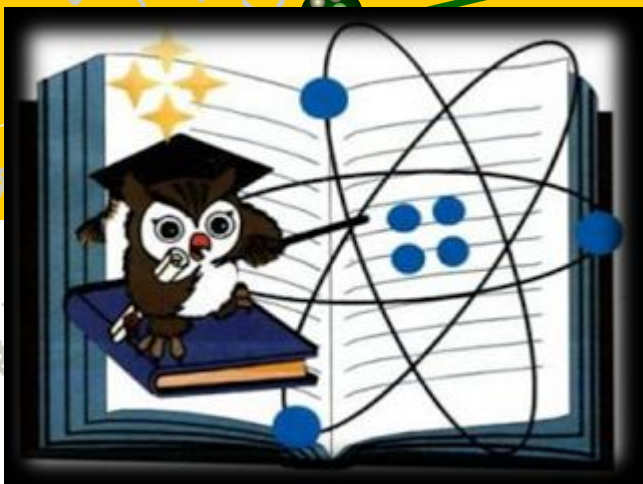


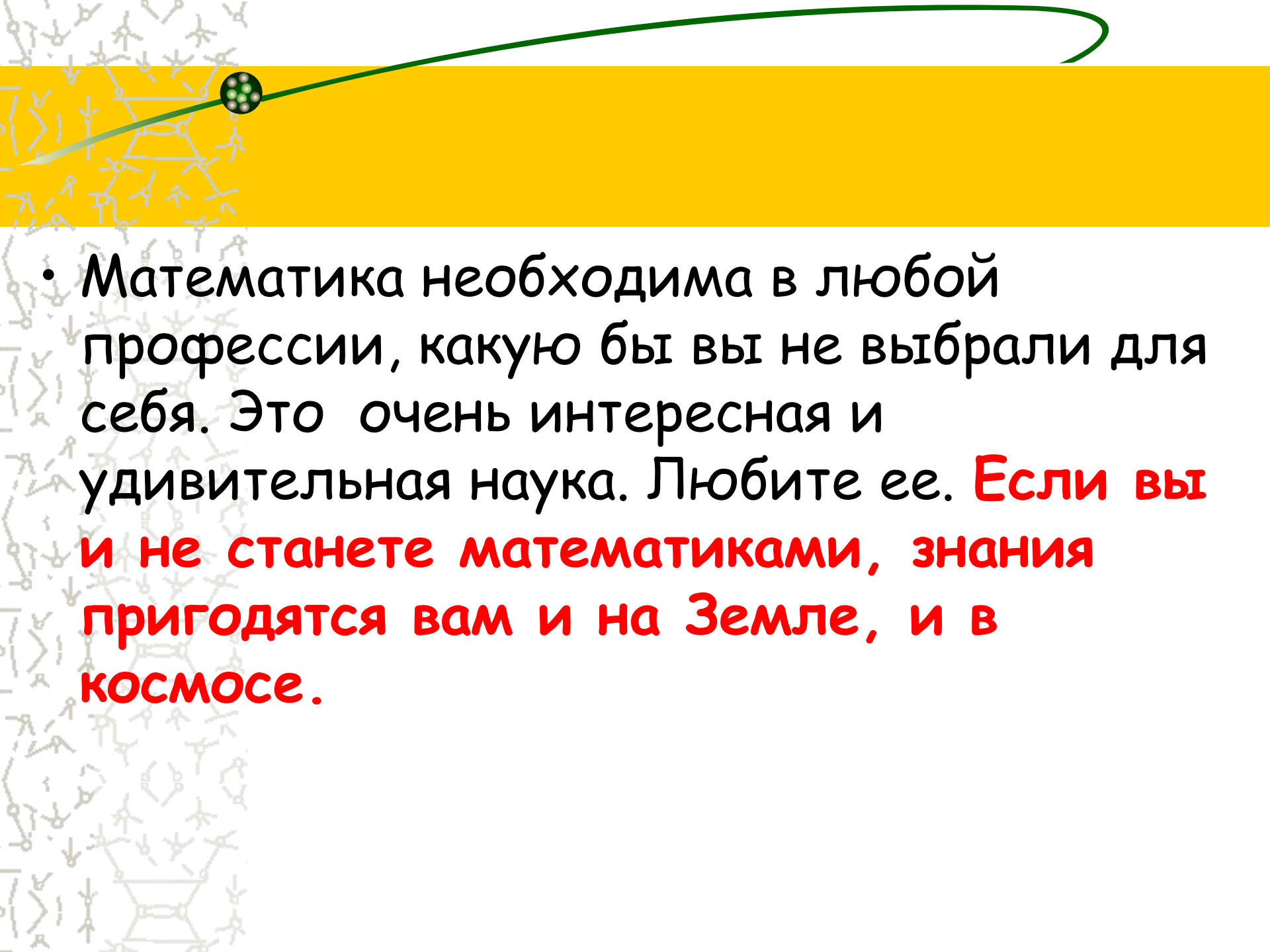


**Высказывания
великих людей
о математике**



Математика -

самая древняя из наук, она была и остаётся необходимой людям. Слово «математика» греческого происхождения. Оно означает «наука», «размышления».

- 
- Математика необходима в любой профессии, какую бы вы не выбрали для себя. Это очень интересная и удивительная наука. Любите ее. **Если вы и не станете математиками, знания пригодятся вам и на Земле, и в космосе.**

Жюль Анри Пуанкаре

Французский математик и астроном, создатель геоцентрической системы мира, иностранный чл.-корр. Петербургской Академии Наук



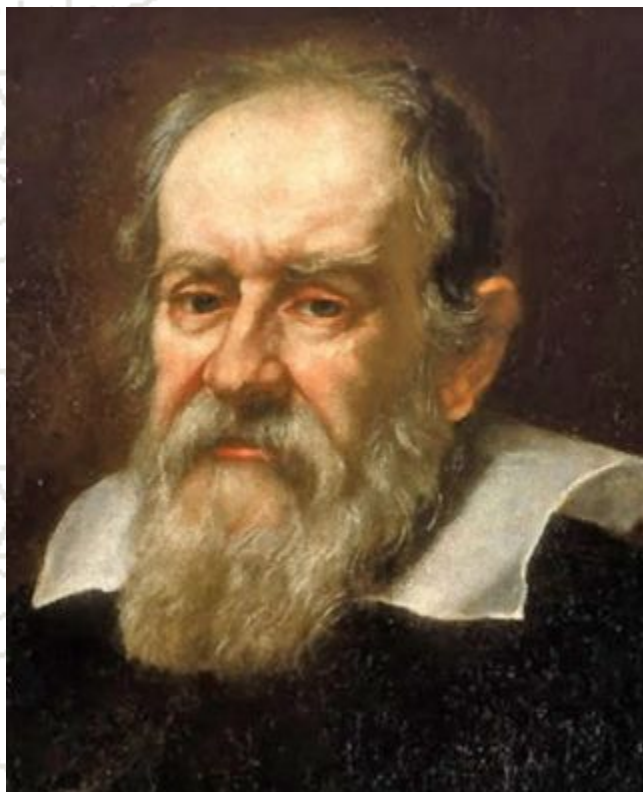
«Математика-это искусство давать разным вещам одно наименование».

«В математике нет символов для неясных мыслей».

Если кто-либо хочет кратким и выразительным словом определить само существо математики, тот должен сказать, что это наука о бесконечности.

Математика - это искусство называть вещи одним и тем же именем».

Галилео Галилей



в 1609 году первым среди всех астрономов применил телескоп для изучения звезд и планет

- «Математика - это язык, на котором написана книга природы»
- Природа говорит языком математики:
буквы этого языка - круги, треугольники и иные математические фигуры.

Карл Фридрих Гаусс 1777–1855

немецкий математик



Математика -
царица наук,
арифметика -
царица
математики .

Платон

древнегреческий философ



- Разве ты не заметил, что способный к математике изощрен во всех науках в природе?
- 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.

Блез Паскаль

19 июня 1623—19 августа 1662 — французский математик, физик, литератор и философ. Классик французской литературы, один из основателей математического анализа, теории вероятностей и проективной геометрии, создатель первых образцов счётной техники, автор основного закона гидростатики.



- Предмет математики настолько серьёзен, что нужно не упускать случая делать его немного занимательным.
- Величие человека - в его способности мыслить.

М.В. Ломоносов



- Химия - правая рука физики, математика - ее глаз.
- Математику уже затем учить надо, что она ум в порядок приводит.
- Все, что до этого было в науках: гидравлика, аэрометрия, оптика и других темно, сомнительно и недостоверно, математика сделала ясным, верным и очевидным.
- Стремящийся к ближайшему изучению химии должен быть сведущ и в математике.
- Слеп физик без математики.

Рене Декарт

(1596–1650)

французский философ, математик и
естествоиспытатель

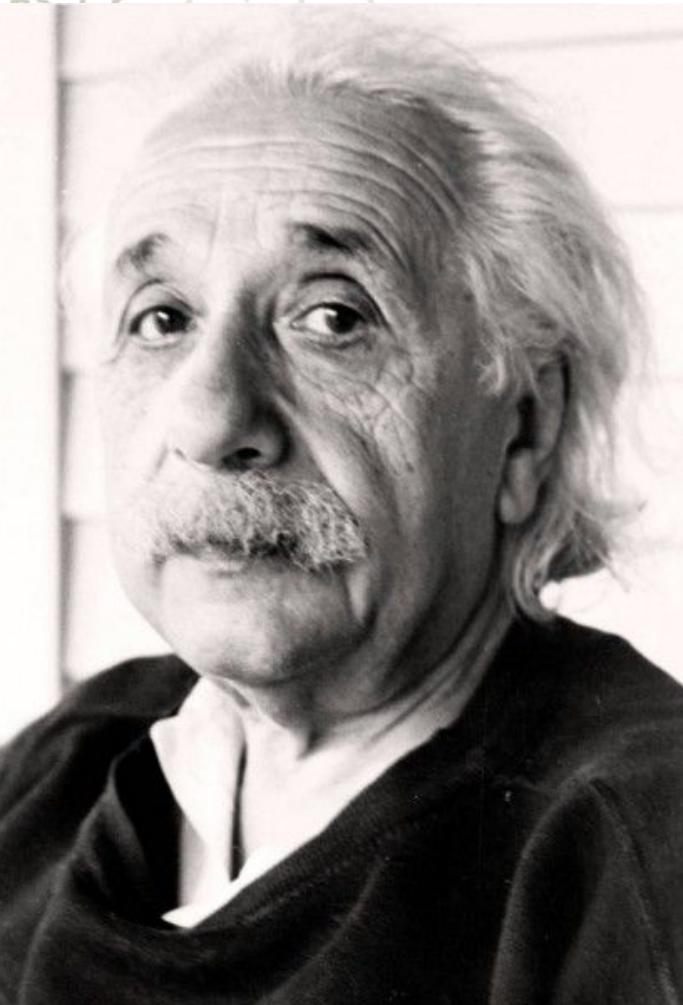


Каждая задача,
которую я решал,
становилась правилом,
служившим в
последствии для
решения других задач.

Альберт Эйнштейн

(1879-1955 г.)

Выдающийся физик-теоретик, один из создателей современной физики, разработал специальную и общую теории относительности



- Существует ещё одна причина, по которой математику надлежит ценить высоко: именно математика придаёт естественным наукам степень достоверности, недостижимую без неё.
- Как бы машина хорошо ни работала, она может решать все требуемые от нее задачи, но она никогда не придумает ни одной.

Дьёрдь По́йа

венгерский, швейцарский и
американский математик.



- Решать задачи - такое же практическое искусство, как умение плавать или бегать на лыжах. Ему можно научиться только путём подражания или упражнения.
- Если вы хотите научиться плавать, то смело входите в воду, а если хотите научиться решать задачи, то решайте их.
- Лучший способ изучить что-либо - это открыть самому.
- Трудность решения в какой-то мере входит в само понятие задачи: там, где нет трудности, нет и задачи.

Блез Паскаль

1623 - 1662,

французский математик, физик,
религиозный философ, писатель.



- Предмет математики столь серьёзен, что не следует упускать ни одной возможности сделать его более занимательным.
- Величие человека - в его способности мыслить.

Пифагор Самосский

(ок. 580 - ок. 500 до н. э.)

древнегреческий математик и философ-идеалист.

- «Мир построен на силе чисел» «Самым хорошим человеком можно считать того, кто без постороннего совета может предвидеть, что ему полезно. Вторым человеком по достоинству - того, кто на примере случившегося с другим понял, что полезно ему самому. Самым плохим можно считать того, кто, поступая дурно, надеется на лучшее»



Н.И. Лобачевский

(1792-1855)

русский математик, создатель неевклидовой геометрии,
деятель университетского образования и народного
просвещения.



Н. И. Лобачевский

- Математика - это язык, на котором говорят все точные науки.
- Только с алгеброй начинается строгое математическое учение.