

Треугольник

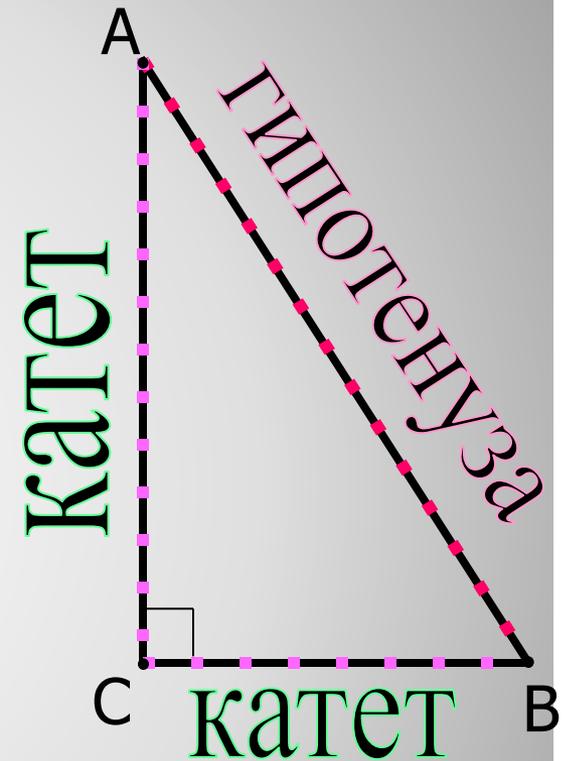
**Математический папирус Ахмеса** (также известен как **папирус Ринда** или **папирус Райнда**) — древнеегипетское учебное руководство по арифметике и геометрии



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



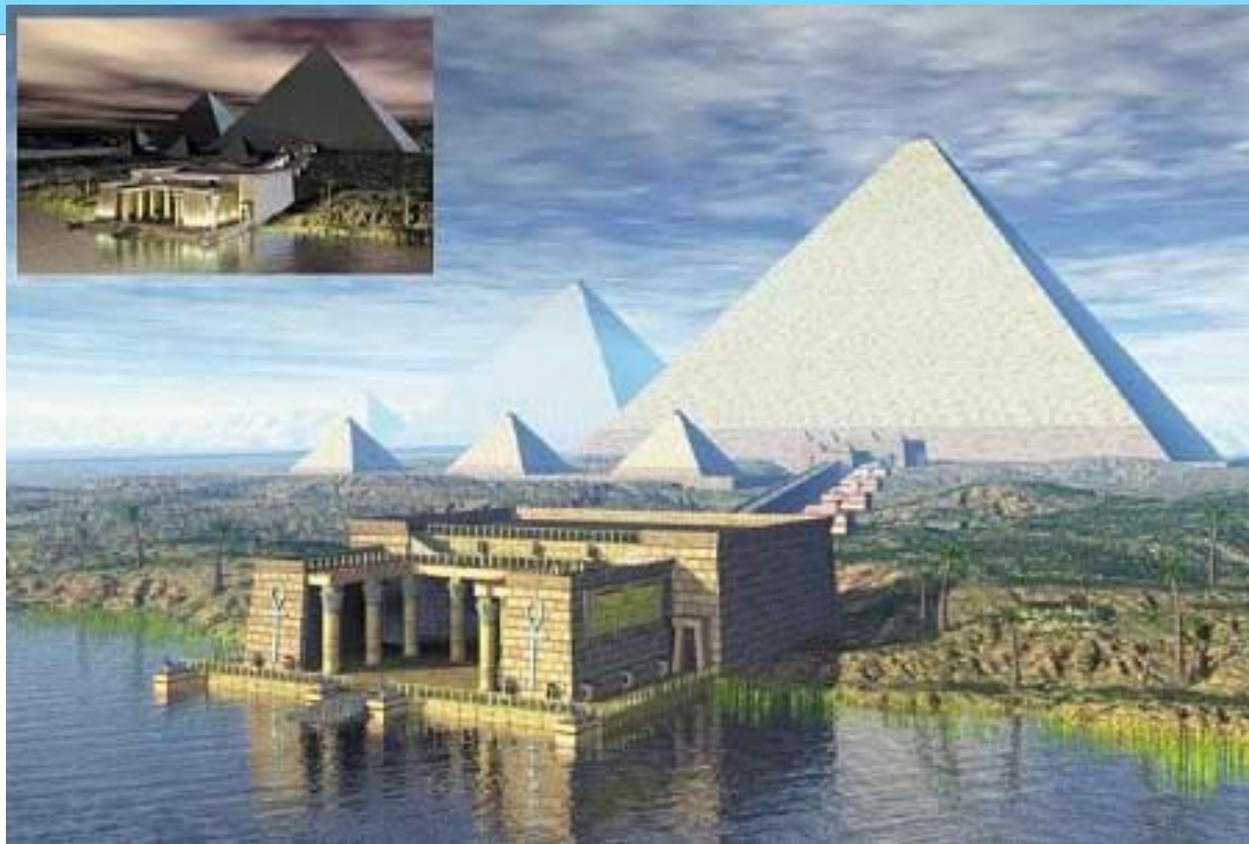
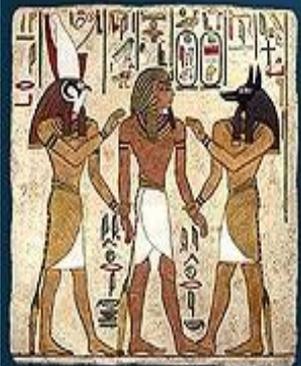
Сторона прямоугольного треугольника, лежащая против прямого угла, называется **гипотенузой**, а две другие – **катетами**.



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

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



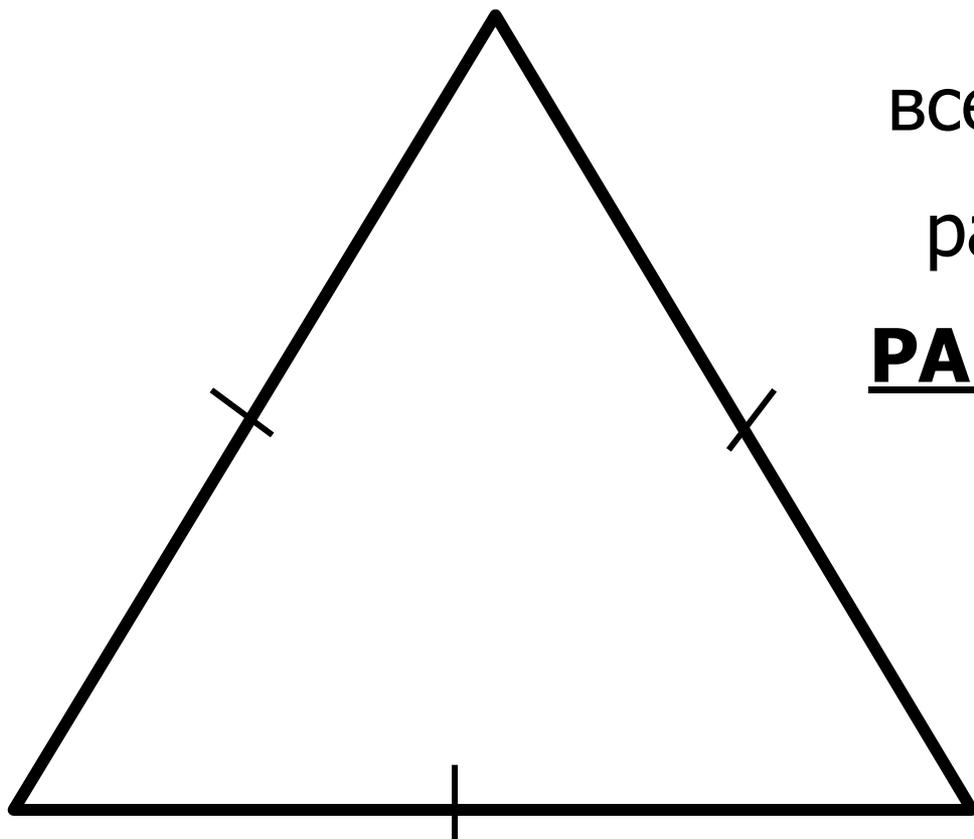


Этот способ применялся тысячелетия  
назад строителями египетских  
пирамид.

В

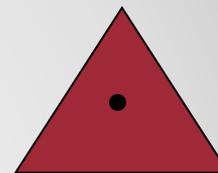
С

А



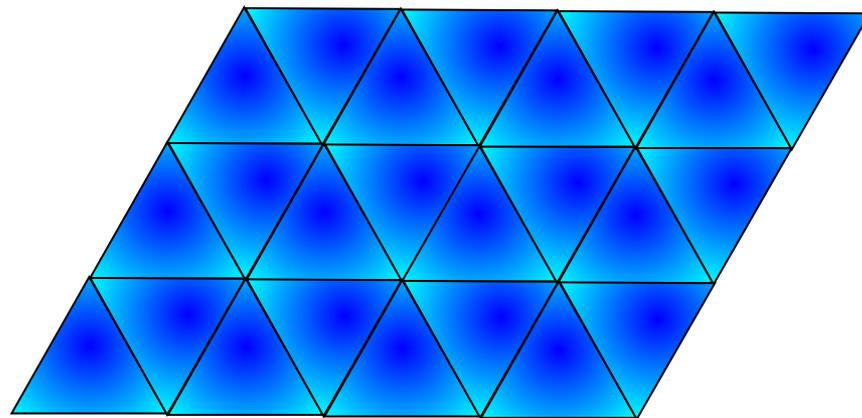
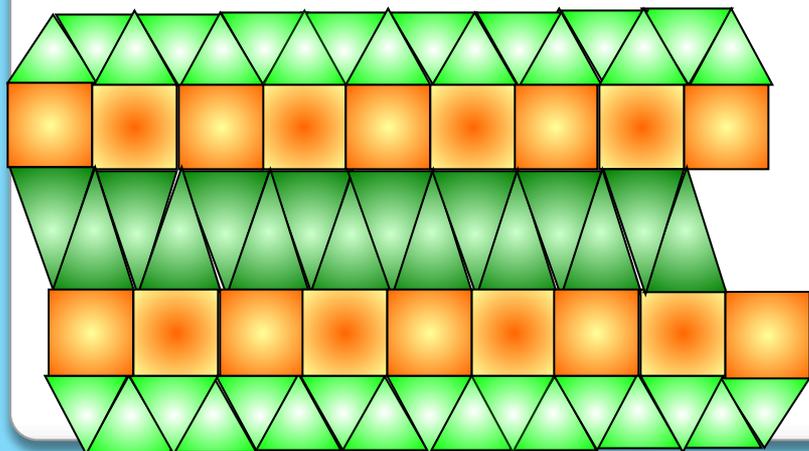
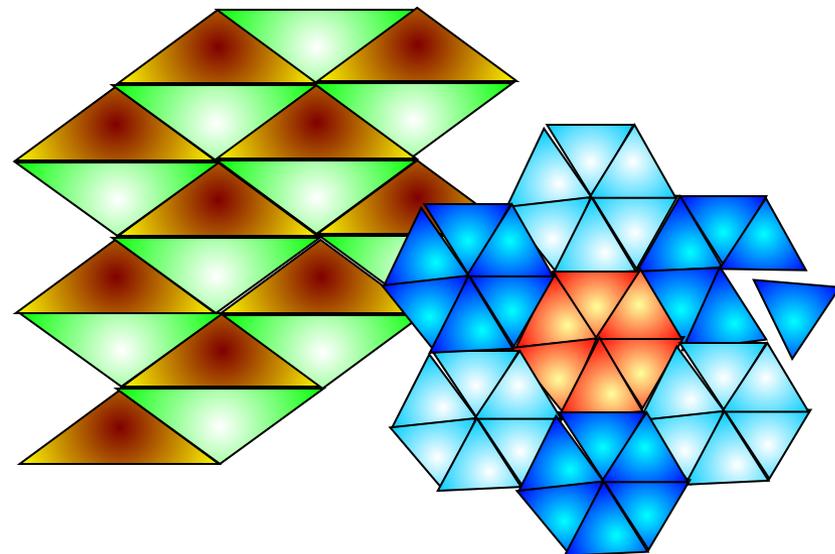
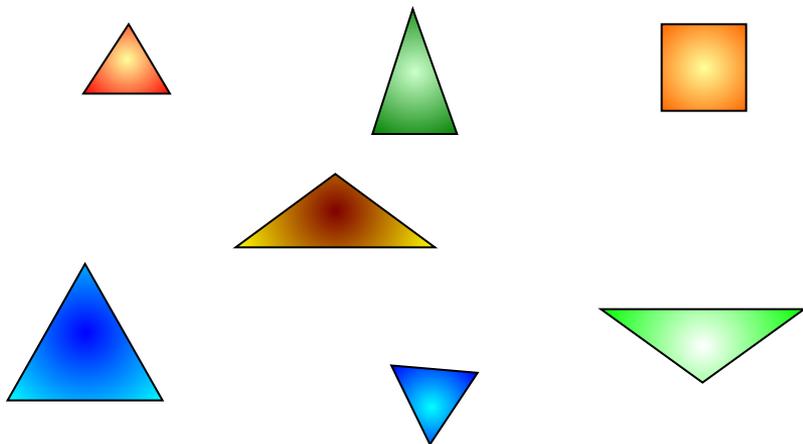
ТРЕУГОЛЬНИК,  
все стороны которого  
равны, называется  
**РАВНОСТОРОННИМ**

- 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.





**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.

