

Треугольник

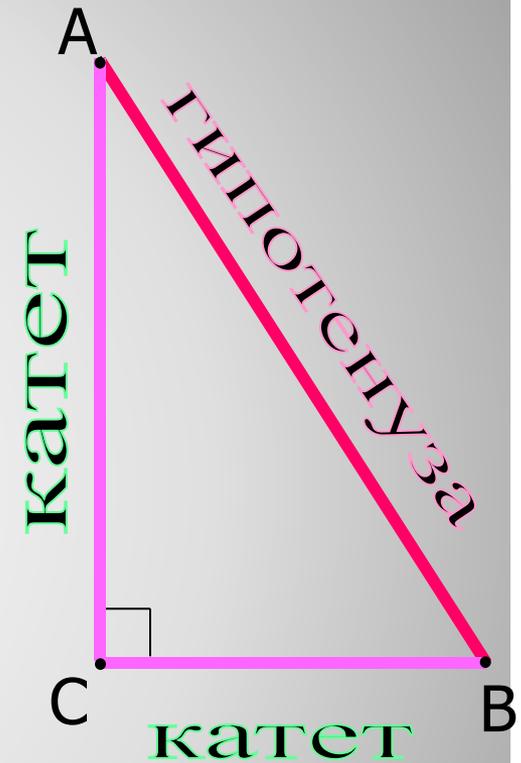
Математический папирус Ахмеса (также известен как **папирус Ринда** или **папирус Райнда**) — древнеегипетское учебное руководство по арифметике и геометрии



**Герон
Александрийский
(вероятно, I-II вв. н.
э.)-древнегреческий
инженер, физик,
механик, математик,
изобретатель.**



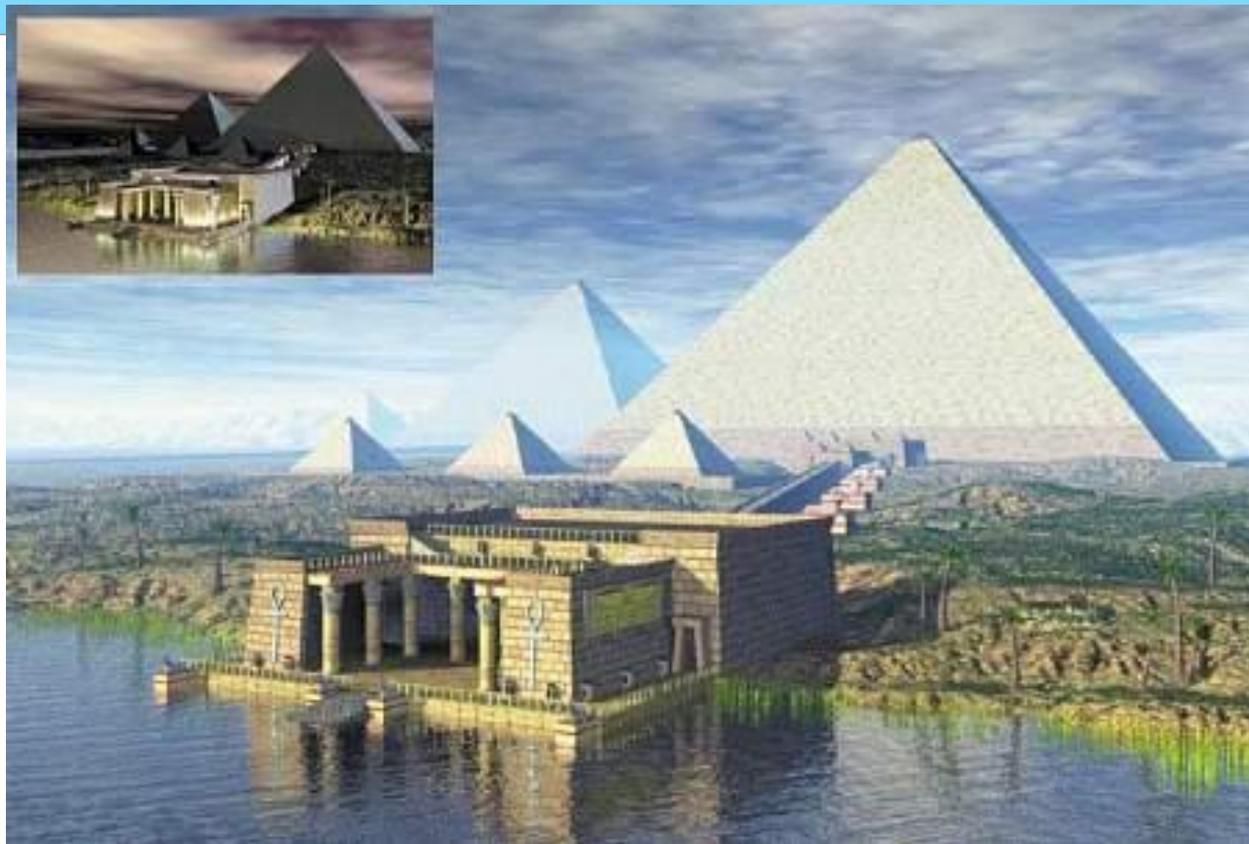
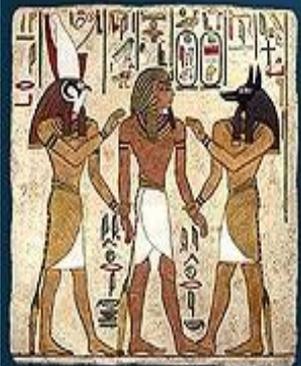
Сторона прямоугольного
треугольника, лежащая
против прямого угла,
называется **гипотенузой**,
а две другие –
катетами.



Термин гипотенуза происходит от греческого *hypoteinsa*, означающего *тянувшаяся под чем - либо , стягивающая.*

Термин катет происходит от греческого слова «*катетос* », которое означало *отвес , перпендикуляр.*



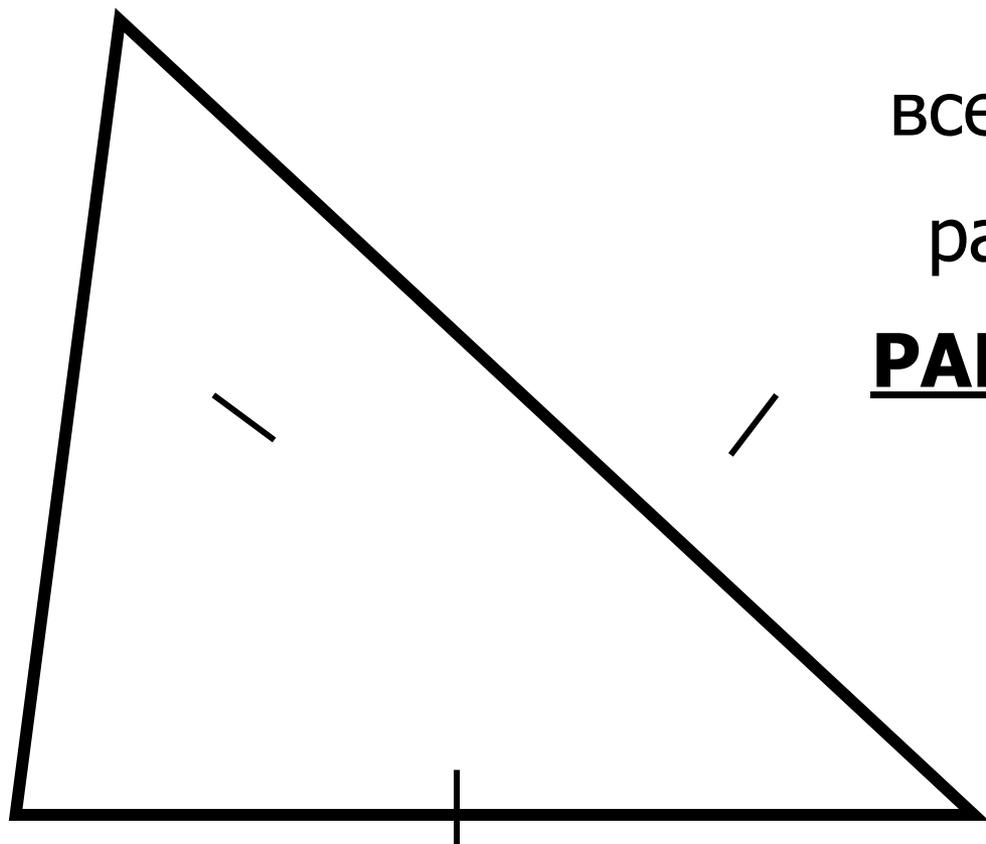


Этот способ применялся тысячелетия
назад строителями египетских
пирамид.

В

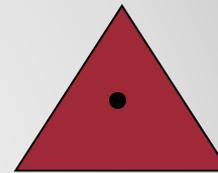
С

А



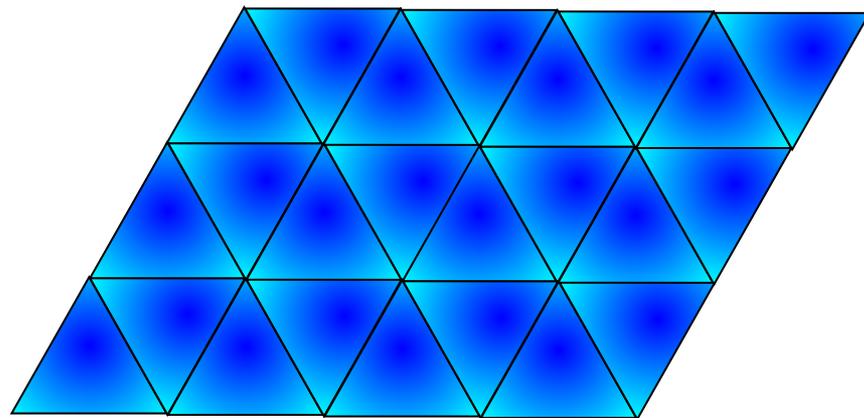
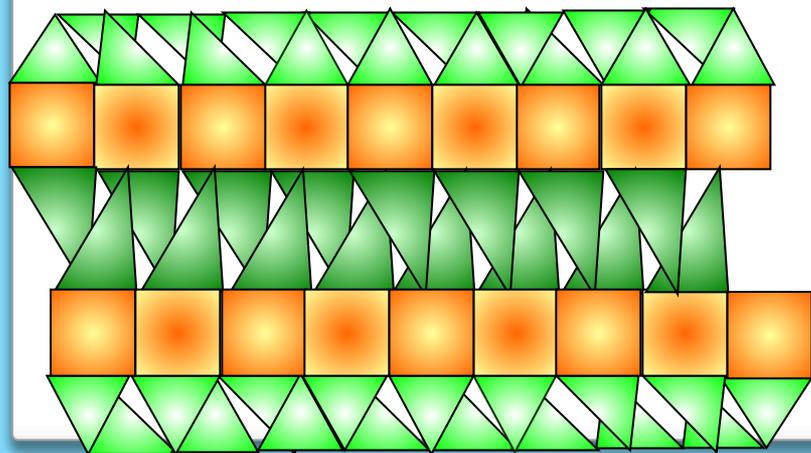
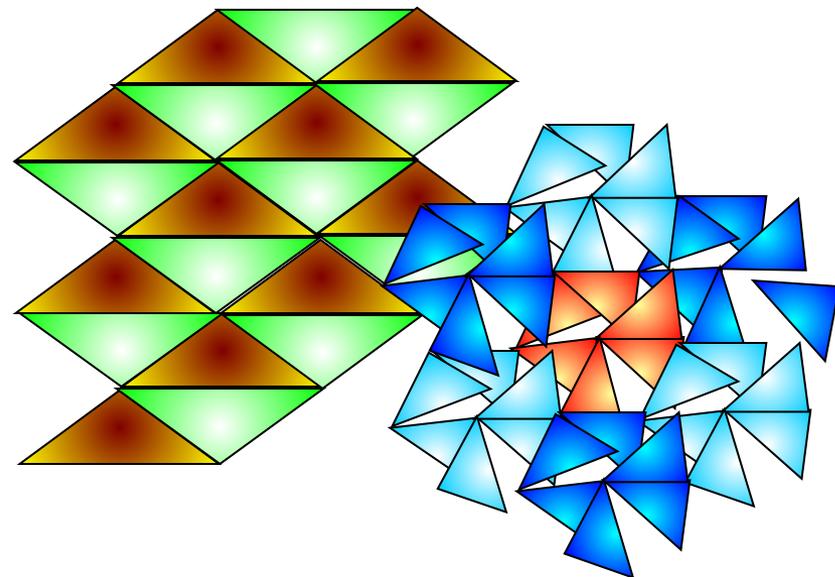
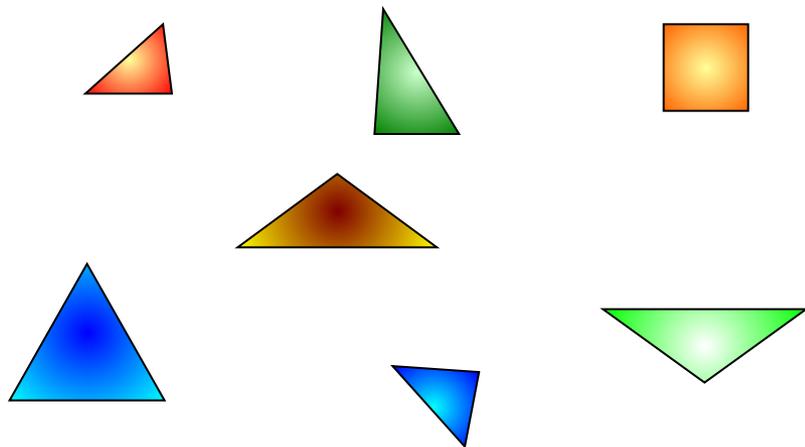
ТРЕУГОЛЬНИК,
все стороны которого
равны, называется
РАВНОСТОРОННИМ

- В древнем искусстве очень широко распространяются изображения равностороннего треугольника .
Первобытные люди штамповали треугольники на разных изделиях.



- Вожди племен северо-американских индейцев носили на груди символ власти: равносторонний треугольник с точкой в центре, в Африке женщины также украшают себя большими пластинами из равносторонних треугольников.
- Равносторонние треугольники рисовали - на изображениях священных животных.

Для составления красивых паркетов чаще всего использовали треугольники.



Треугольники в конструкции мостов.



Высоковольтные линии электропередачи.
Треугольники делают конструкции надежными.



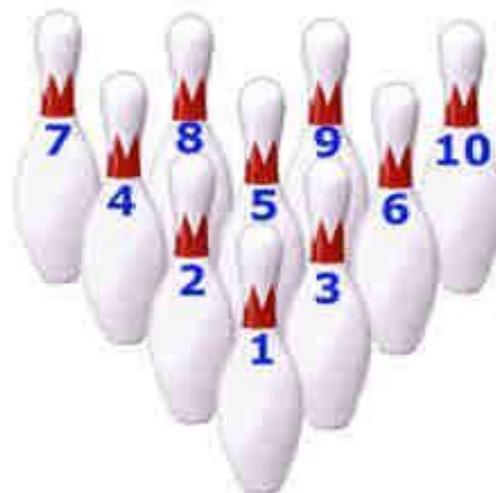
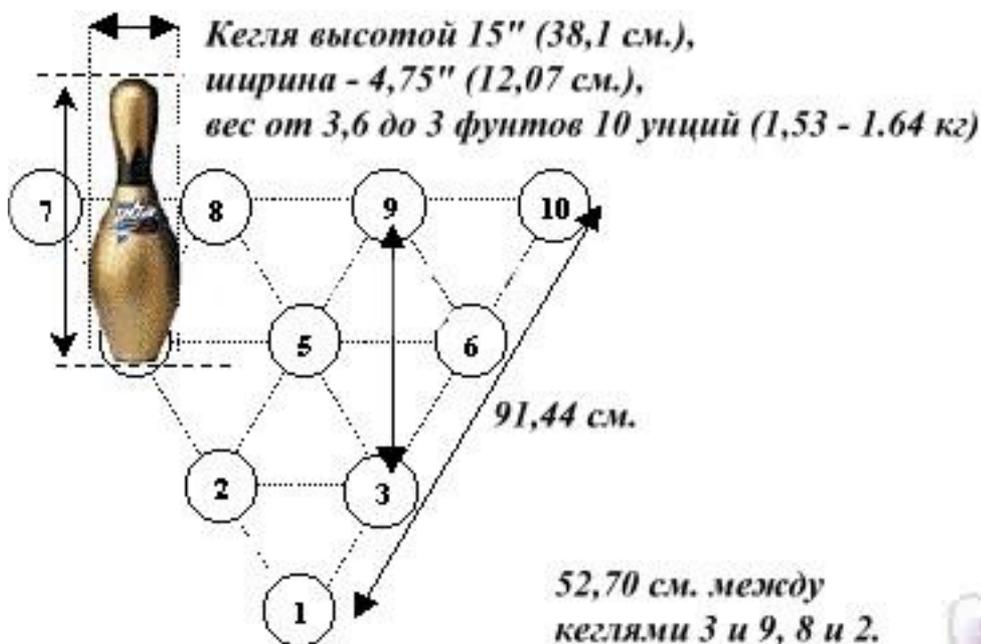
19 марта 2007 года Шуховской
башне на Шаболовке
исполнилось 85 лет.



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.



Треуго́льник — ударный музыкальный инструмент в виде металлического прута , изогнутого в форме треугольника. Один из углов оставлен открытым (концы прута почти касаются).



Треугольник — созвездие северного полушария неба, содержит 25 звезд, видимых невооружённым глазом.



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.

