**ВЫСКАЗЫВАНИЯ О МАТЕМАТИКЕ**

* Математика - это язык, на котором написана книга природы. (Г. Галилей)
* 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)

**АФОРИЗМЫ И ЦИТАТЫ О МАТЕМАТИКЕ**

* Математика - самая надежная форма пророчества. [В. Швебель](http://aphorism-list.com/autors.php?page=shwebel&tkautors=shwebel)
* В каждой естественной науке заключено столько истины, сколько в ней есть математики.

 [И. Кант](http://aphorism-list.com/autors.php?page=kant&tkautors=kant)

* Подобно тому как все искусства тяготеют к музыке, все науки стремятся к математике.

 [Д. Сантаяна](http://aphorism-list.com/a.php?page=santajana)

* Он стал поэтом — для математика у него не хватало фантазии.
* **Давид Гильберт об одном из своих учеников**
* Чистая математика — это такой предмет, где мы не знаем, о чем мы говорим, и не знаем, истинно ли то, что мы говорим. [Бертран Рассел](http://aphorism-list.com/autors.php?page=rassel&tkautors=rassel)
* Из дома реальности легко забрести в лес математики, но лишь немногие способны вернуться обратно. [Хуго Штейнхаус](http://aphorism-list.com/a.php?page=steynhaus)
* В математике нет символов для неясных мыслей. [Анри Пуанкаре](http://aphorism-list.com/autors.php?page=puankare&tkautors=puankare)
* Мы не можем понять эту формулу, и мы не знаем, что она значит, но мы доказали ее и поэтому знаем, что она должна быть достоверной.
* Законы математики, имеющие какое-либо отношение к реальному миру, ненадежны; а надежные математические законы не имеют отношения к реальному миру. [А Эйнштейн](http://aphorism-list.com/autors.php?page=eynshteyn&tkautors=eynshteyn)
* Математика - это искусство называть разные вещи одним и тем же именем. [А. Пуанкаре](http://aphorism-list.com/autors.php?page=puankare&tkautors=puankare)
* Часто говорят, что цифры управляют миром; по крайней мере нет сомнения в том, что цифры показывают, как он управляется. [И. Гете](http://aphorism-list.com/autors.php?page=gete&tkautors=gete)
* Математика - единственный совершенный метод, позволяющий провести самого себя за нос. [А. Эйнштейн](http://aphorism-list.com/autors.php?page=eynshteyn&tkautors=eynshteyn)
* Нельзя быть настоящим математиком, не будучи немного поэтом. **Т. Вейерштрасс**
* В математике ум исключительно занят собственными формами познавания - временем и пространством, следовательно, подобен кошке, играющей собственным хвостом.