

3. ВЫВОДЫ:

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

2. Если одна сторона угольника совпадает с одной стороной угла, а другая сторона "пройдет" внутри угла, то угол- тупой.

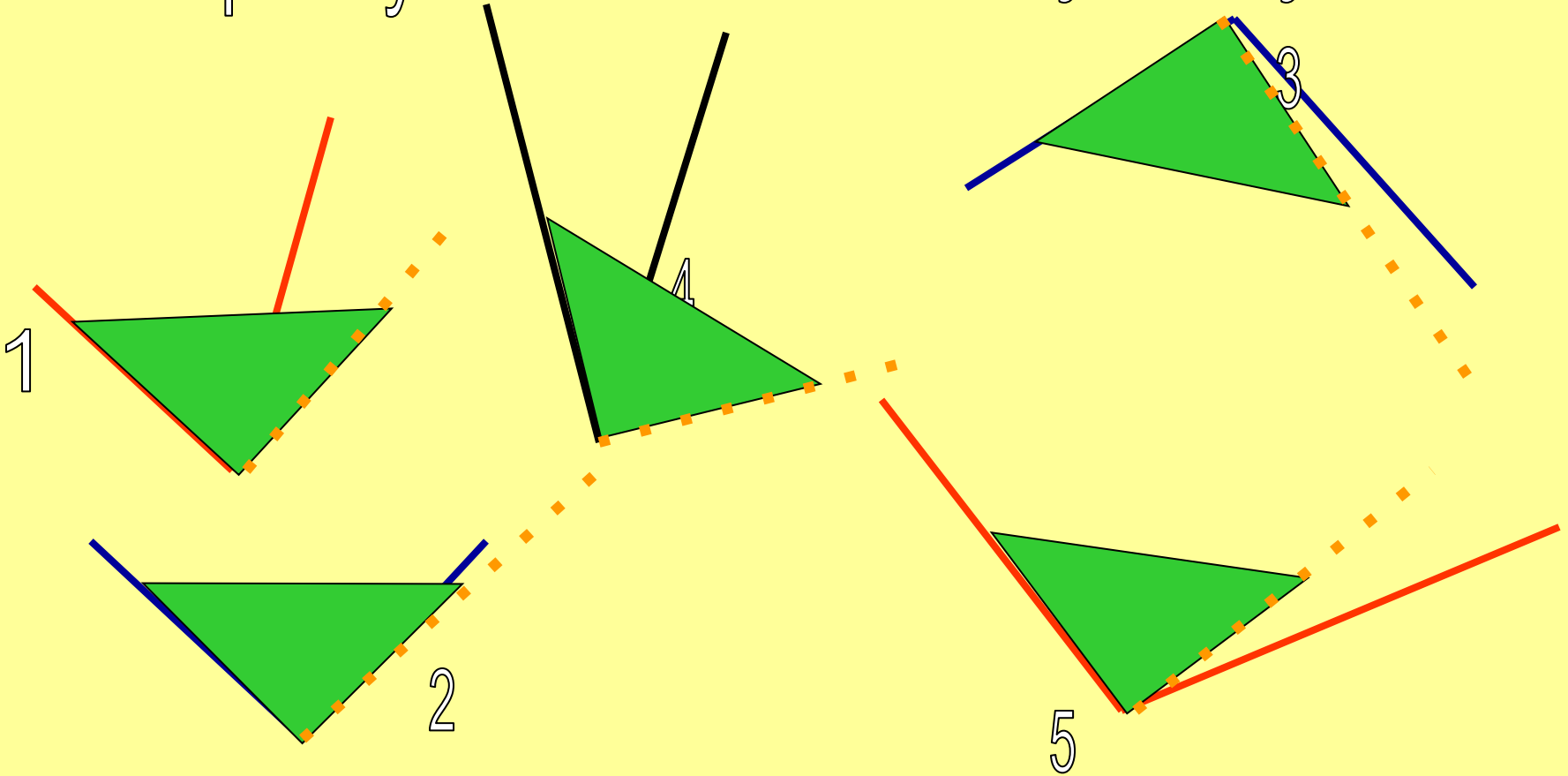
3. Если одна сторона угольника совпадает с одной стороной угла, а другая сторона "пройдет" по внешней области угла, то угол- острый.



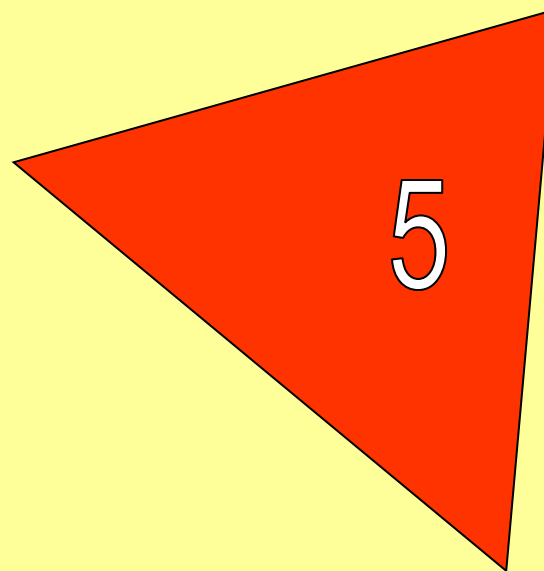
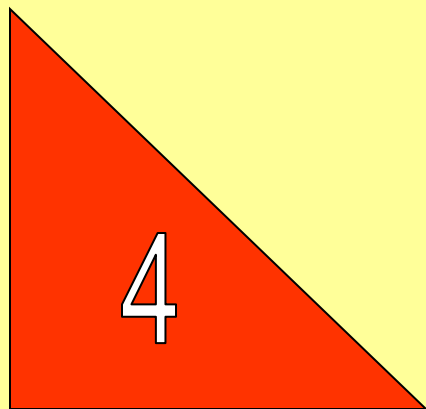
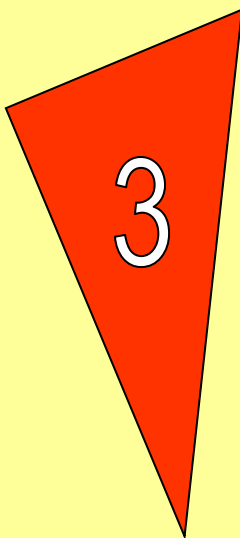
Углы

Острые углы

Тупые углы



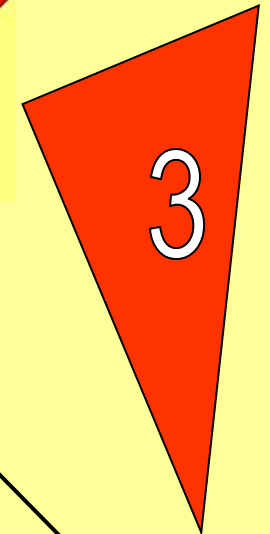
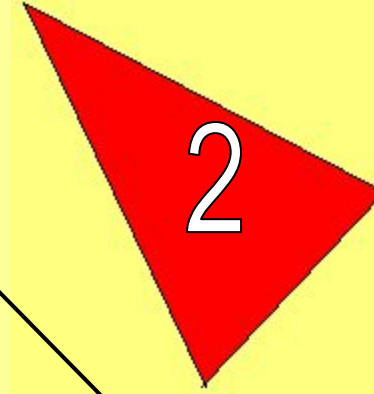
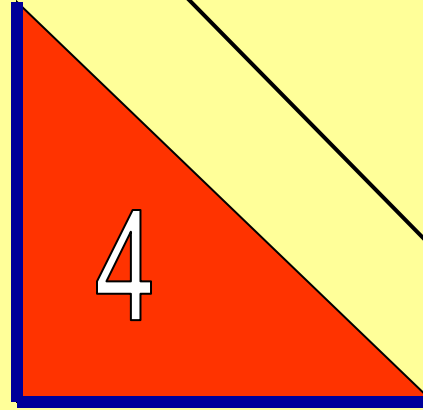
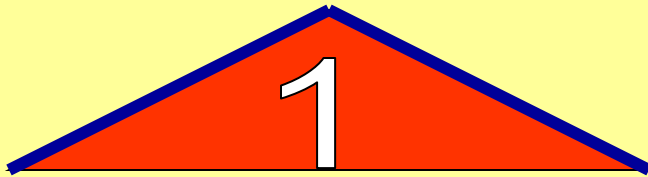
Треугольники



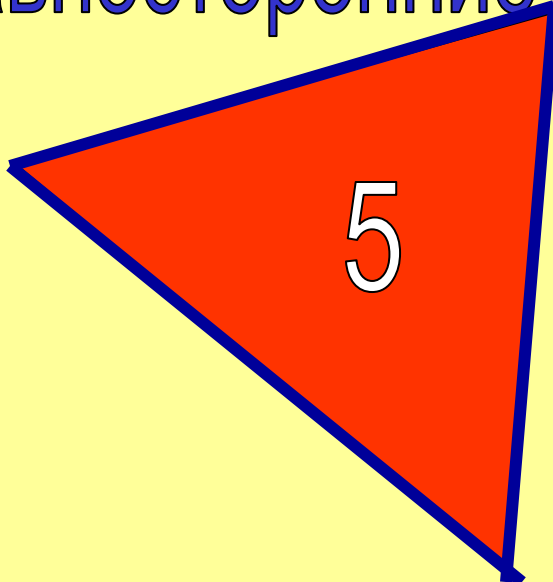
Треугольники

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?