

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.

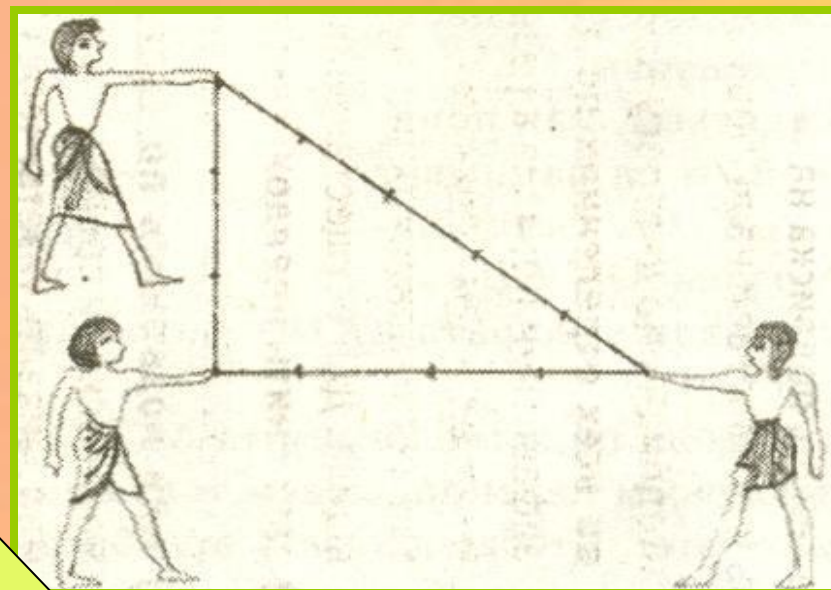
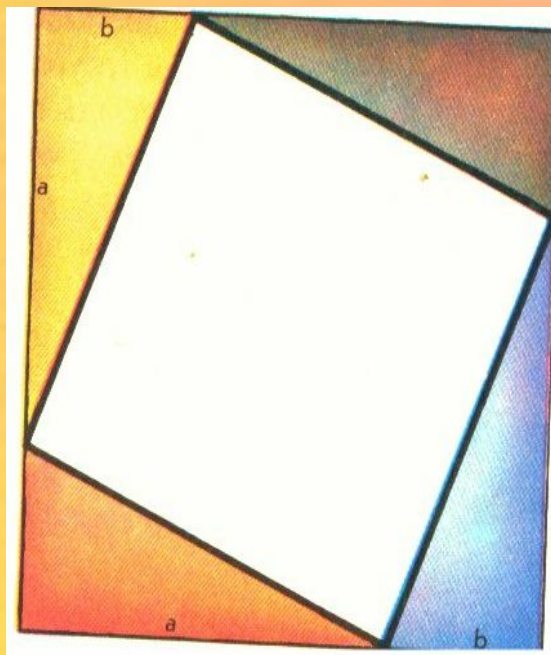
Туда принимались с большими церемониями после долгих испытаний.

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.**

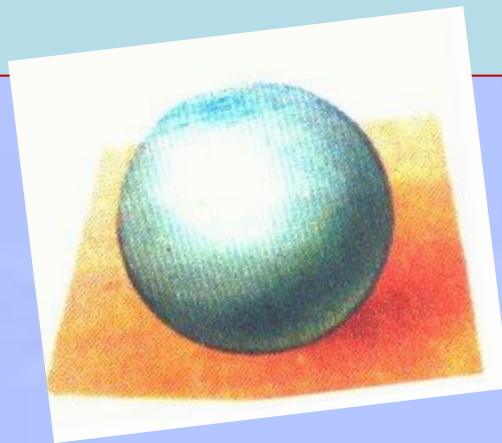
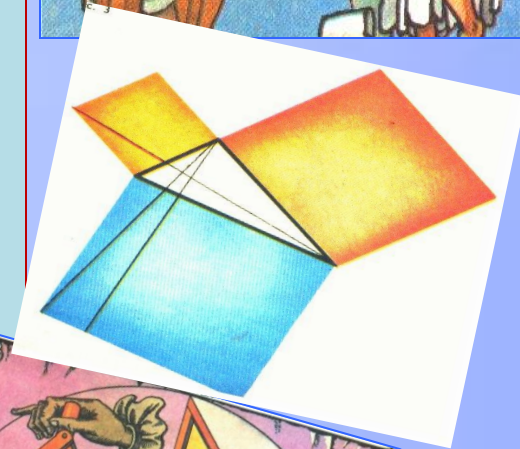
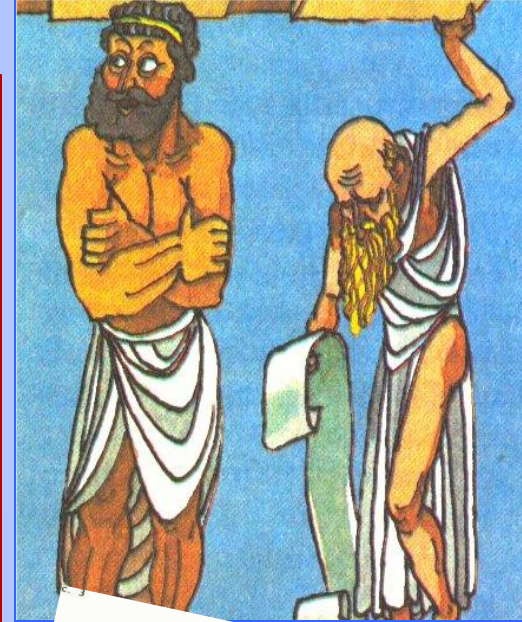




**Архимед из Сиракуз
(287 г. до н.э. –
212 г. до н.э.)**

- 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.



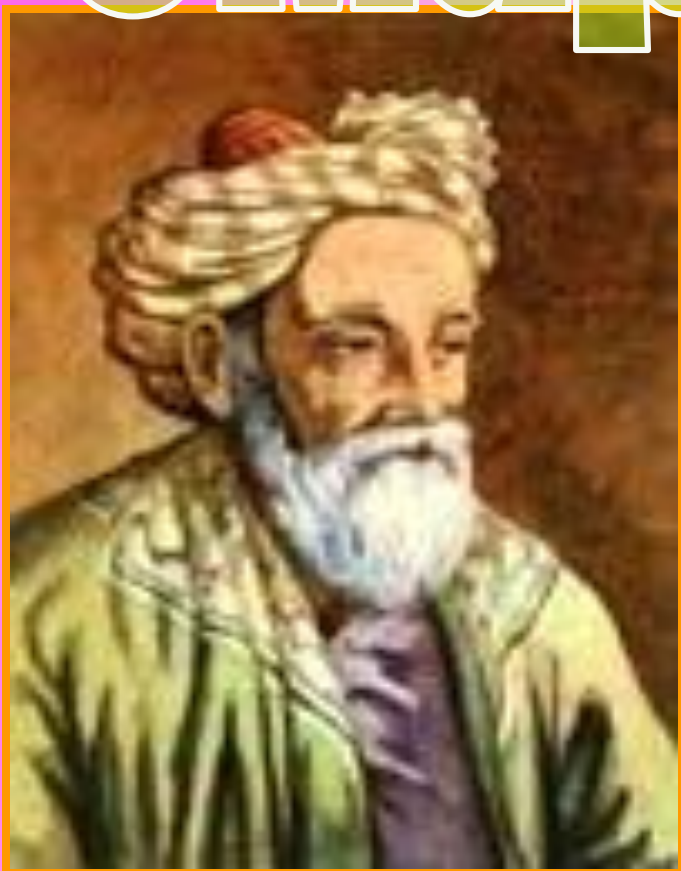
"Математик должен быть поэтом в душе"

“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.

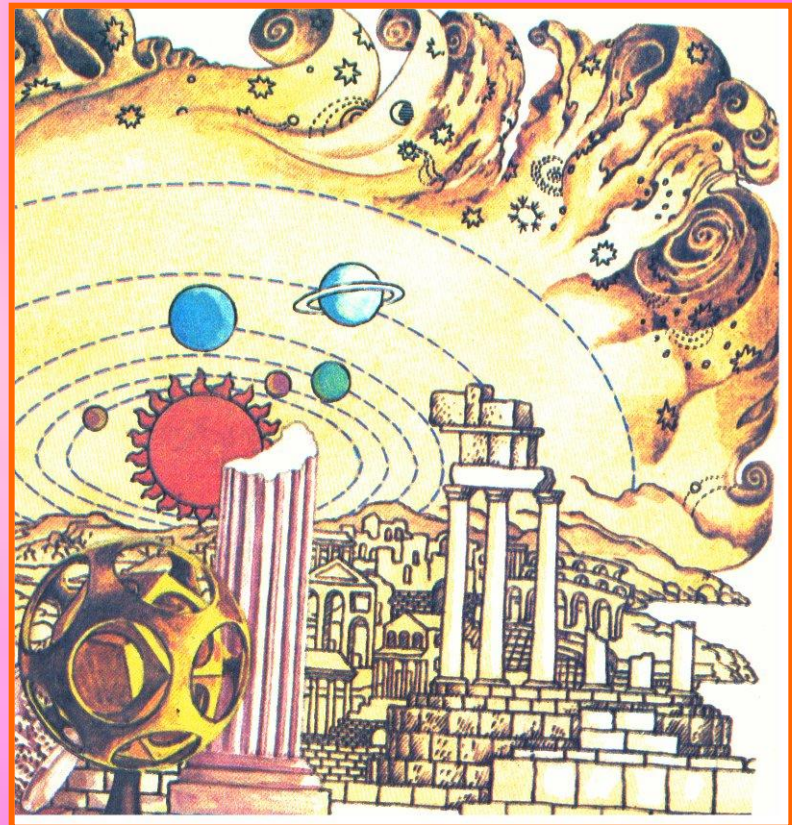
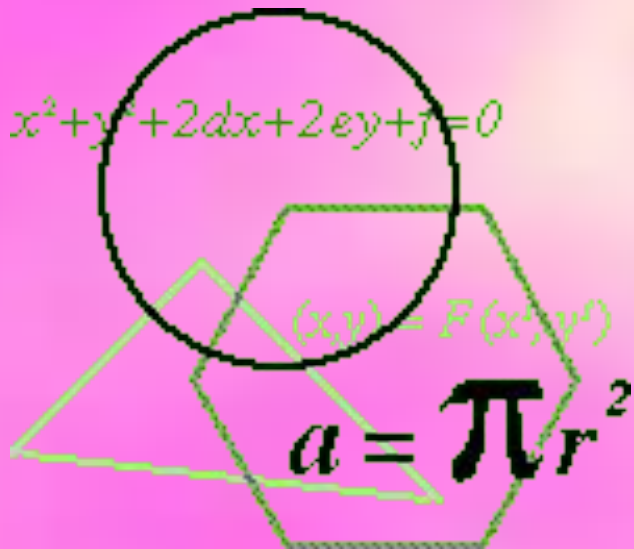


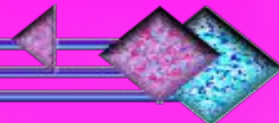
Омар Хайям



(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