

Трудность решения в какой-то мере входит в само понятие задачи: там, где нет трудности, нет и задачи. (Д. Пойа)

Умственный труд на уроках математики - пробный камень мышления. (В.А. Сухомлинский)

Бесконечное разнообразие геометрических фигур характеризует Создателя с самой лучшей стороны.

(Фома Евграфович Топорищев)

Математик — это человек, который не только сразу же схватывает чужую мысль, но также видит, из какой логической ошибки она вытекает. (Хельмут Нер)

«Очевидный» — самое опасное слово в математике.

(Эрик Темпл Белл)

Книга природы написана на языке математики.

(Галилео Галилей)

Математика есть гимнастика ума и приготовление к философии.

(Сократ)

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

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)

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)

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)

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)

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)