**ВЫСКАЗЫВАНИЯ О МАТЕМАТИКЕ**

* Математика - царица наук, арифметика - царица математики . (К.Ф. Гаусс)
* Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает внимание, тренирует свой мозг, свою волю, воспитывает настойчивость и упорство в достижении цели. (А. Маркушевич)
* "Числа управляют миром", - говорили пифагорейцы. Но числа дают возможность человеку управлять миром, и в этом нас убеждает весь ход развития науки и техники наших дней. (А. Дородницын)
* Рано или поздно всякая правильная математическая идея находит применение в том или ином деле. (А.Н. Крылов)
* Если вы хотите участвовать в большой жизни, то наполняйте свою голову математикой, пока есть к тому возможность. Она окажет вам потом огромную помощь во всей вашей работе. (М.И. Калинин)
* Разве ты не заметил, что способный к математике изощрен во всех науках в природе? (Платон)
* Было бы хорошо, если бы эти знания требовало само государство и если бы лиц, занимающих высшие государственные должности, приучали заниматься математикой и в нужных случаях к ней обращаться. (Платон)
* Науки математические с самой глубокой древности обращали на себя особенное внимание, в настоящее время они получили еще больше интереса по влиянию своему на искусство и промышленность. (П.Л. Чебышев)
* Математика есть лучшее и даже единственное введение в изучение природы. (Д.И. Писарев)
* Астрономия (как наука) стала существовать с тех пор, как она соединилась с математикой. (А.И. Герцен)
* Полет - это математика. (В. Чкалов)
* Вдохновение нужно в геометрии не меньше, чем в поэзии. (А.С. Пушкин)
* Геометрия полна приключений, потому что за каждой задачей скрывается приключение мысли. Решить задачу - это значит пережить приключение. (В. Произволов)
* В математике есть своя красота, как в живописи и поэзии. (Н.Е. Жуковский)
* Химия - правая рука физики, математика - ее глаз. (М.В. Ломоносов)
* Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит. (М.В. Ломоносов)
* Я люблю математику не только потому, что она находит применение в технике, но и потому, что она красива. (Р. Петер) Все, что до этого было в науках: гидравлика, аэрометрия, оптика и других темно, сомнительно и недостоверно, математика сделала ясным, верным и очевидным. (М.В. Ломоносов)
* Стремящийся к ближайшему изучению химии должен быть сведущ и в математике. (М.В. Ломоносов)
* Слеп физик без математики. (М.В. Ломоносов)
* Математик, который не является в известной мере поэтом, никогда не будет настоящим математиком. (К. Вейерштрасс)
* Математика - это язык, на котором говорят все точные науки. (Н.И. Лобачевский)
* Только с алгеброй начинается строгое математическое учение. (Н.И. Лобачевский)
* Как бы машина хорошо ни работала, она может решать все требуемые от нее задачи, но она никогда не придумает ни одной. (А. Эйнштейн)
* Именно математика дает надежнейшие правила: кто им следует - тому не опасен обман чувств. (Л. Эйлер)
* Цифры (числа) не управляют миром, но они показывают, как управляется мир. (И. Гете)
* Пристальное, глубокое изучение природы есть источник самых плодотворных открытий математики". (Ж. Фурье)
* Было бы легче остановить Солнце, легче было сдвинуть Землю, чем уменьшить сумму углов в треугольнике, свести параллели к схождению и раздвинуть перпендикуляры к прямой на расхождение. (В.Ф. Каган)
* Счет и вычисления - основа порядка в голове. (Песталоцци)
* Величие человека - в его способности мыслить. (Б. Паскаль)
* Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их. (Д.Пойа)
* Чтобы переварить знания, надо поглощать их с аппетитом. (А. Франц)
* Предмет математики столь серьезен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным. (Б. Паскаль)