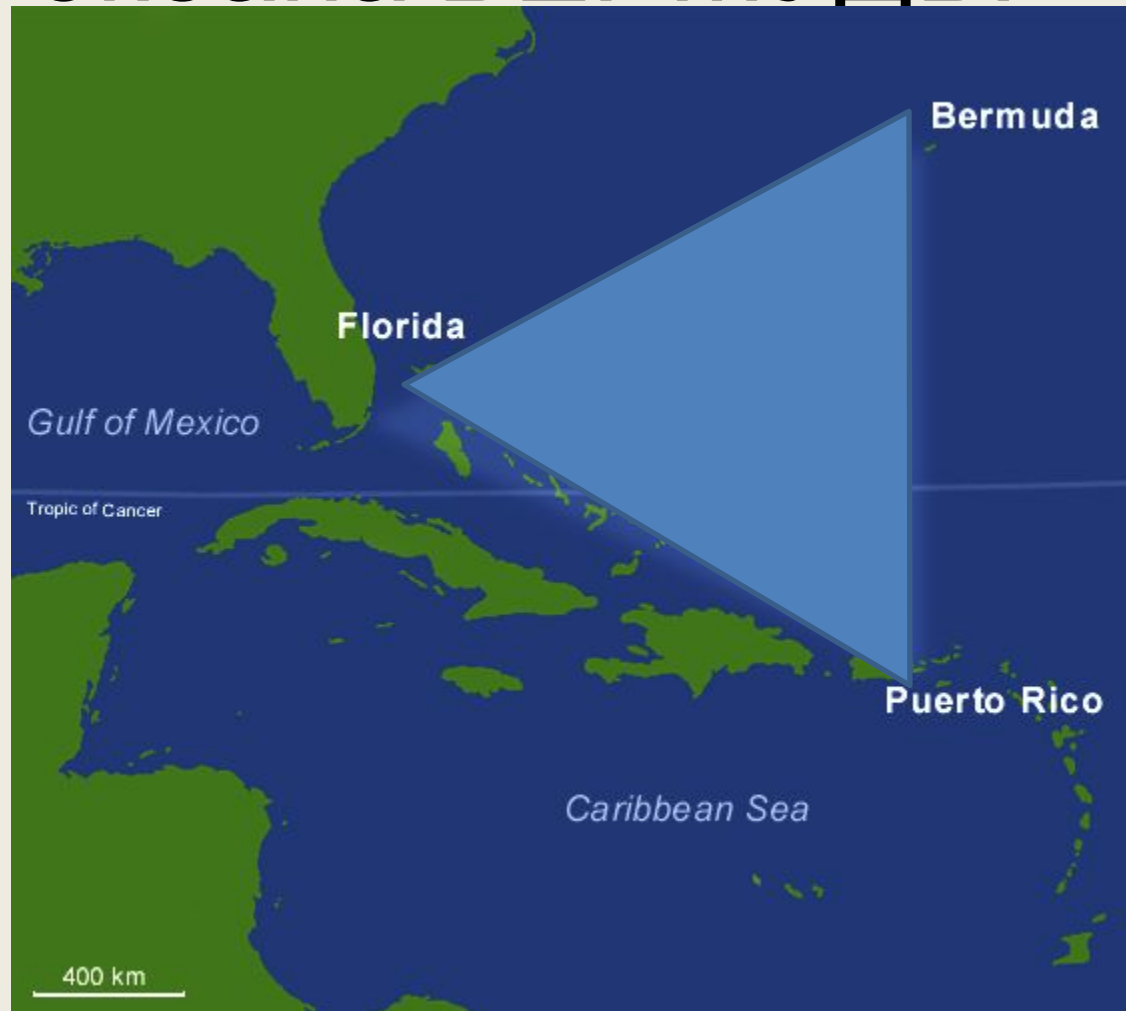
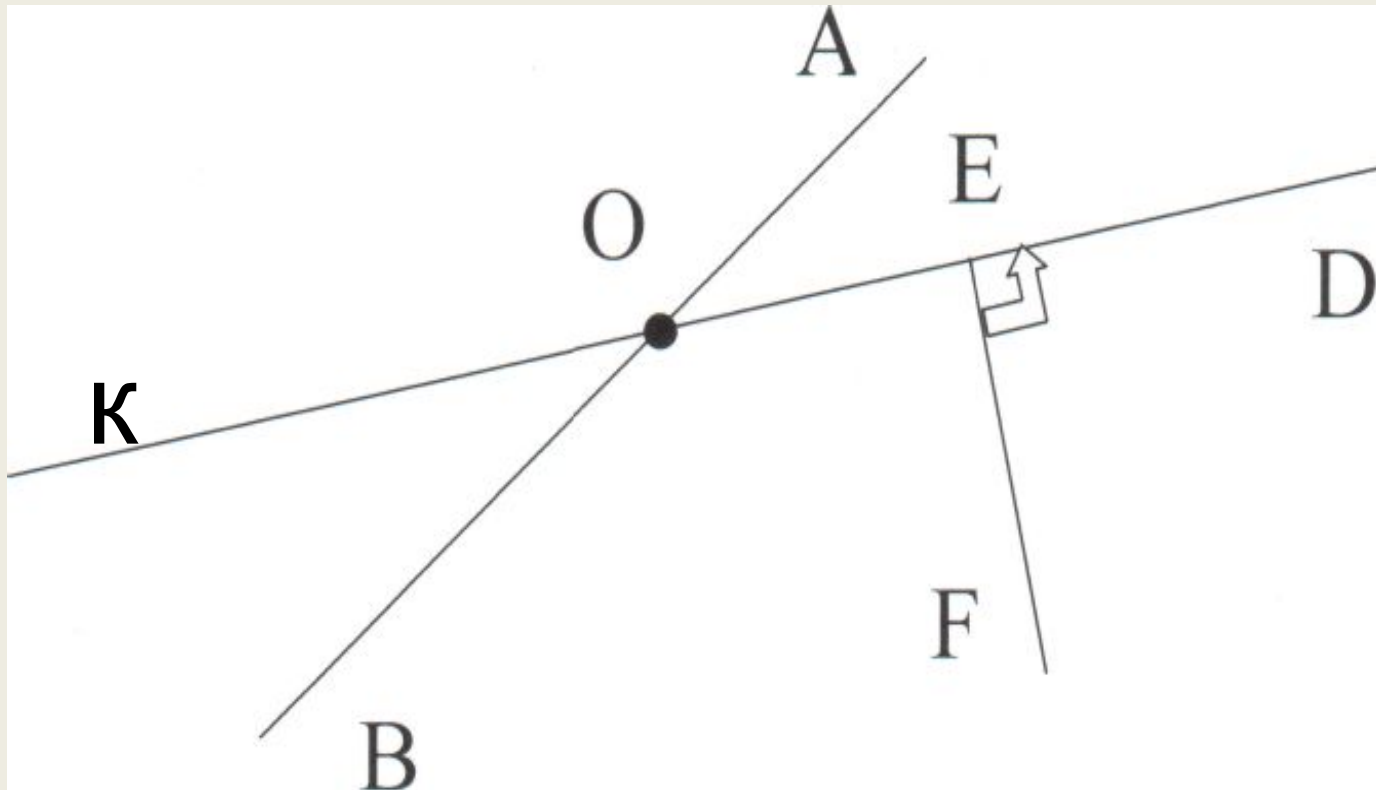


Острова Атлантического океана БЕРМУДЫ

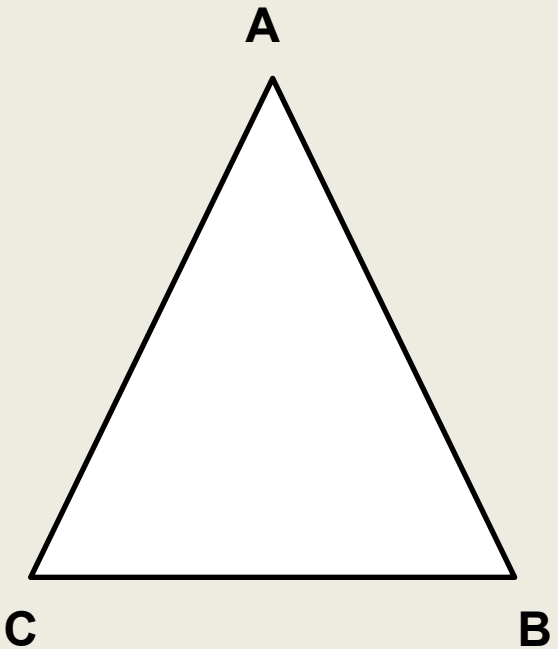


ТРЕУГОЛЬНИК И ЕГО ВИДЫ

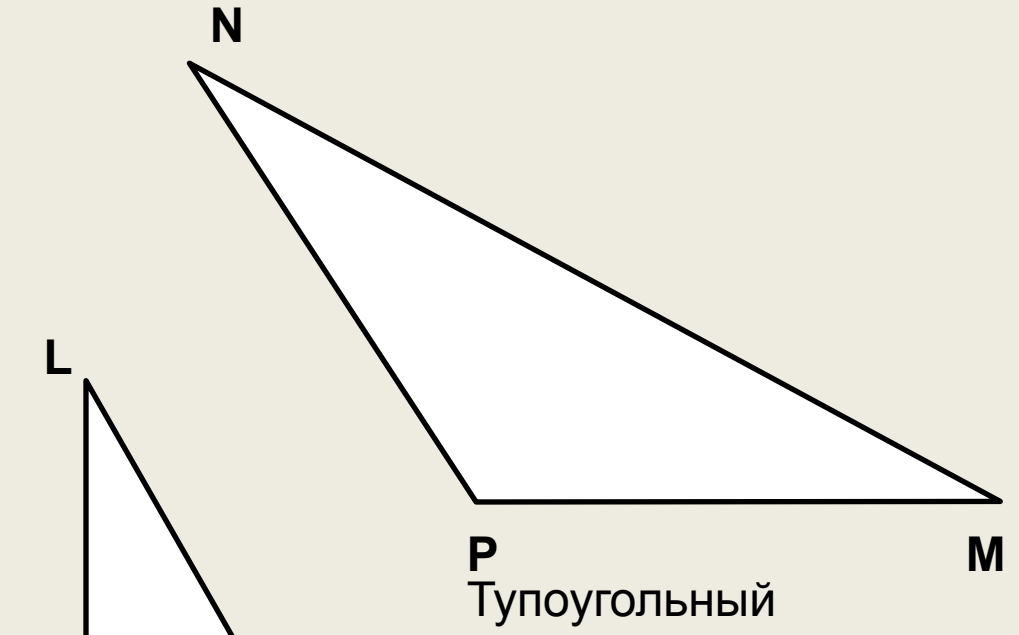
Сколько вы видите прямых, острых, тупых развернутых углов и назовите их?



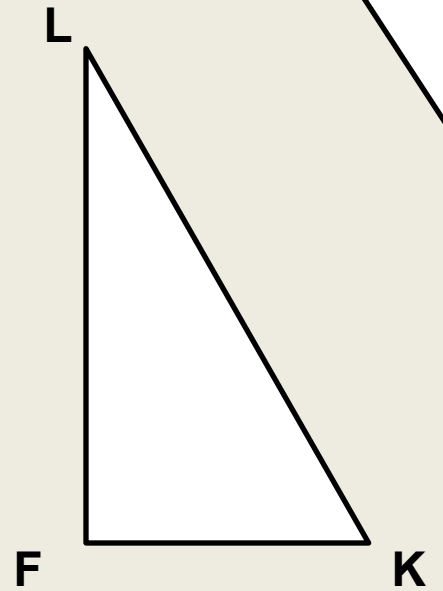
ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ



Остроугольный



Тупоугольный

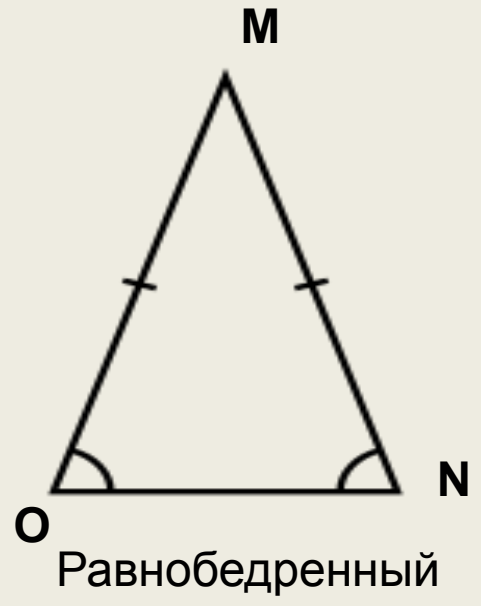
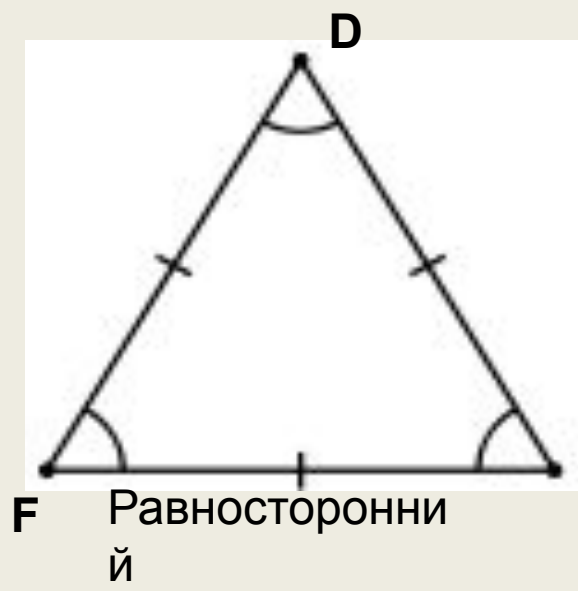
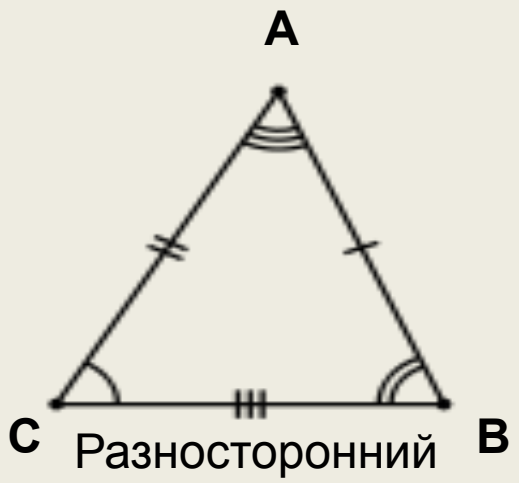


Прямоугольный

УГЛЫ И ТРЕУГОЛЬНИКИ

Виды углов	Название треугольника
острый	остроугольный
прямой	прямоугольный
тупой	тупоугольный

ВИДЫ ТРЕУГОЛЬНИКОВ



СТОРОНЫ И ТРЕУГОЛЬНИКИ

Число равных сторон	Название треугольника
0 (нет равных сторон)	Разносторонний
2	Равнобедренный
3	Равносторонний

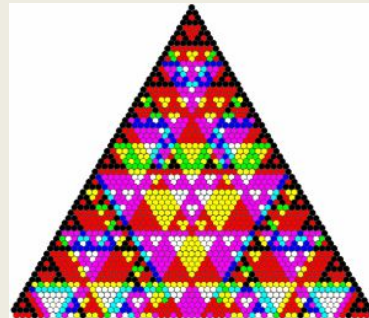
Определить вид треугольника не выполняя построения.

В таблицу внесены:

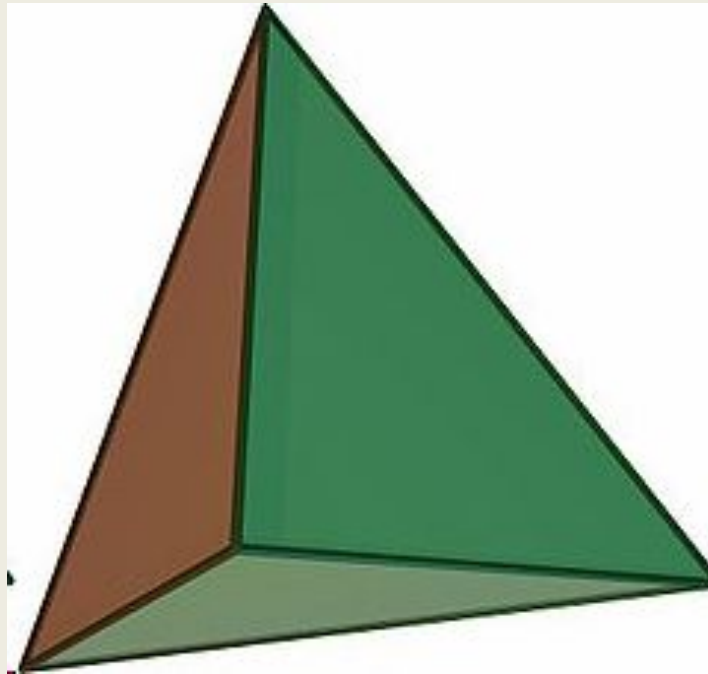
1. Буквенные обозначения сторон треугольников.
2. Длины сторон треугольников

	AB	AC	BC
I	8 см	6 см	4 см
II	4 см 6 мм	7 см	46 мм
III	8 см 4 мм	84 мм	8см 4 мм

Треугольники вокруг нас

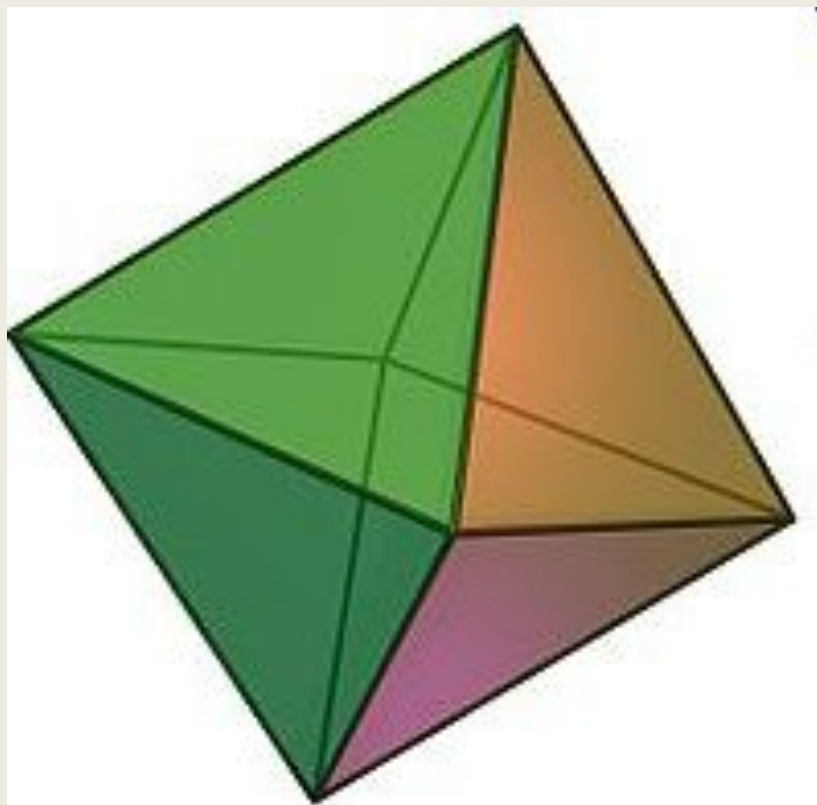


ТЕТРАЭДР



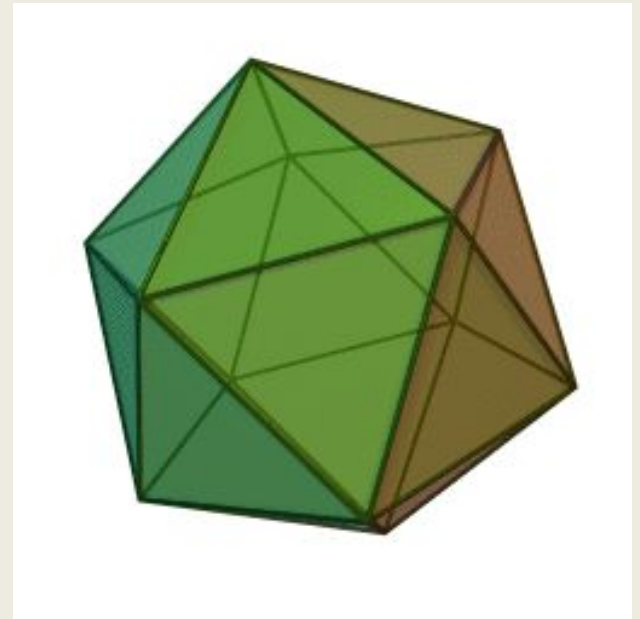
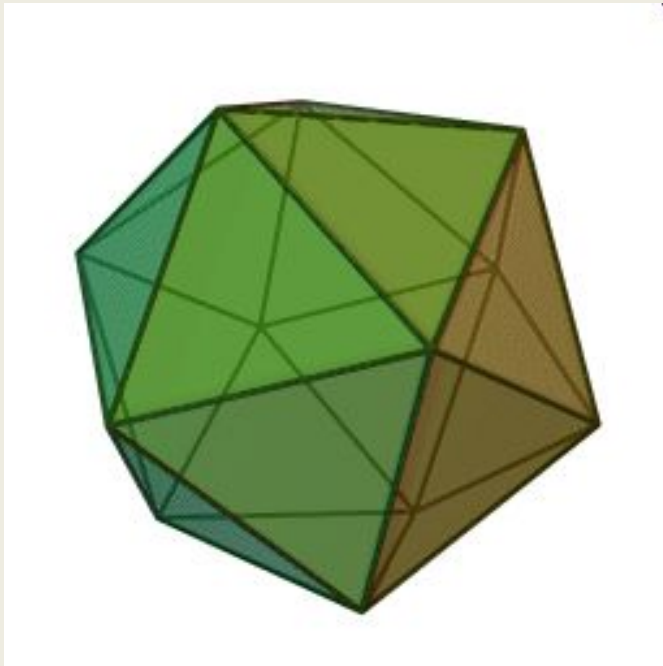
4 треугольных грани

ОКТАЭДР



8 треугольных граней

ИКОСАЭДР



20 треугольных граней

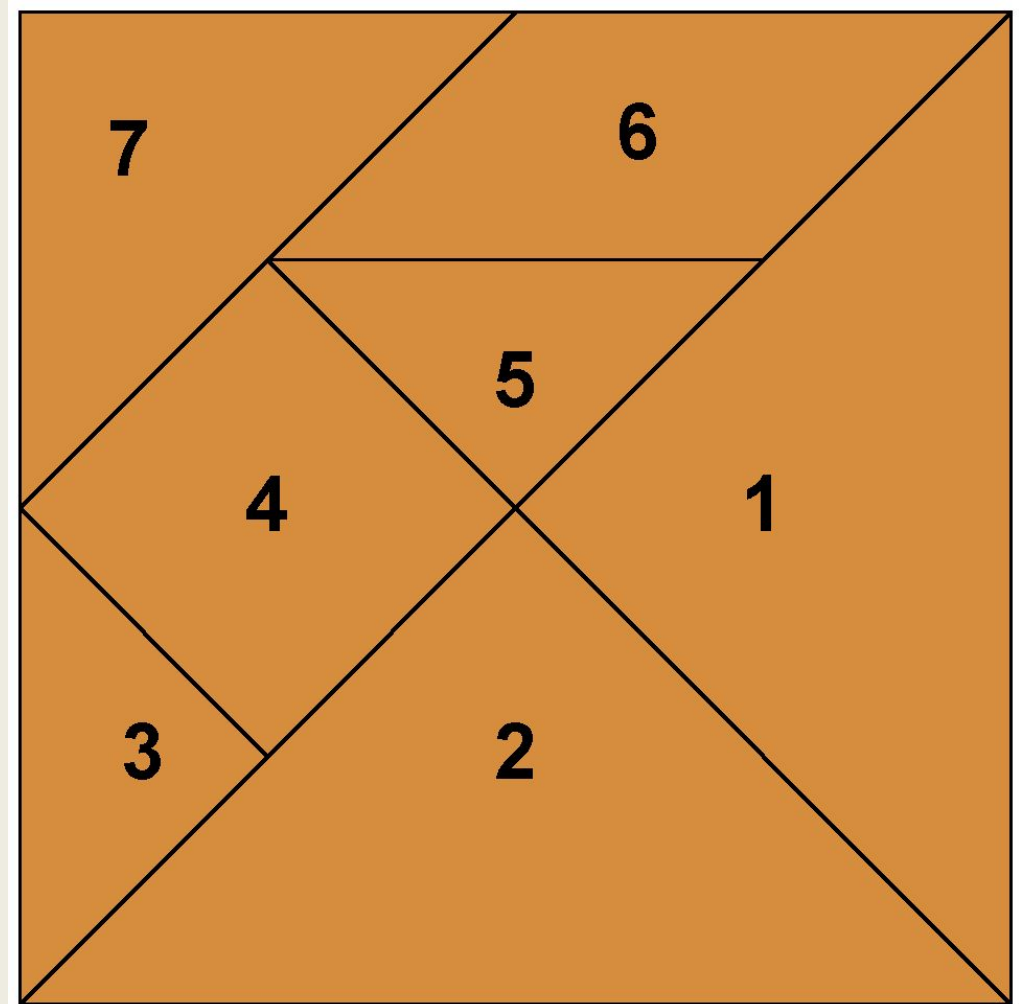
Верно ли, что:

- Остроугольный треугольник-это треугольник у которого все углы острые
- Прямоугольный треугольник-это треугольник у которого все углы прямые
- Тупоугольный треугольник-это треугольник у которого есть один тупой угол
- Остроугольный треугольник-это треугольник у которого есть один острый угол
- Прямоугольный треугольник-это треугольник у которого есть один прямой угол
- Тупоугольный треугольник-это треугольник у которого все углы тупые

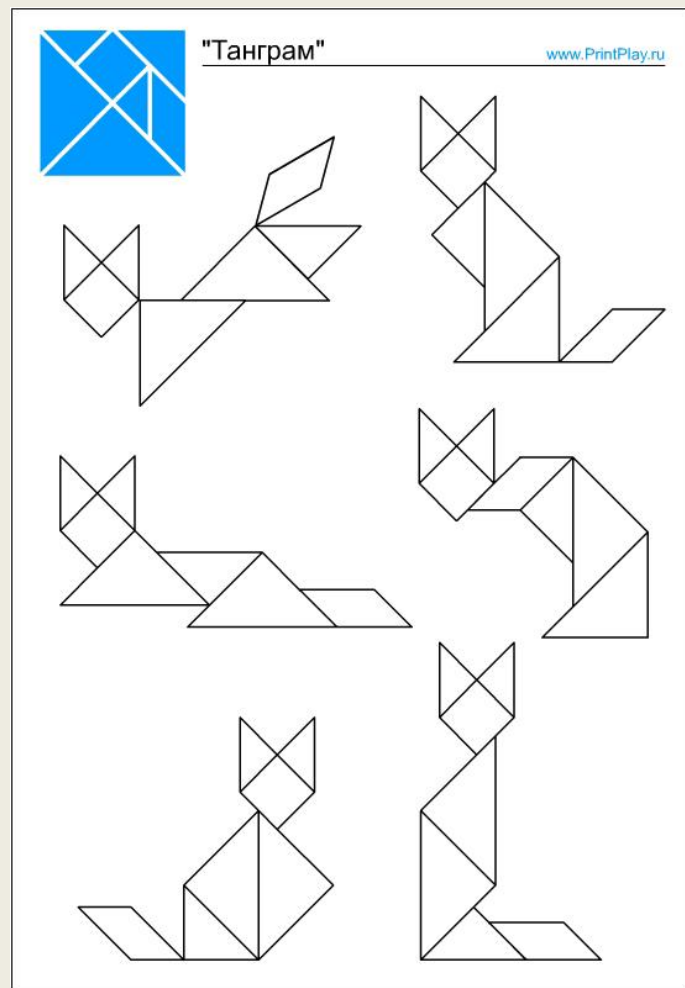
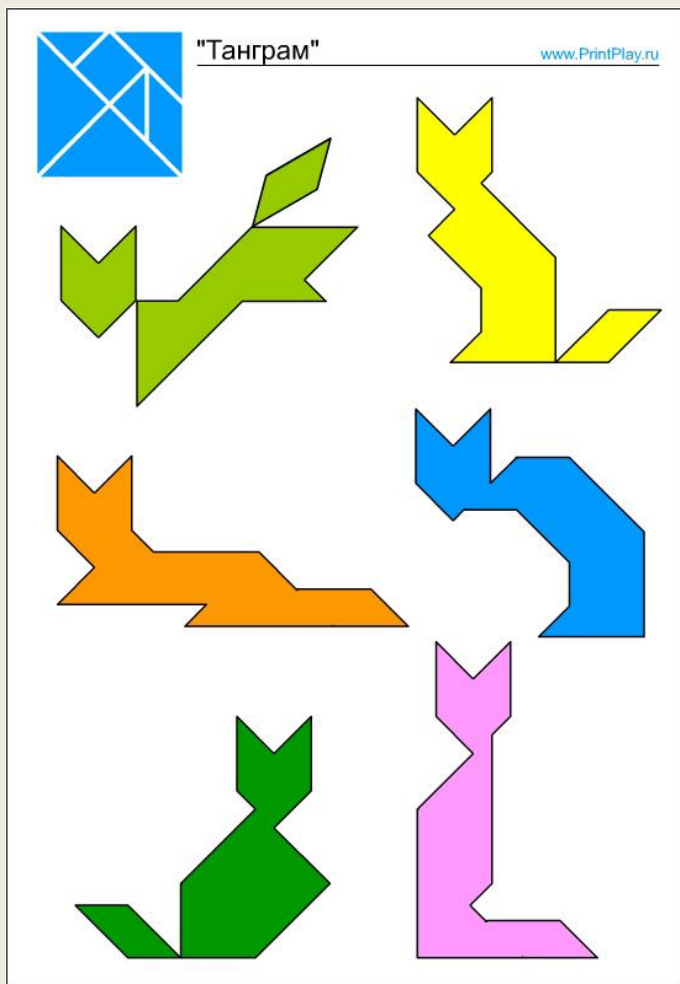
Что такое танграм?

Танграм

- это квадрат, разрезанный на семь частей определённым образом, как показано на рисунке



Многообразие фигур-заданий



**«Геометрия является самым
могущественным средством
для развития наших
умственных способностей и
даёт нам возможность
правильно мыслить и
рассуждать».**

Спасибо за внимание