**Цитаты, высказывания о математике**

Математика - единственный совершенный метод, позволяющий провести самого себя за нос.
Альберт Эйнштейн

Математика выявляет порядок, симметрию и определённость, а это – важнейшие виды прекрасного.
Аристотель

Математика — царица наук.
Карл Фридрих Гаусс

Математика для учёного – то же самое, что скальпель для анатома.
Нильс Абель

Математика есть гимнастика ума и приготовление к философии.
Сократ

Математика – первая из всех наук и полезна, и необходима для них.
Роджер Бэкон

Математика - это искусство называть разные вещи одним и тем же именем.
Анри Пуанкаре

Математика — это доказательство самых очевидных вещей наименее очевидным способом.
Джордж Пойа

Законы математики, имеющие какое-либо отношение к реальному миру, ненадежны; а надежные математические законы не имеют отношения к реальному миру.
Альберт Эйнштейн

Математика есть прообраз красоты мира.
Иоганн Кеплер

В математических вопросах нельзя пренебрегать даже с самыми мелыми ошибками.
Исаак Ньютон

Математики – вроде французов: когда говоришь с ними, они переводят твои слова на свой язык и сразу получается что-то совсем другое
Иоганн Гёте

Математика - самая надежная форма пророчества.
Вильгельм Швебель

В математике нет символов для неясных мыслей.
Анри Пуанкаре

Великая книга природы написана математическими символами.
Галилей

Предмет математики настолько серьезен, что полезно не упустить случая сделать его немного занимательным.
Блес Паскаль

Умение мыслить математически – одна из благороднейших способностей человека.
Бернард Шоу

Между духом и материей посредничает математика.
Хуго Штейнхаус

В математике ум исключительно занят собственными формами познавания - временем и пространством, следовательно, подобен кошке, играющей собственным хвостом.
Артур Шопенгауэр

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

Математическая истина остаётся на вечные времена, а метафизические призраки проходят, как бред больных.
Вольтер

Он стал поэтом — для математика у него не хватало фантазии.
Давид Гильберт

Чистая математика — это такой предмет, где мы не знаем, о чем мы говорим, и не знаем, истинно ли то, что мы говорим.
Бертран Рассел

Математика и опыт – вот подлинные основания достоверного, естественного, разумного живого познания.
Спиноза

Математика в конечном счёте представляется не более истинной, чем физика или химия.
Перси Бриджмен

Математика выявляет порядок, симметрию и определённость, а это – важнейшие виды прекрасного.
Аристотель

Математическое доказательство для разума непреложно.
Казанова

Мы с наслаждением познаём математику... Она восхищает нас, как цветок лотоса.
Аристотель

Математика – всего лишь игра в которую играют согласно простым правилам и пользуются при этом ничего не значащими обозначениями.
Давид Гильберт

Из дома реальности легко забрести в лес математики, но лишь немногие способны вернуться обратно.
Хуго Штейнхаус

Математика – это то, посредством чего люди управляют природой и собой.
Андрей Колмогоров

Математик, который не является также немного поэтом, никогда не будет завершённым математиком.
Карл Вейерштрасс

Математика — это та часть физики, в которой эксперименты очень дешевы.
Владимир Арнольд

Математика учит точности мысли, подчинению логике доказательства, понятию строго обоснованной истины, а всё это формирует личность, пожалуй, больше, чем музыка.
Александр Александров

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.
Некий профессор математики об одной из теорем Л. Эйлера

Математику можно определить как предмет, в котором всегда трудно понять, о чём идёт речь и является ли истиной то, что мы утверждаем.
Бертран Рассел

Если тебе трудно сразу понять всю бесконечность, постарайся понять ее хотя бы наполовину.
Славомир Врублевский

Арифметику невозможно понять, в нее приходится верить.
Мария Кунцевич

Аксиома — это истина, на которую не хватило доказательств.
В. Хмурый

... Математика - это цепь понятий: выпадет одно звенышко - и не понятно будет дальнейшее.
Надежда Крупская

«Если... то...» — если это не математика, то это шантаж.
Хенрик Ягодзиньский

Значение синуса в военное время может достигать четырех.
Армейский фольклор

Математика уступает свои крепости лишь сильным и смелым.
А.П. Конфорович

Любая формула, включенная в книгу, уменьшает число ее покупателей вдвое.
Стивен Хокинг

Математик не только способствует более глубокому пониманию решения, найденного естествоиспытателем, но и существенно обобщает первоначальную постановку проблемы.
Вигнер Е.

Математика и музыка находятся на крайних полюсах человеческого духа, что этими двумя антиподами ограничивается и определяется и определяется вся творческая духовная деятельность человека и что между ними размещается всё, что человечество создало в области науки и искусства.
Генрих Нейгауз