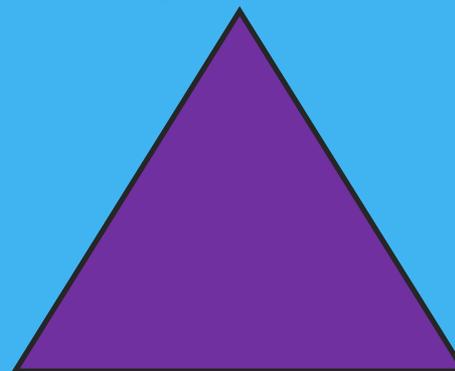
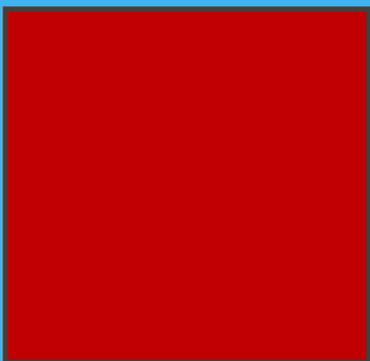


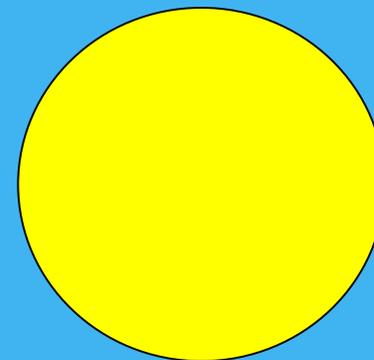
«Математика вокруг нас»

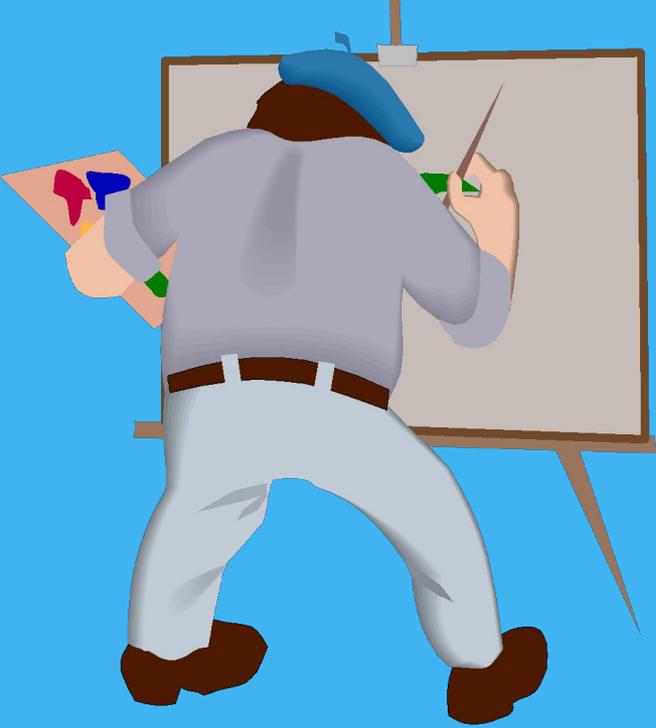
Выполнила ученица 7 «А» класса Амирова Соня под руководством учителя высшей категории И.Н. Малышевой



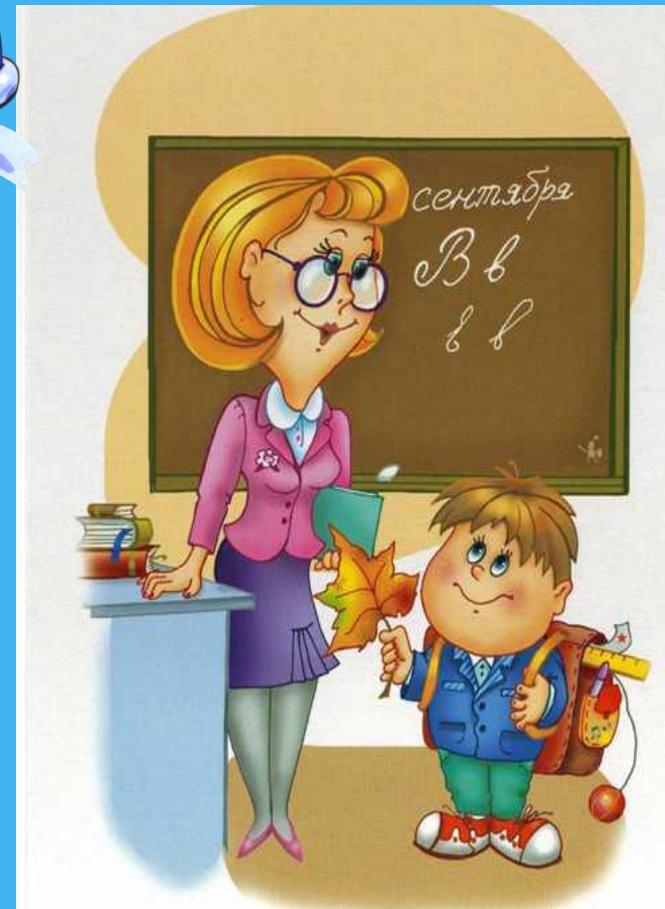
В жизни мы не встретим ни одного человека, который не занимался бы математикой.

Каждый из нас умеет считать, знает таблицу умножения, умеет строить геометрические фигуры. С этими фигурами мы часто встречаемся в окружающей жизни.





Иногда школьники говорят:
«Мне математика не нужна, я
буду учителем русского языка
или артисткой, или художником.





КОНДИТЕР



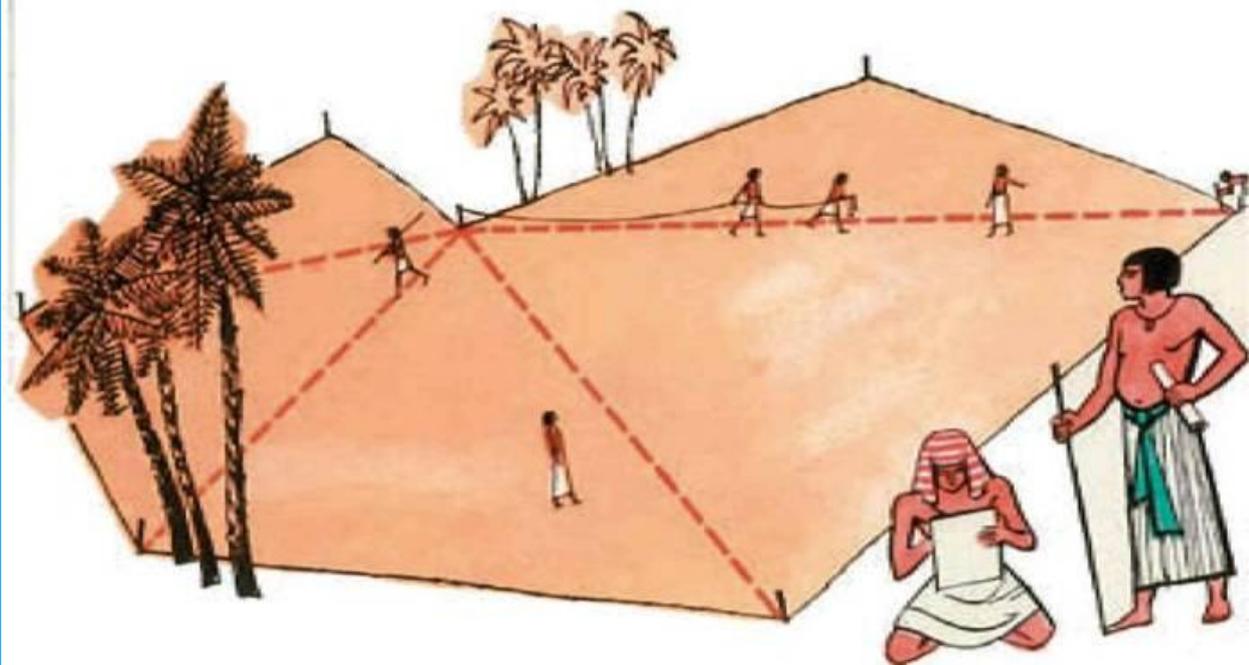
БУХГАЛТЕР



Они, конечно, не правы. Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает свой ум и внимание, воспитывает волю и настойчивость в достижении цели. Поэтому она нужна и учителю, и врачу, и артисту, и художнику



Ещё в древности языком
математики пользовались и
астрономы, и землемеры





Кто-то из вас, возможно, думает, что различные замысловатые линии и поверхности можно встретить только в книгах учёных математиков. Однако это не так. Стоит внимательно присмотреться, и мы сразу обнаружим вокруг нас всевозможные геометрические фигуры. Оказывается, их очень много, просто раньше мы их не замечали. Вот комната. Посмотрите на паркетный пол. Плитки паркета – квадраты, прямоугольники или правильные шестиугольники.



Трудно назвать такую отрасль деятельности, где ни приходилось бы группировать предметы в нужном порядке, пересчитывать, находить их размеры, форму, определять взаимное положение. Но простой счёт и измерение – это ещё не математика!



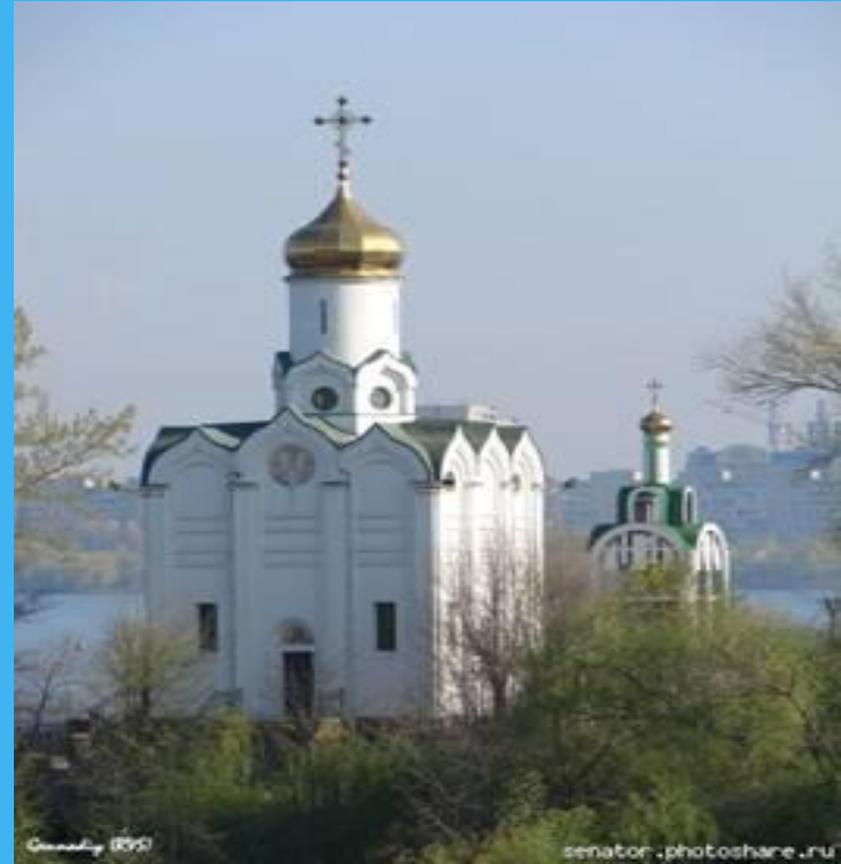
ШВЕЯ



Очень давно, ещё до начала нашей эры, люди строили прекрасные здания с весьма целесообразными пропорциями.

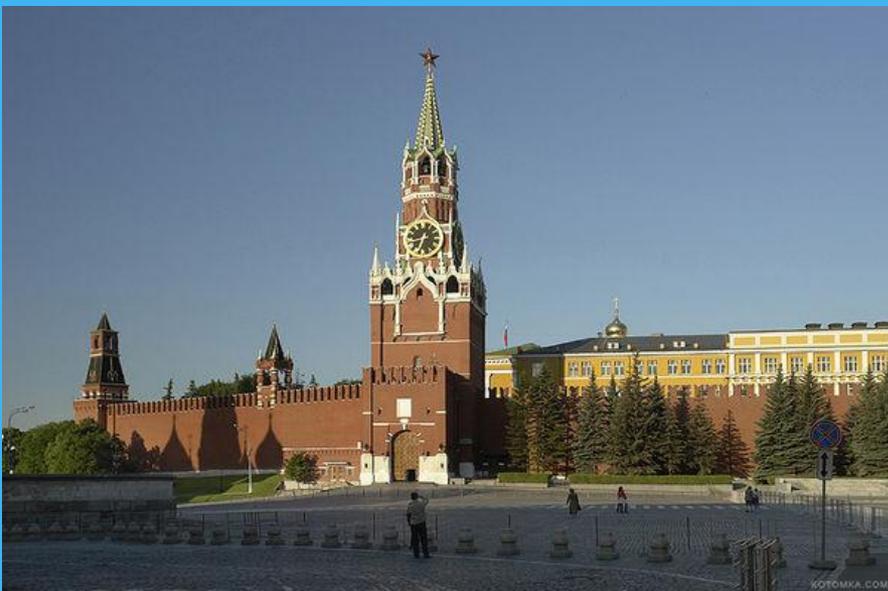


svali.ru
туристический портал



Смелый (895)

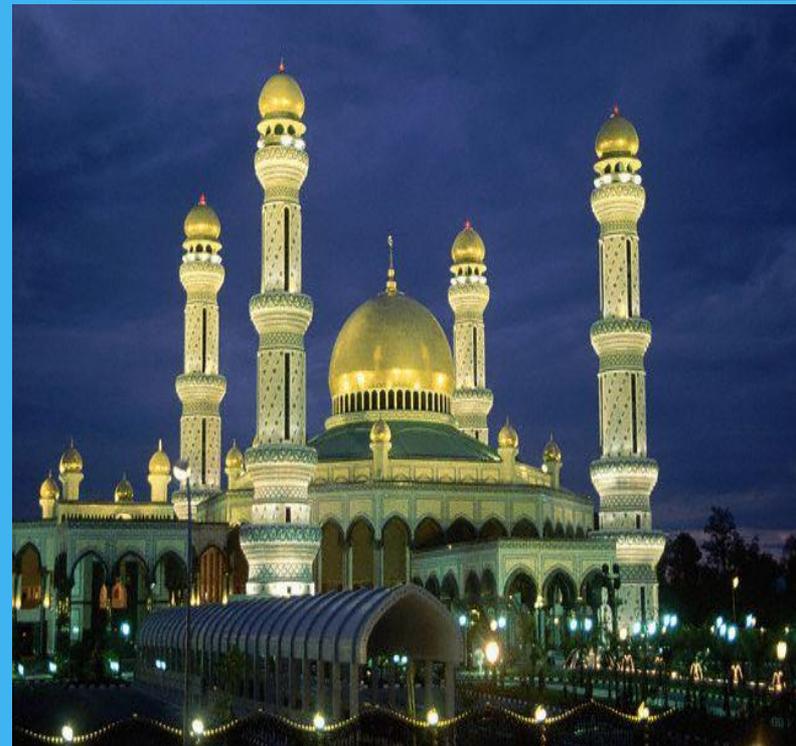
senator .photoshare .ru

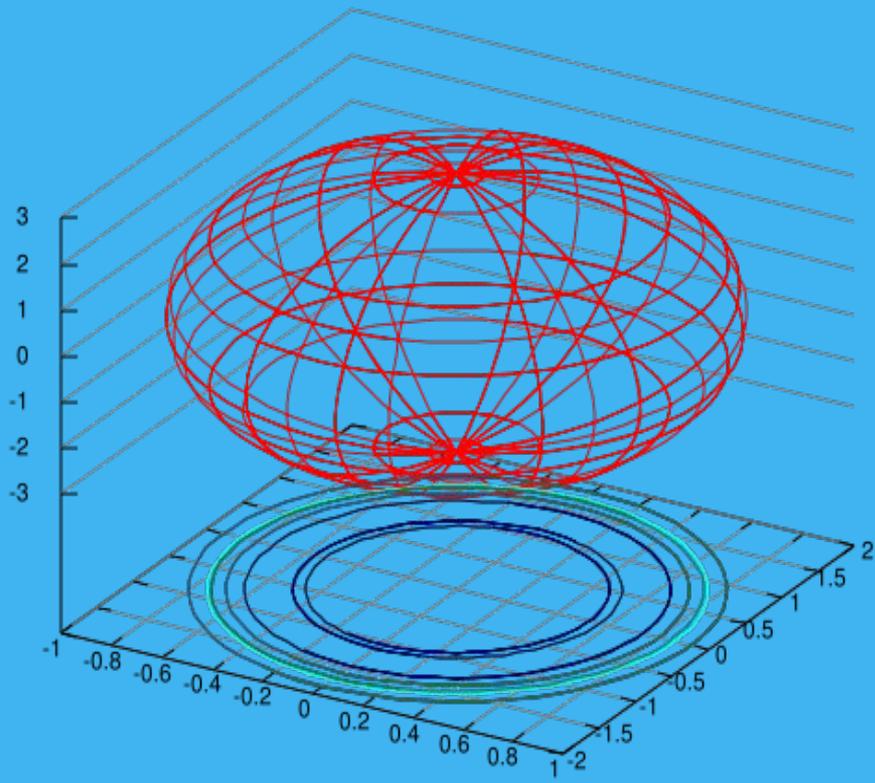


Велика роль пропорций в архитектуре. «Божественные пропорции» придают сооружению гармонию.



Важна роль геометрии в архитектуре. Только неотступно следуя законам геометрии, архитекторы древности могли создавать шедевры.

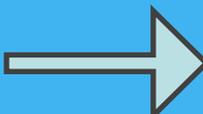
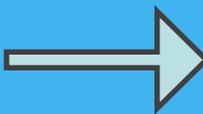
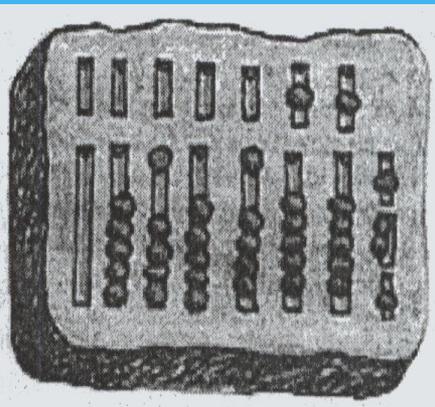




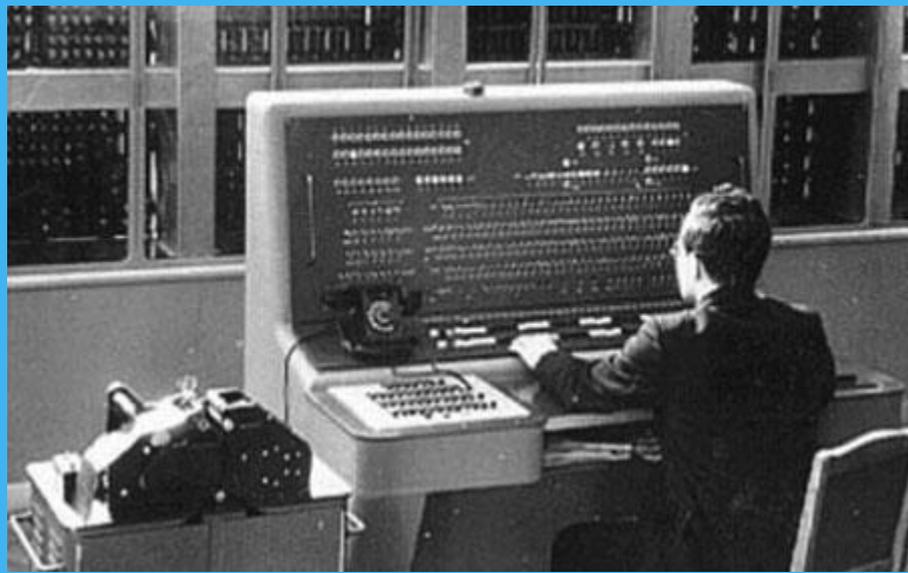
Эллипсоид вращения

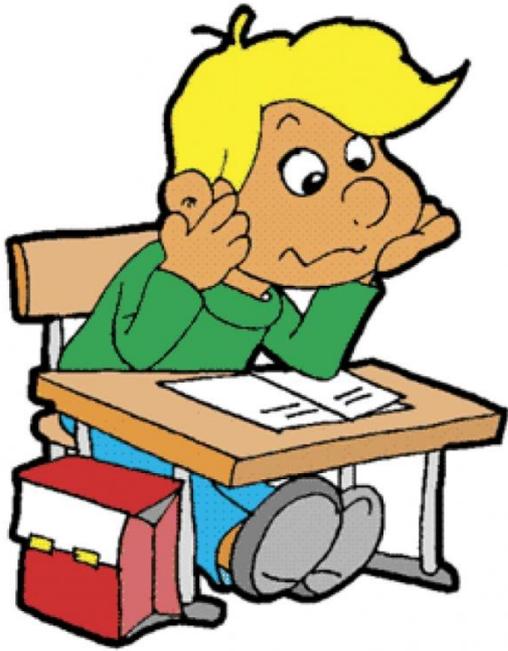


Вычислительные счетные машины.



ИП Мартюв А. И.





«Математика вокруг нас»