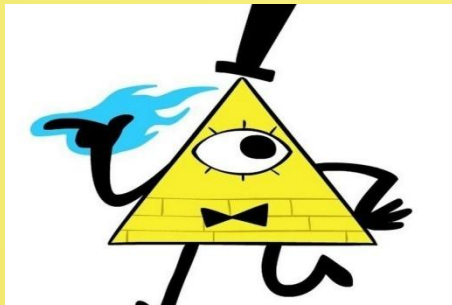
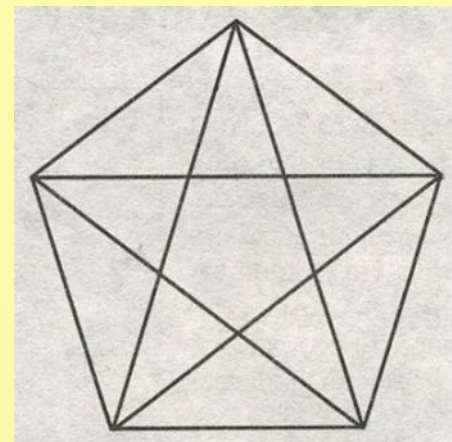


К теме: «Треугольник» геометрия 7 класс

*Подготовила: Емельянова Л.А., учитель математики,
гимназия №85 Петроградского района г. Санкт-
Петербург*



«ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О ТРЕУГОЛЬНИКЕ»

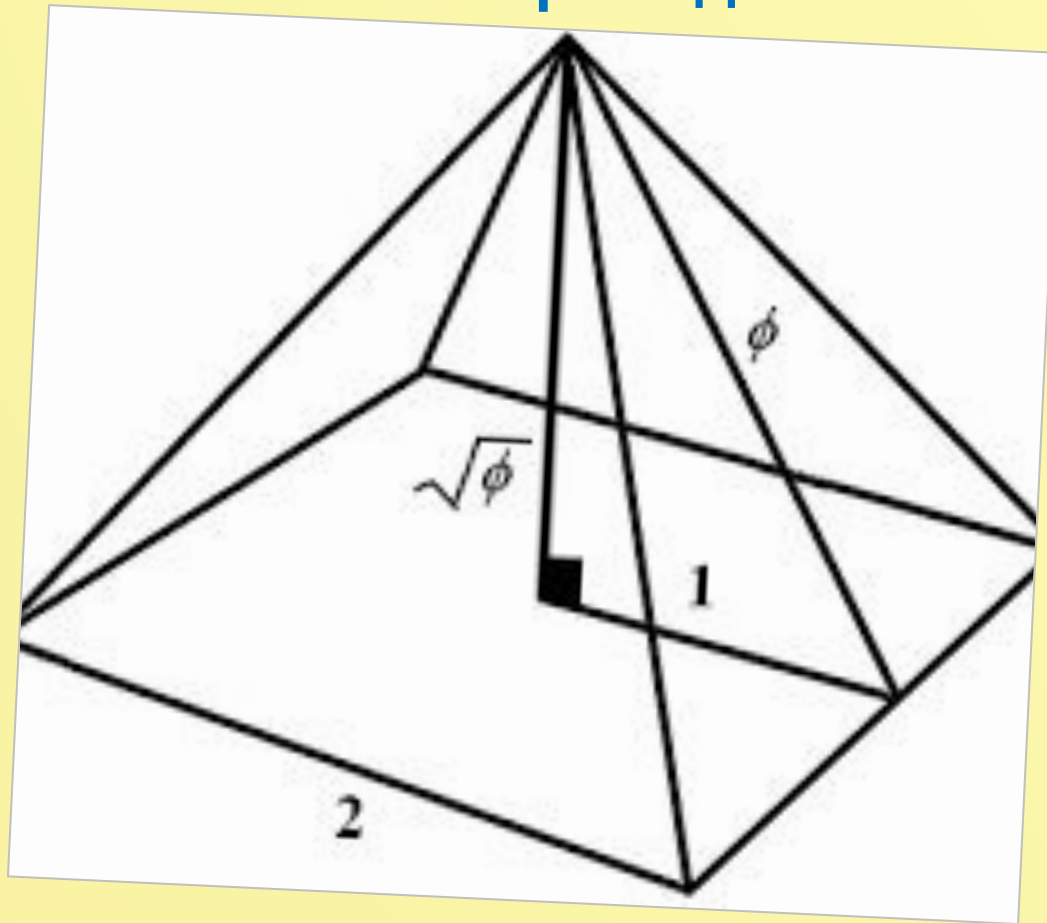


Откуда геометрия и треугольник?

Название науки «Геометрия» древнегреческого происхождения, и обозначает «землемерие».

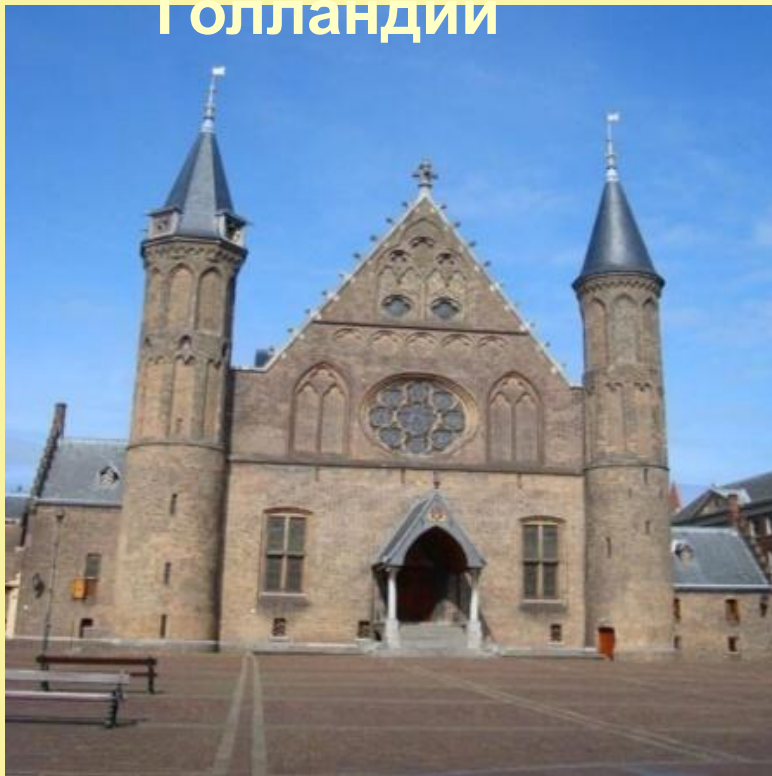
Первые геометрические факты найдены в Вавилонских клинописных таблицах и Египетских папирусах. Так как Геометрия это очень старая наука и была известна ещё в Древнем Египте, учёный, который открыл треугольник, неизвестен. По выявленным данным в интернете и книгам понятно, что, скорее всего треугольник открыл жрец. Жрецы – духовные просветители, которые верили что они посланники Бога. Жрецы были самими умными людьми в те времена и, науку изучая, они держали её в строжайшей тайне.

Так выглядел первый треугольник который был найден в Египте. Это схема одной из пирамид.



Здания с треугольниками на фасаде в разных странах

ЗАМОК в
Голландии



Государственное
УЧРЕЖДЕНИЕ в Туле.



МАНЕЖ на Исаакиевском

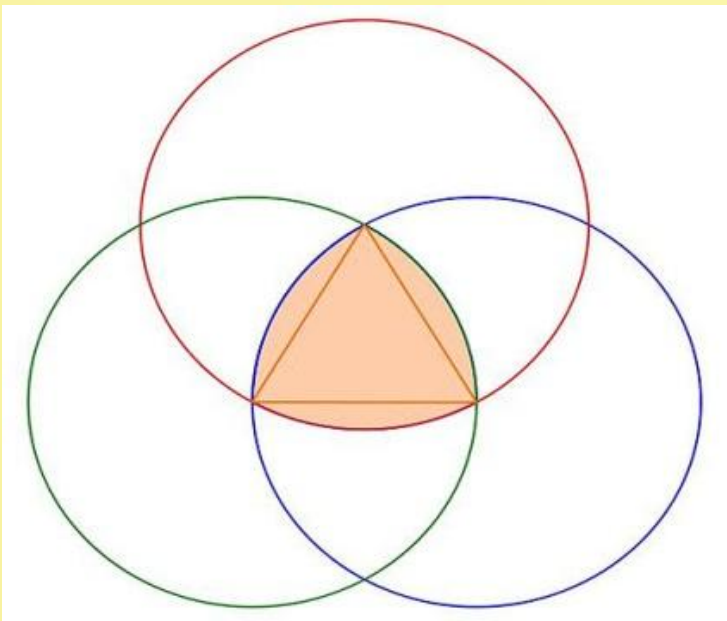


СИНАГОГА в Будапеште Михайловский ДВОРЕЦ в Санкт-Петербурге

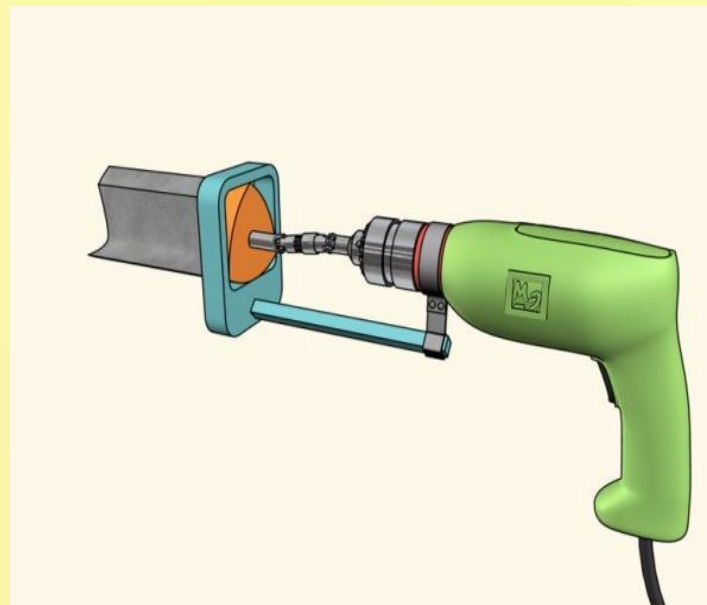


Треугольник Рёло – это область пересечения трех окружностей, построенных из вершин правильного треугольника. Они имеют радиус, равный

ке



Сверло, сделанное на основе треугольника Рёло, позволяет сверлить квадратные отверстия (с неточностью в 2%).



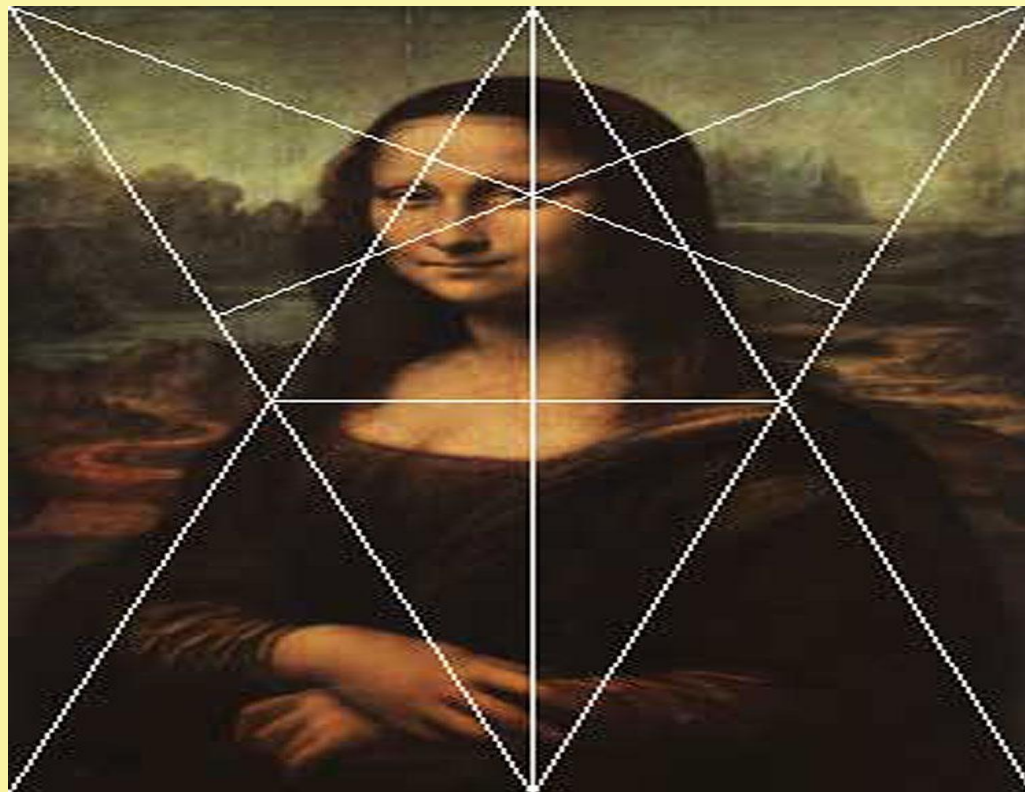
Волшебство геометрии: применение треугольников Рёло



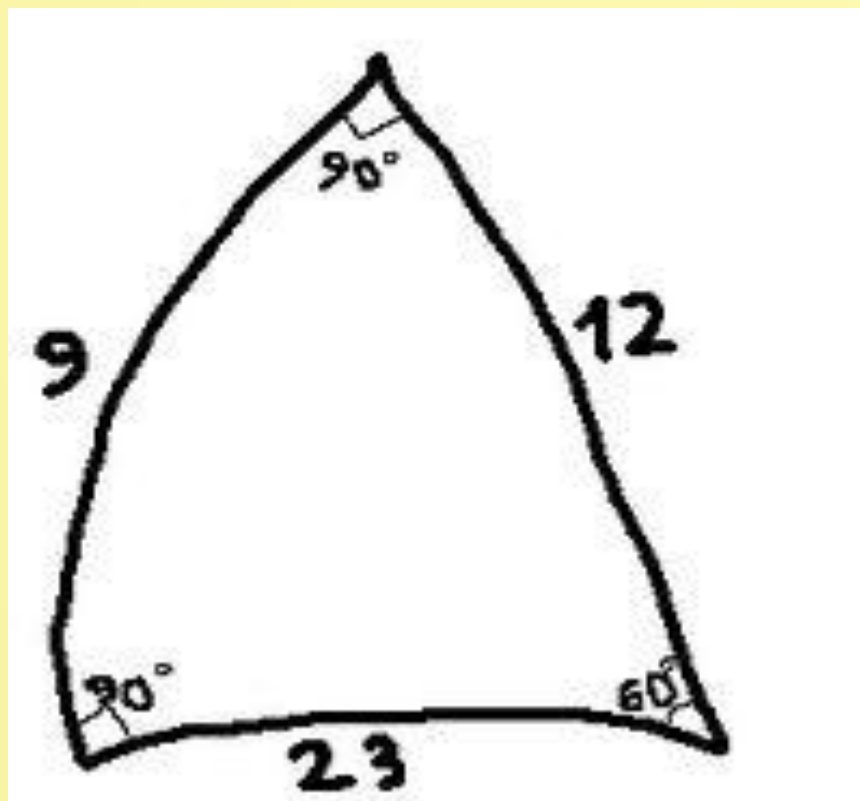
Оформление зданий и фасадов зданий



В картине Леонардо да
Винчи так же есть
треугольники



В Китае гордятся китайским треугольником и считают, что он является началом всех фигур, а все остальные фигуры- лишь его частные случаи.



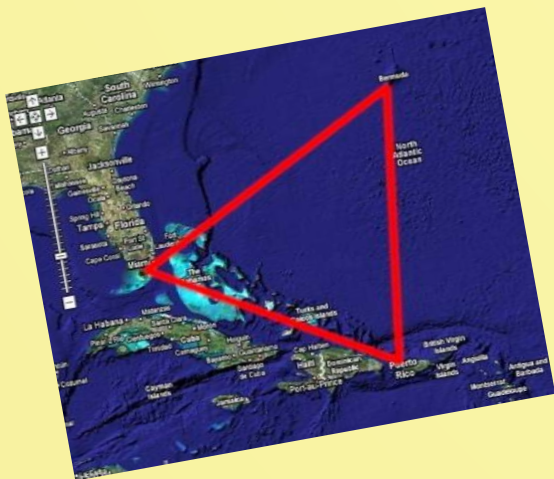
Иллюминаты

В японской и китайской традиции знак всевидящего ока представляет собой изображение солнца и луны, что символизирует прошлое и будущее время. Индейцы Северной Америки также использовали глаз в треугольнике, который является Глазом Великого Духа. Именно он по мнению американских аборигенов знает все о прошлом, настоящем и будущем.



Бермудский Треугольник

Принято считать, что Бермудский треугольник – это небольшой район, который находится в Атлантическом океане, в котором будто – бы происходят исчезновения, покрытые тайнами, морских и воздушных судов. Существуют даже линии ограничения: от Флориды к Бермудским островам, после – к Пуэрто-Рико, далее назад, к Флориде, через Багамы.



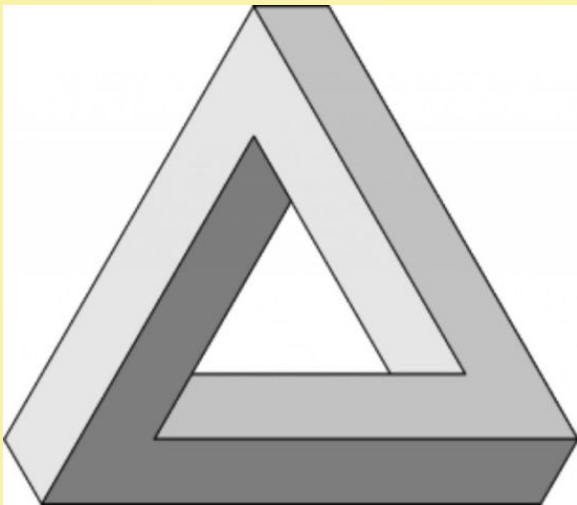
Печать Соломона

Символ использовался для изображения истории мира. Надеялся своего хозяина мудростью и властью. Сравнительно позже печать Соломона не исчезла с лица земли вместе со своим создателем, наоборот, ее изображение можно увидеть на старинных украшениях, амулетах, архитектурных строениях, предметах быта, книгах и монетах.



Треугольник Пенроуза

Треугольник Пенроуза это одна из невозможных фигур английского математика Роджера Пенроуза у него есть еще одна фигура это бесконечная лестница, а в 2009 году компания Palace взяла треугольник, как за фирменный знак.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**