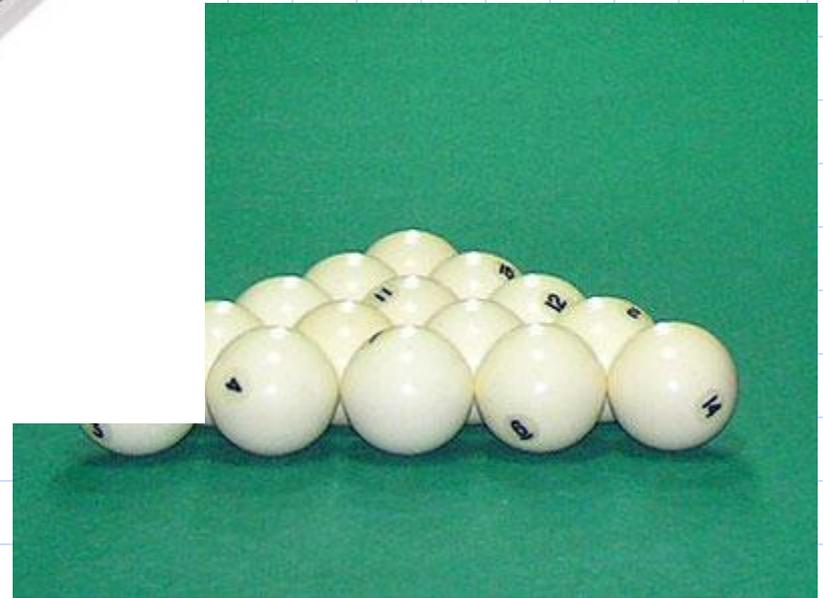


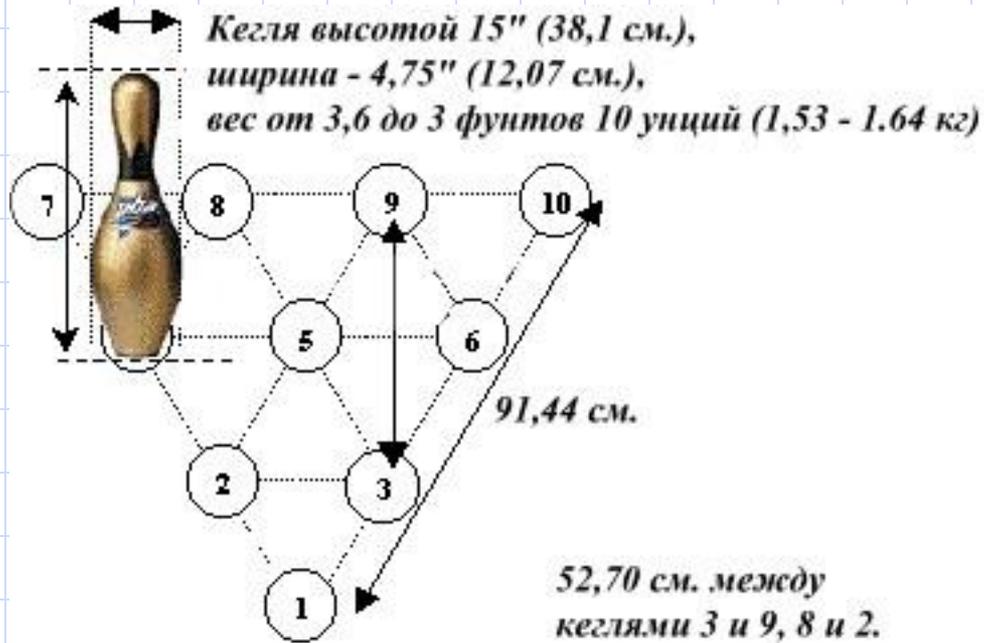
# В мире треугольников

**Виртуальная экскурсия по сети ИНТЕРНЕТ**

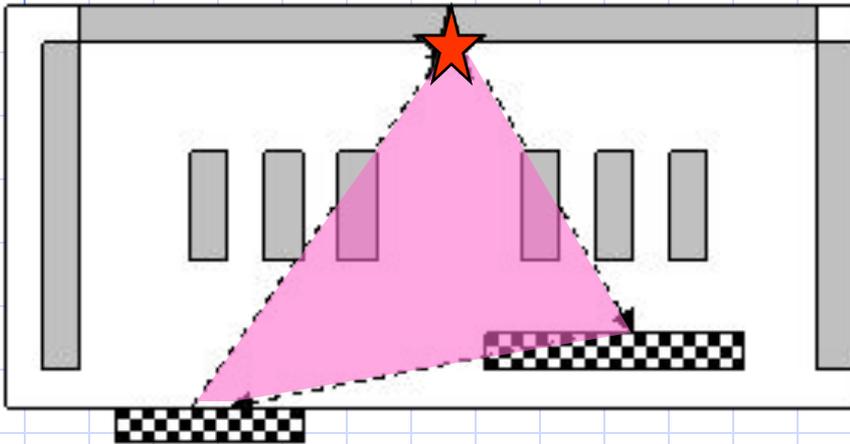
Начиная игру в бильярд, необходимо расположить шары в виде треугольника. Для этого используют специальную треугольную рамку.



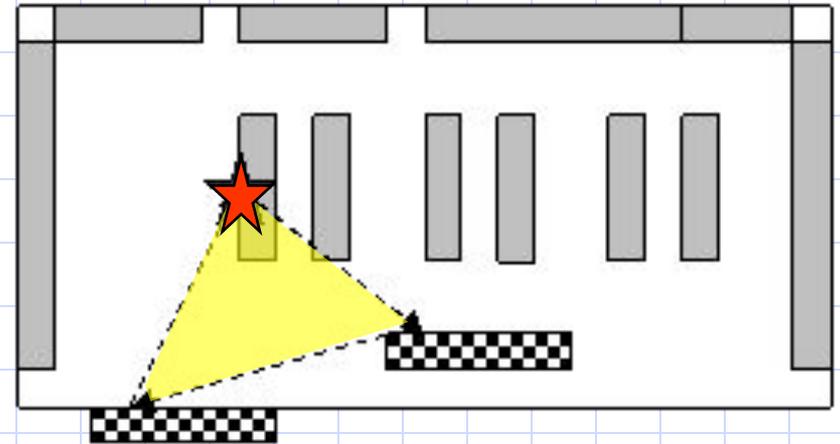
# Расстановка кеглей в игре Боулинг тоже в виде равностороннего треугольника.



При расположении товара на прилавках супермаркета, обязательно учитывается правило «золотого треугольника», основанное на психологии покупателя.



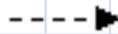
а) «золотой треугольник» охватывает большую площадь магазина



б) «золотой треугольник» не позволяет покупателю пройти весь торговый зал.



Основной товар



Направление потока покупателей

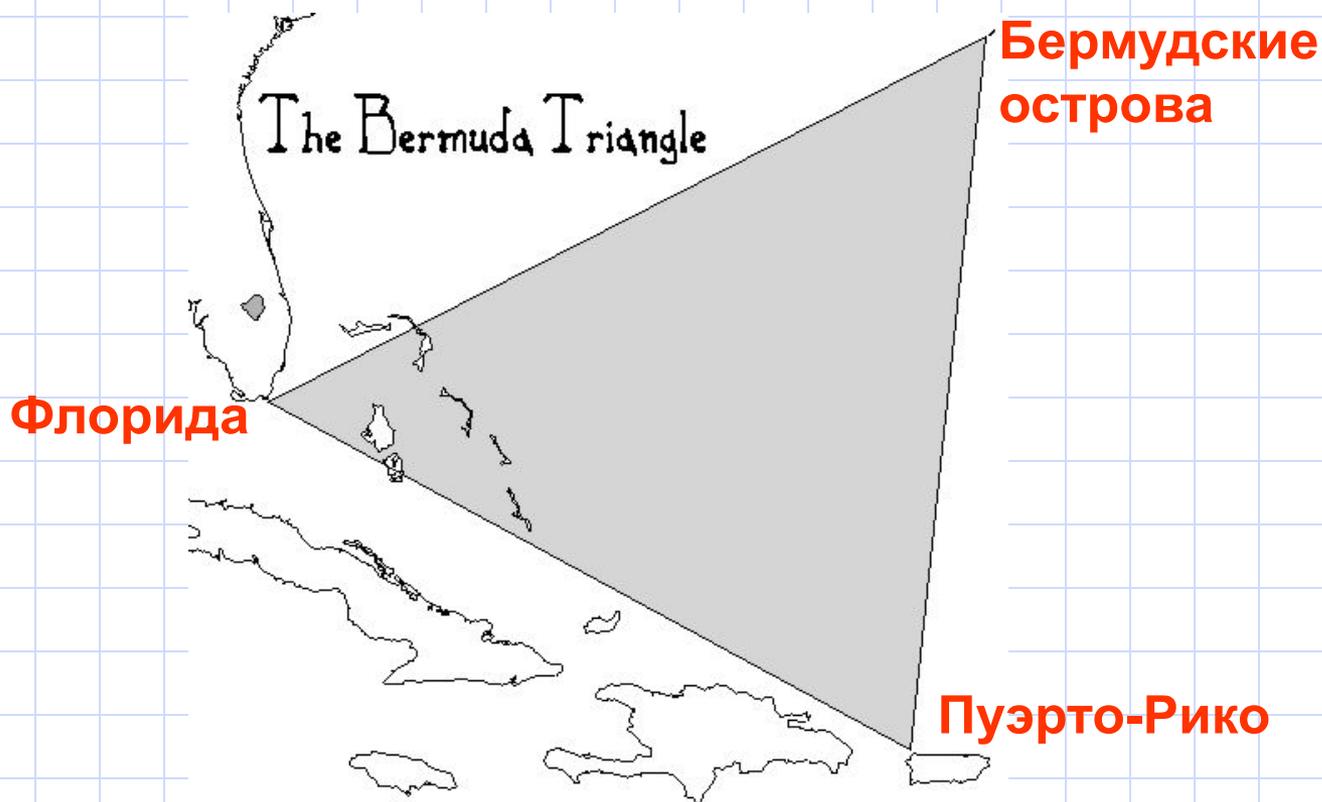


Входная и кассовая зоны



Стеллажи и прилавки

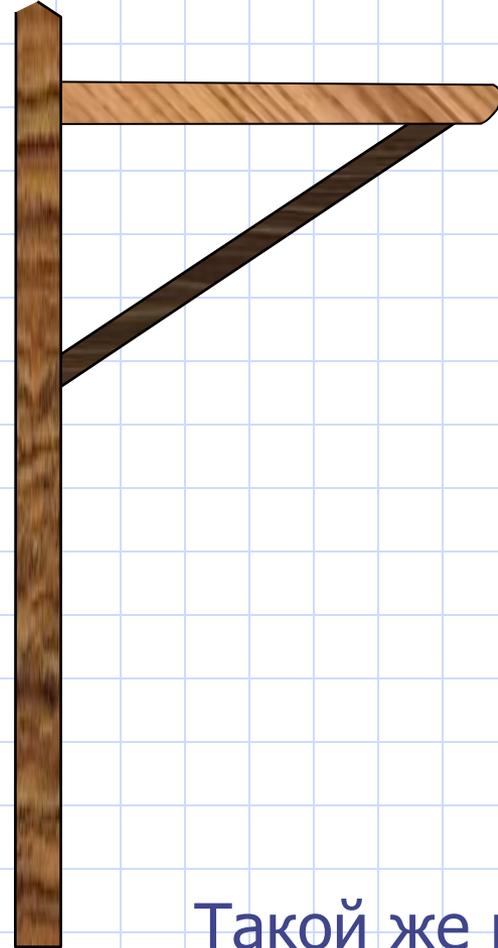
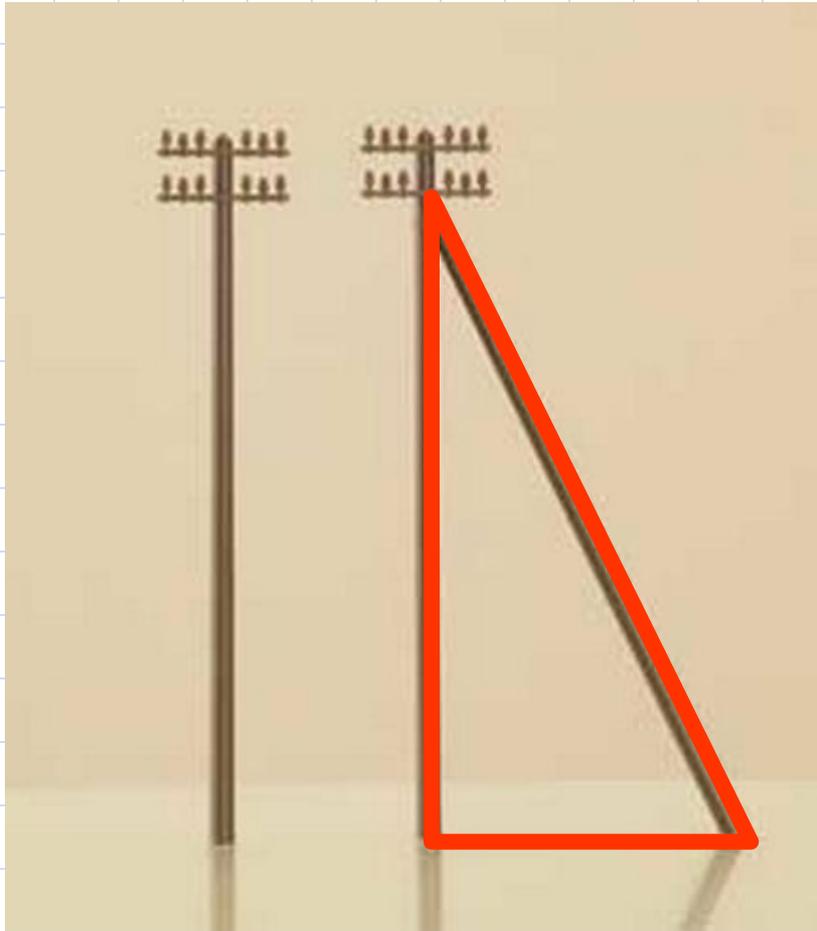
**Бермудский треугольник** — район в Атлантическом океане, в котором происходят якобы таинственные исчезновения морских и воздушных судов. Район ограничен линиями от Флориды к Бермудским островам, далее к Пуэрто-Рико и назад к Флориде через Багамы.



Скептики утверждают, однако, что исчезновения судов в бермудском треугольнике происходят не чаще, чем в других районах мирового океана и объясняются естественными причинами. Такого же мнения придерживается Береговая охрана США и страховая компания Lloyd's.



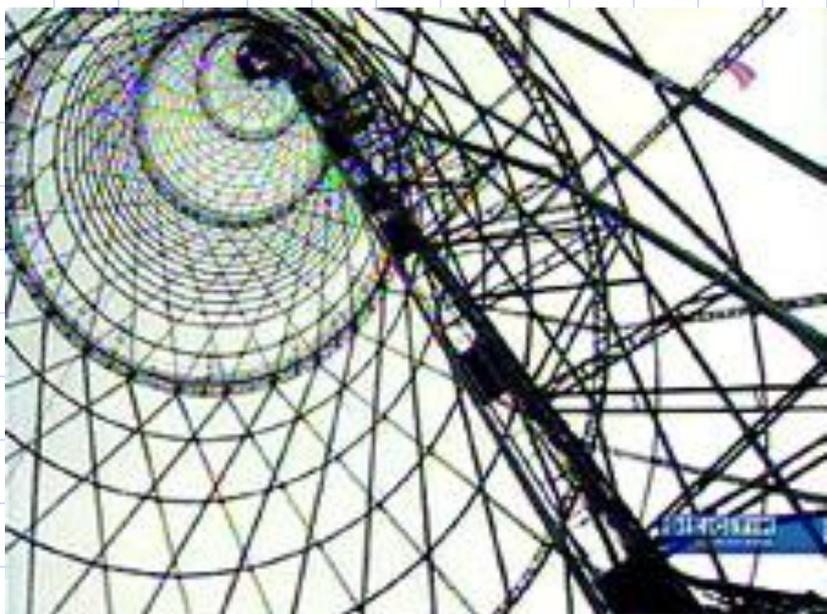
Свойство жесткости треугольника широко используют в практике. Так, чтобы закрепить столб в вертикальном положении, к нему ставят подпорку.



Такой же принцип используются при установке кронштейна.

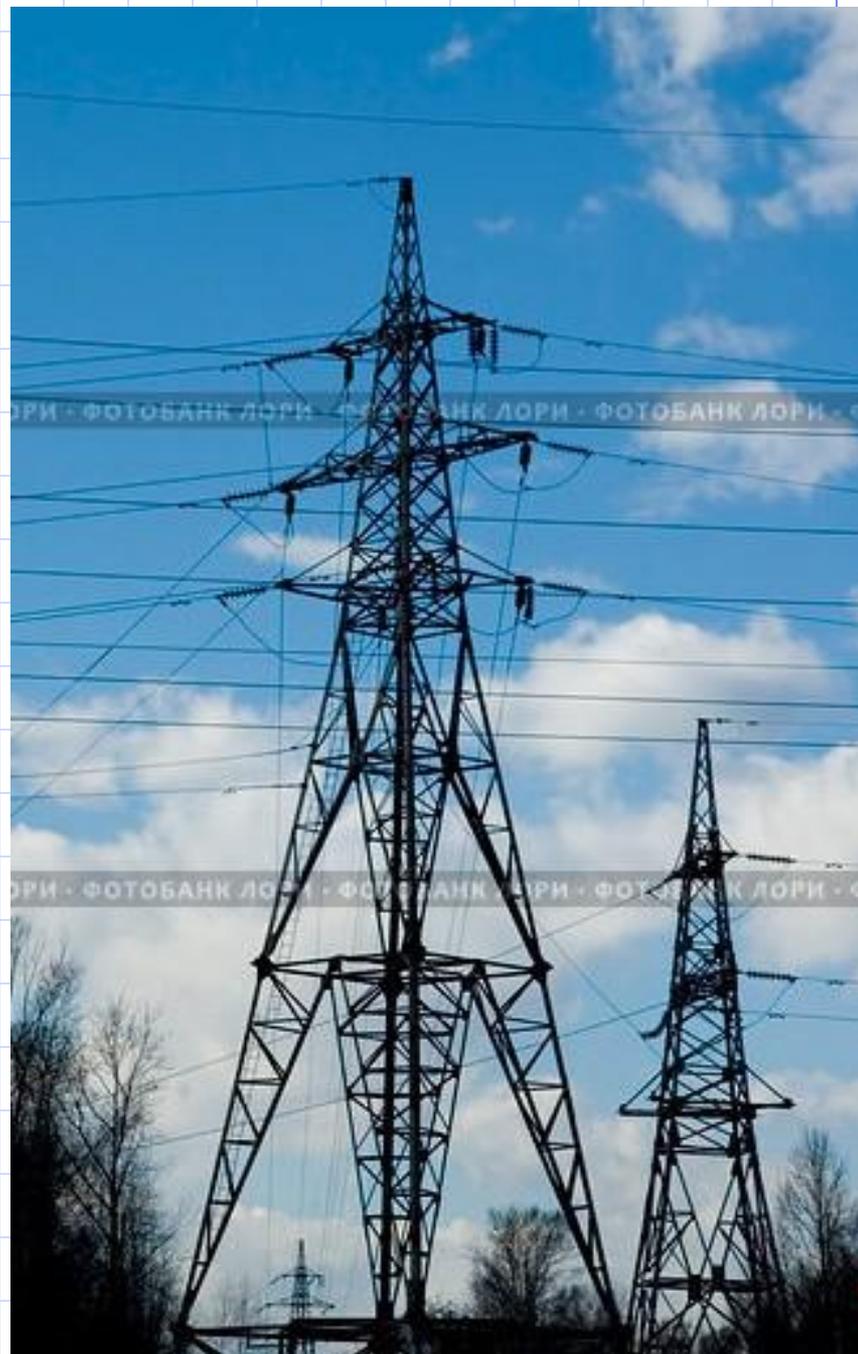
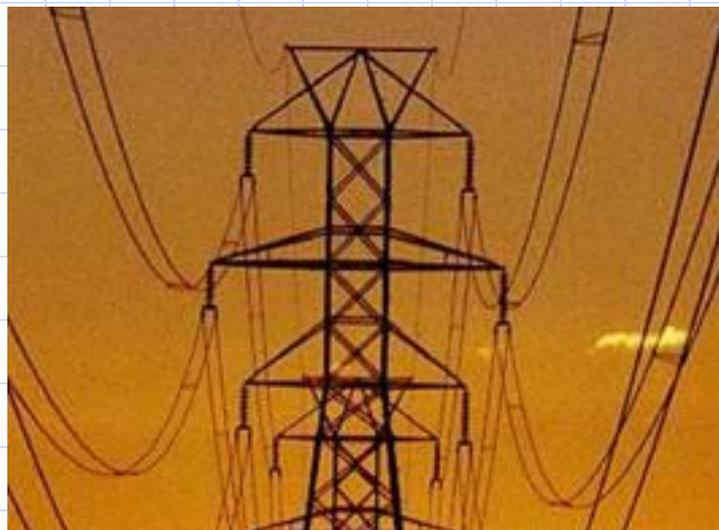
19 марта 2007 года Шуховской башне на Шаболовке исполнилось 85 лет

Свойство жесткости треугольника широко используют в практике при строительстве железных конструкций.



# Высоковольтные линии электропередачи.

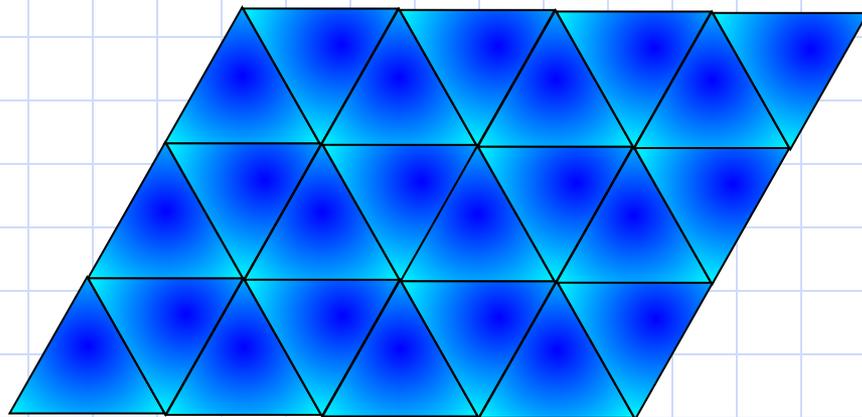
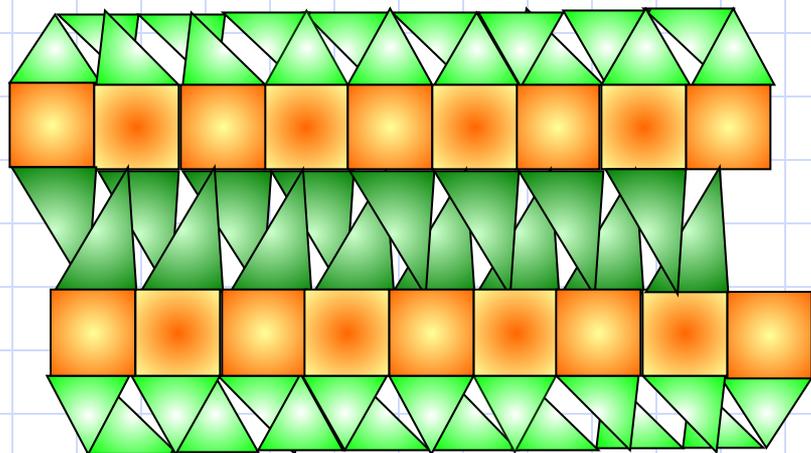
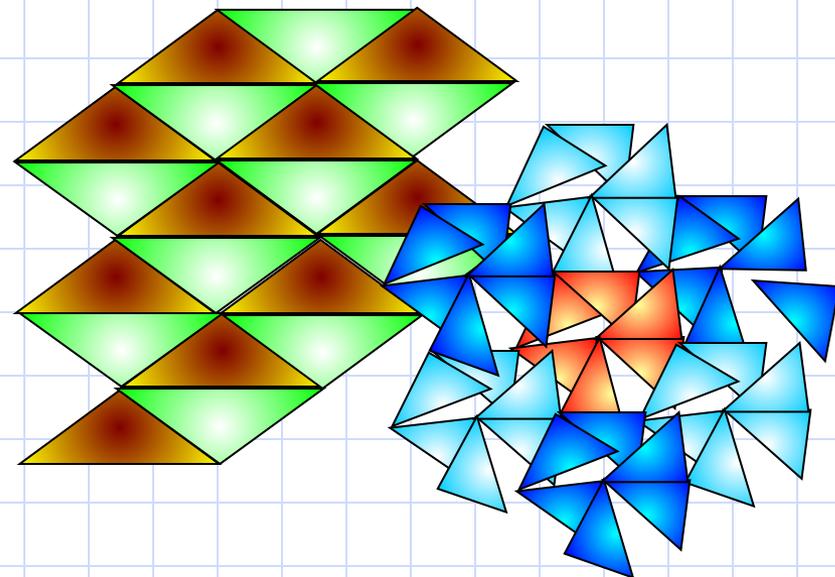
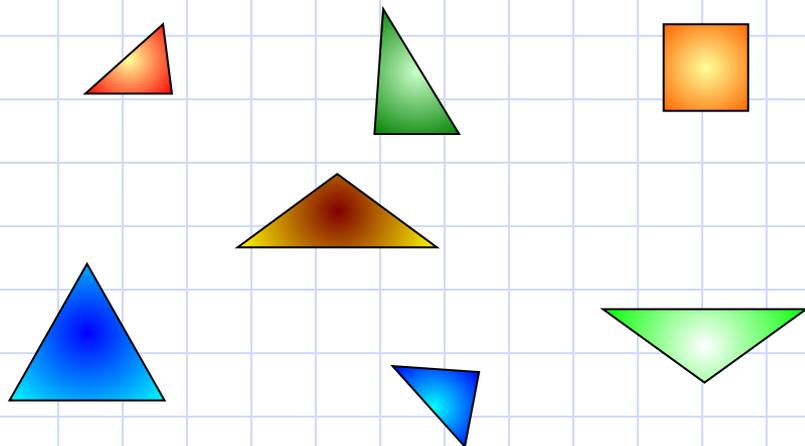
Треугольники делают конструкции надежными.

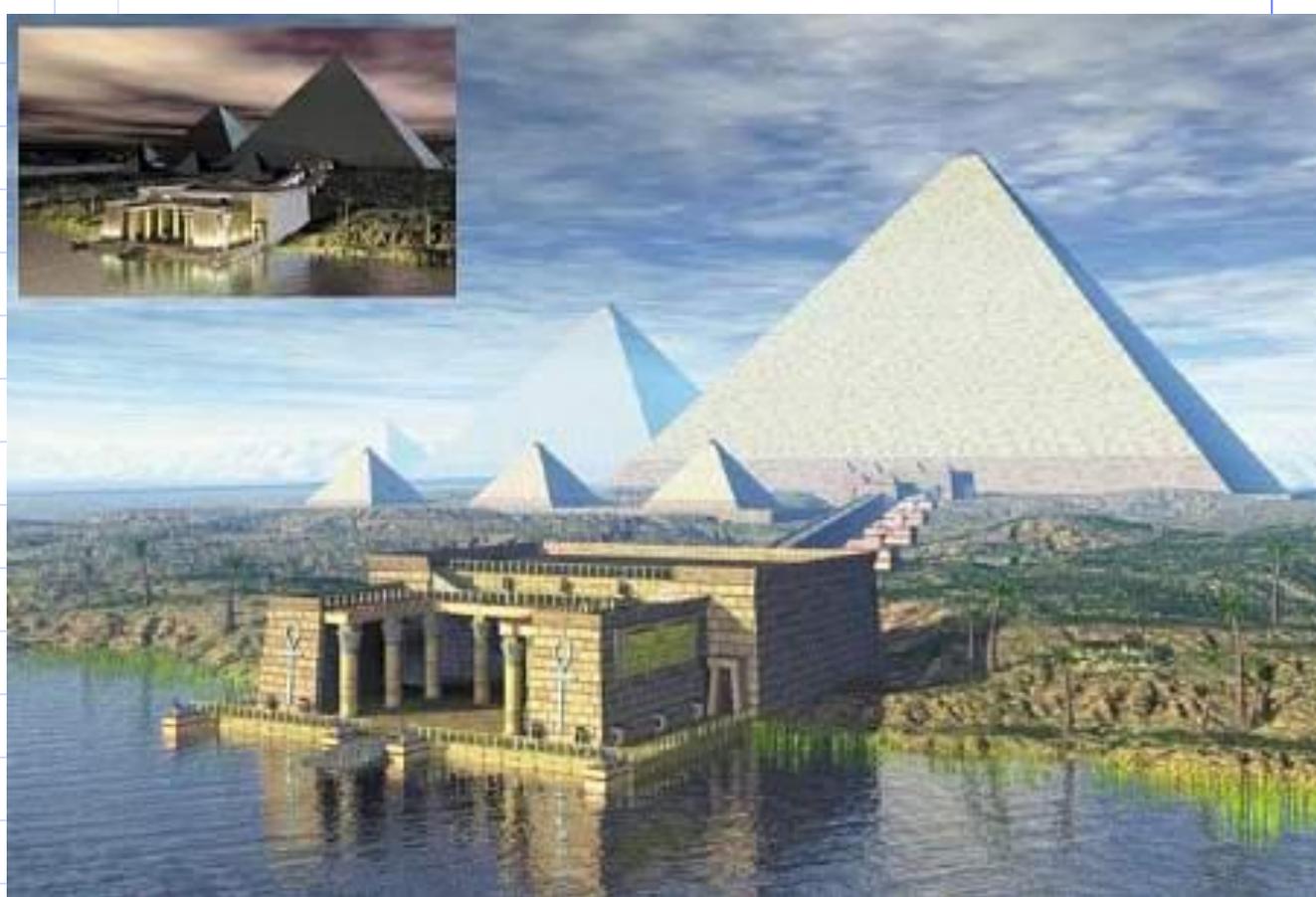
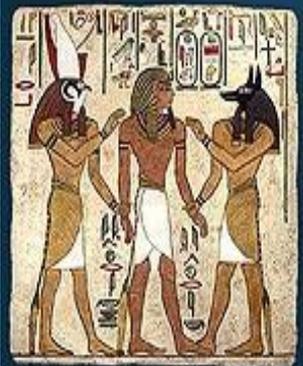




Треугольники в конструкции мостов.

Для составления красивых паркетов использовали треугольники.





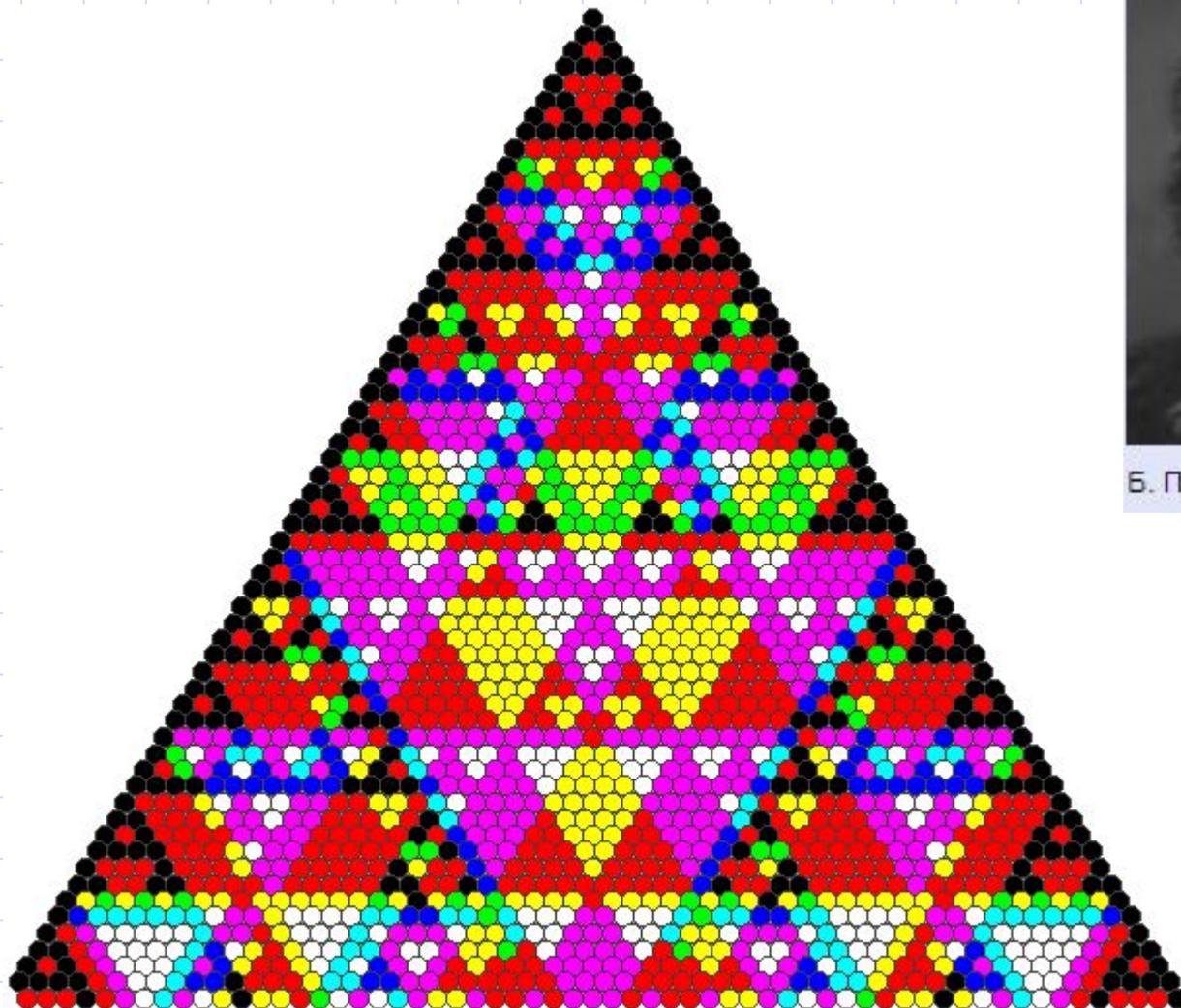
Этот способ применялся тысячелетия  
назад строителями египетских  
пирамид.

В

С

А

Треугольник Паскаля компьютер перевёл на язык цвета.



Б. Паскаль.

Из коллекции **НЕВОЗМОЖНЫХ** объектов.

**Треугольник  
Пенроуза  
или трибар.**

Кажется, что мы видим три бруска квадратного сечения, соединенных в треугольник. Если вы закроете любой угол этой фигуры, то увидите, что все три бруска соединены правильно. Но когда вы уберете руку с закрытого угла, то станет очевиден обман. Те два бруска, которые соединятся в этом угле, не должны быть даже вблизи друг друга!

