

Великие математики

прошлого





# Пифагор



(родился ок. 580 г. и умер ок. 500 г. до н.э.)

## **Пифагор - древнегреческий математик**

По совету Фалеса 22 года Пифагор набирался мудрости в Египте.

В Вавилон он попал не по своей воле. Во время завоевательных походов на Египет войска полководца Камбиза взяли Пифагора в плен и продали в рабство. Он более 10 лет жил в Вавилоне, изучая древнюю культуру и достижения науки разных стран.

**Вернувшись на родину, Пифагор организовал пифагорейский орден и школу философов и математиков.**

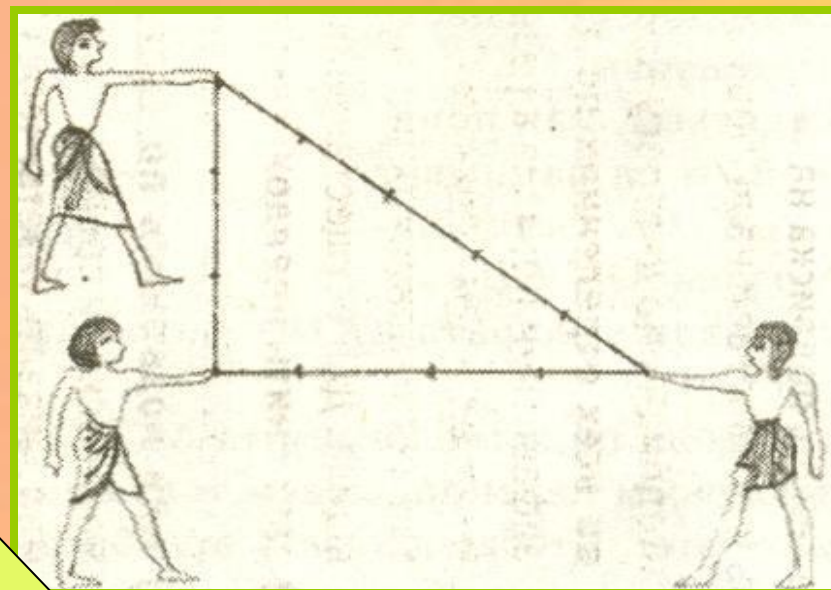
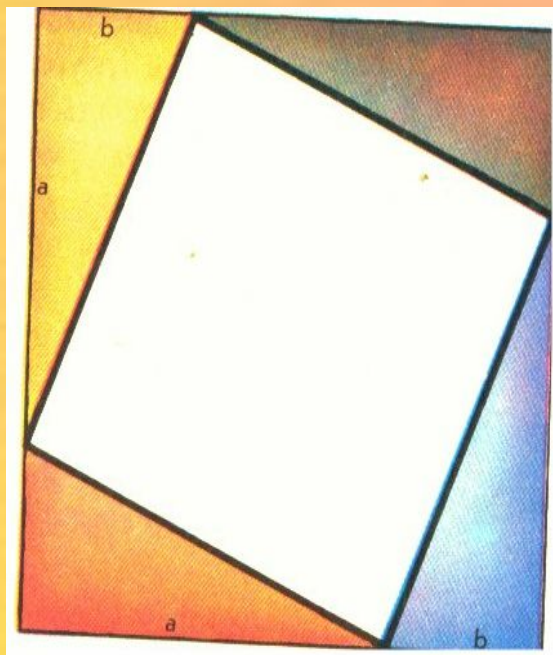
**Туда принимались с большими церемониями после долгих испытаний.**

Он был четыре раза подряд олимпийским чемпионом.

**В пятисотых годах до нашей эры Пифагор был убит в уличной схватке во время народного восстания.**

После смерти его ученики окружили имя своего учителя множеством легенд, так, что правду о Пифагоре установить невозможно.

**Пребудет вечной истина, как скоро  
Её познает слабый человек!  
И ныне теорема Пифагора  
Верна, как и в его далёкий век.**



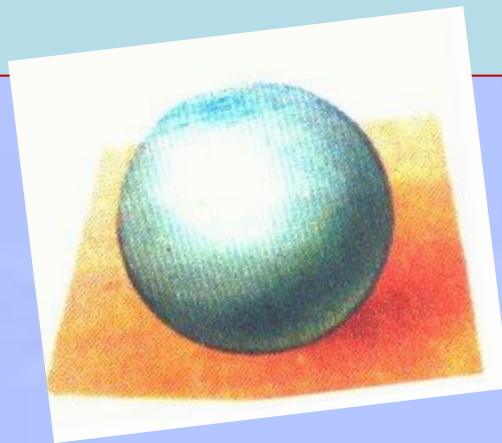
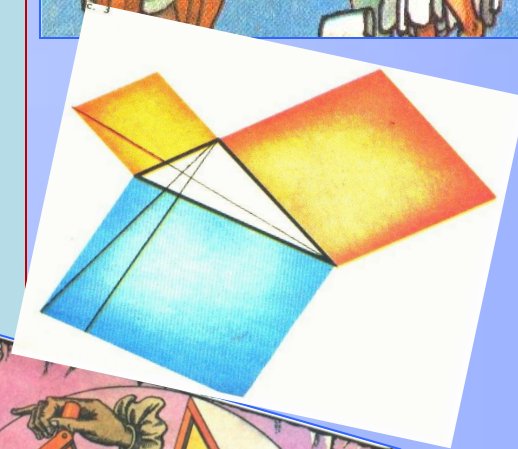
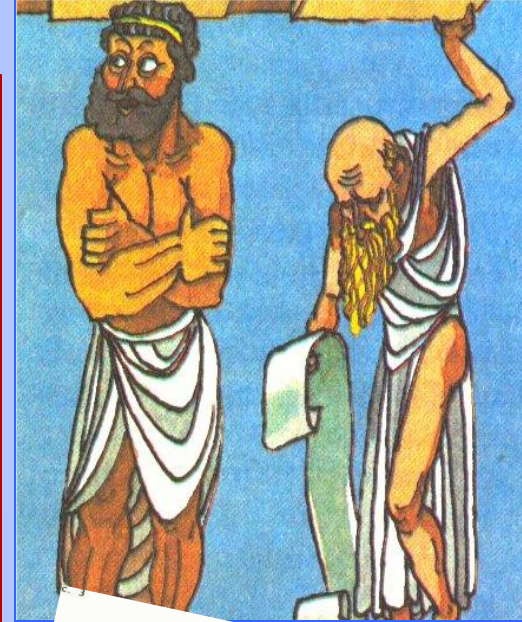


**Архимед из Сиракуз  
(287 г. до н.э. –  
212 г. до н.э.)**

- Архимед родился в 287 году до нашей эры в греческом городе Сиракузы, где и прожил почти всю свою жизнь. Учился Архимед в Александрии, где правители Египта собрали лучших греческих ученых и мыслителей, а также основали самую большую в мире библиотеку. После учебы в Александрии Архимед вновь вернулся в Сиракузы и унаследовал должность своего отца.



- Нет, не всегда смешон и узок  
Мудрец, глухой к делам земли:  
Уже на рейдах в Сиракузах  
Стояли римлян корабли.  
Над математиком курчавым  
Солдат занес короткий нож,  
А он на отмели песчаной  
Окружность вписывал в чертеж,  
Ах, если б смерть – лихую гостью-  
Мне так же встретить повезло,  
Как Архимед, чертивший тростью  
В минуту гибели – число!  
*(Д.Кедрин)*





**Софья  
Ковалевская**



30 января 1884 года Ковалевская прочитала первую лекцию в Стокгольмском университете. 24 июня того же года она была официально извещена, что "назначена профессором сроком на пять лет".

Через четыре года, 6 декабря 1888 года, Парижская академия присудила ей престижную премию Бордена. Следующая, шведская премия короля Оскара II состояла из 1500 крон и повышения в звании среди друзей. Они теперь называли ее "профессор Соня».

Она была первой женщиной-математиком, доктором философии.



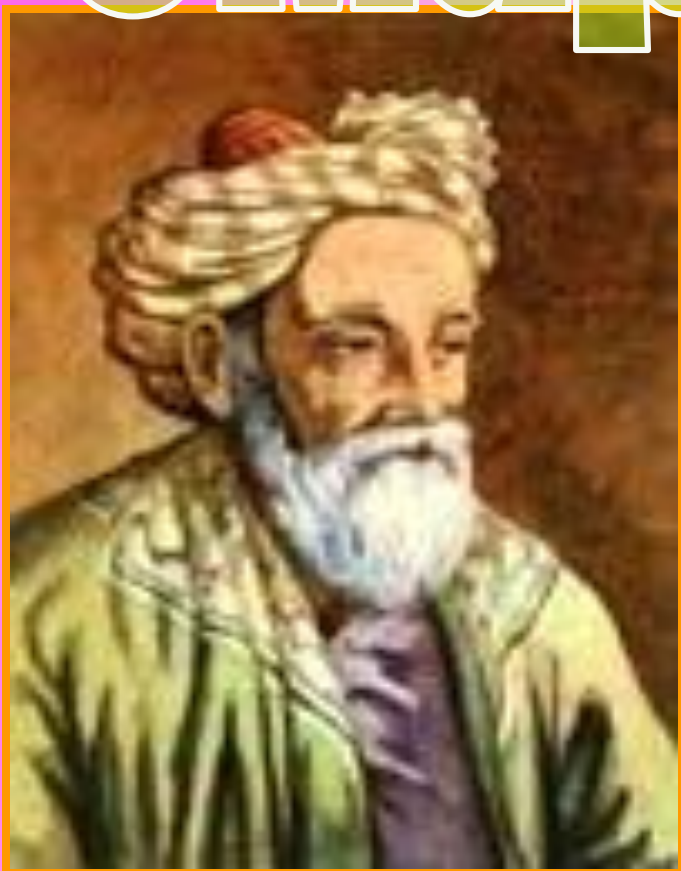
# "Математик должен быть поэтом в душе"

“ЕСЛИ ТЫ В ЖИЗНИ...”

Если ты в жизни, хотя на мгновенье  
Истину в сердце своем ощутил,  
Если луч правды сквозь мрак и сомненье  
Ярким сияньем твой путь озарил:  
Чтобы в решеньи своем неизменном  
Рок ни назначил тебе впереди –  
Память об этом мгновеньи священном  
Вечно храни, как святыню, в груди.  
Тучи сберутся громадой нестройной,  
Небо покроется черною мглой,  
С ясной решимостью, с верой спокойной  
Бурю ты встреть и померься с грозой.



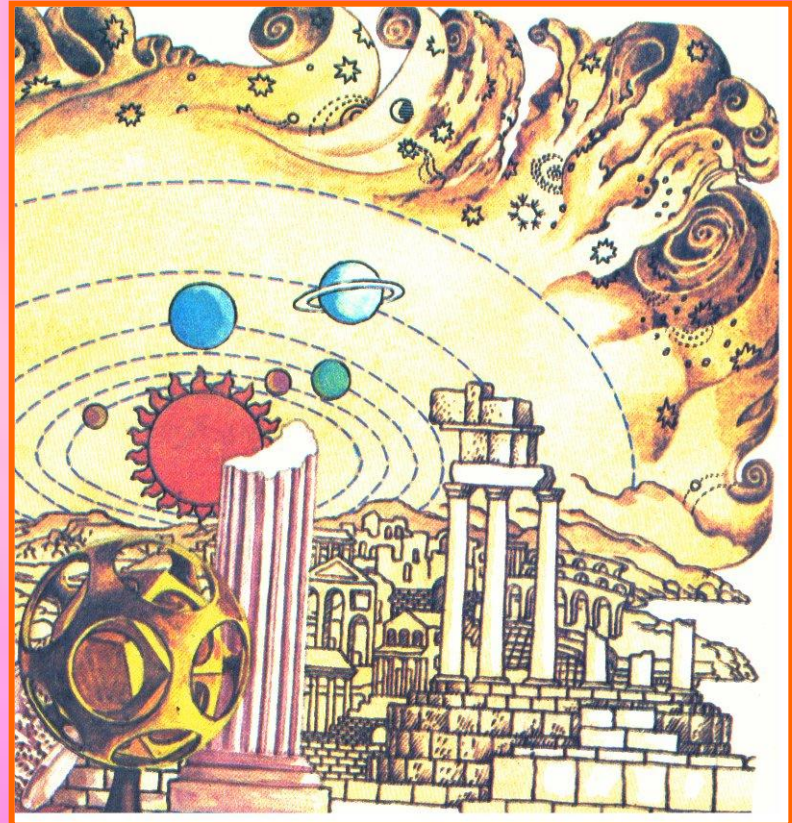
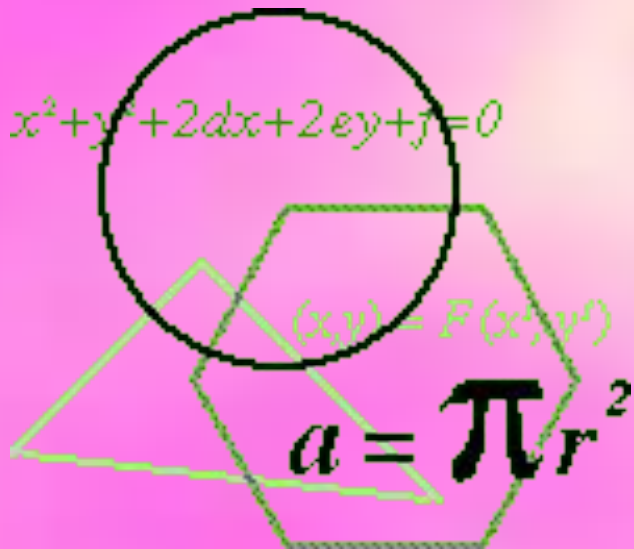
# Омар Хайям



**(1048 – 1131)**



На богатом историческом материале исследователи доказали заслуги Омара Хайяма как ученого, который сделал ряд важнейших открытий в области астрономии, математики и физики.

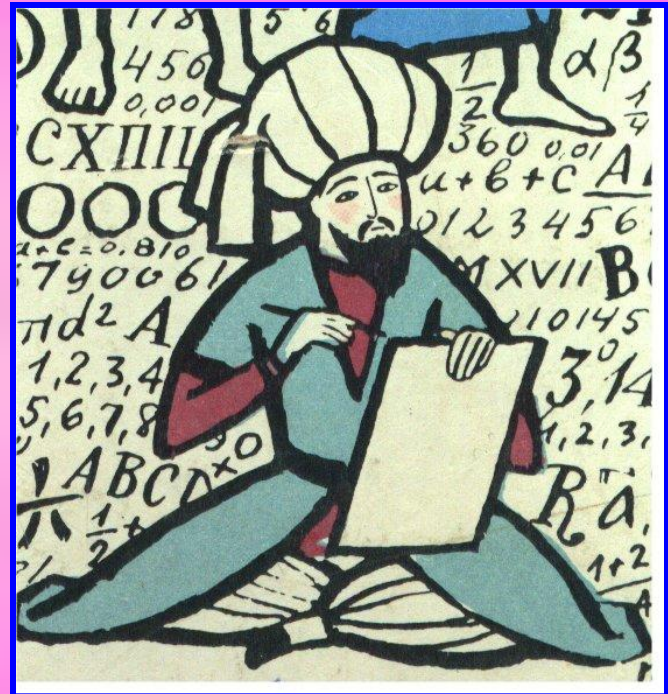


Вот одно из стихотворений Омара:

**Чтоб мудро жизнь прожить, знать  
надобно надо немало.**

**Два важных правила запомни для начала.**

**Ты лучше голодай, чем попало есть,  
И лучше будь один, чем вместе с кем  
попало.**





## ***СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ***

Г.И. Глейзер. История математики в школе,  
М: «Просвещение», 1982 г.

И. Исупова. Всё обо всём Т.8, М: «Слово»,  
1997 г. .

Энциклопедия школьника.2006 год. Мир книг

Интернет