Страницы математики

Историческая

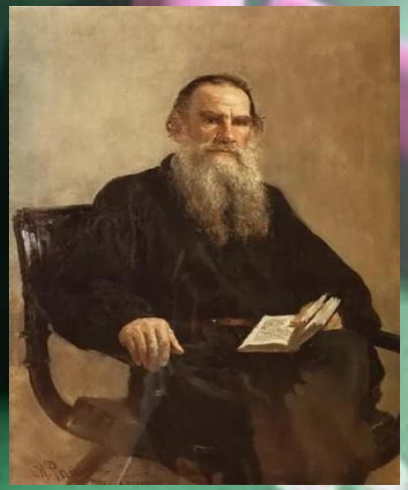
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12

1 вопрос:

Кто из русских писателей занимался составлением арифметических задач?

А.С.Пушкин

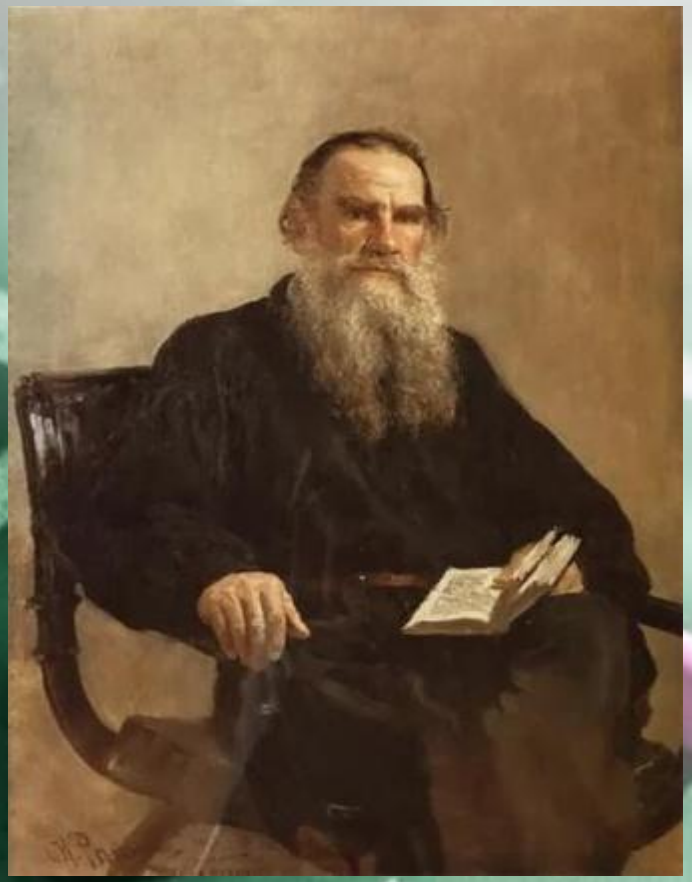
А.С. Грибоедов



Л.Н.Толстой

М. Ю. Лермонтов

Ответ

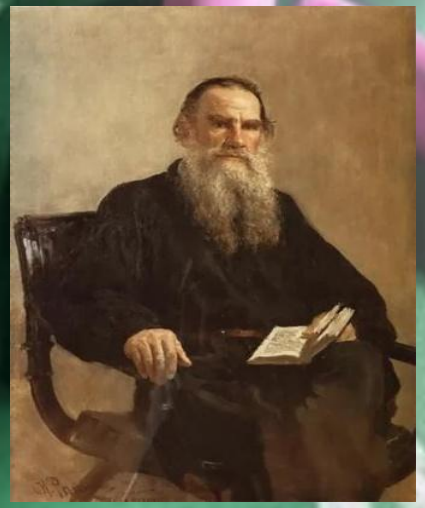


Л. Н.Толстой

Много лет преподавал начала математики в основанной им же Яснополянской школе и написал учебник «Арифметики»

2 вопрос:

Кто сделал интересное и меткое «арифметическое сравнение, что человек подобен дроби, числитель которой есть то, что человек представляет собой, а знаменатель – то, что он думает о себе. Чем большего мнения о себе человек , тем больше знаменатель, а значит меньше дробь».



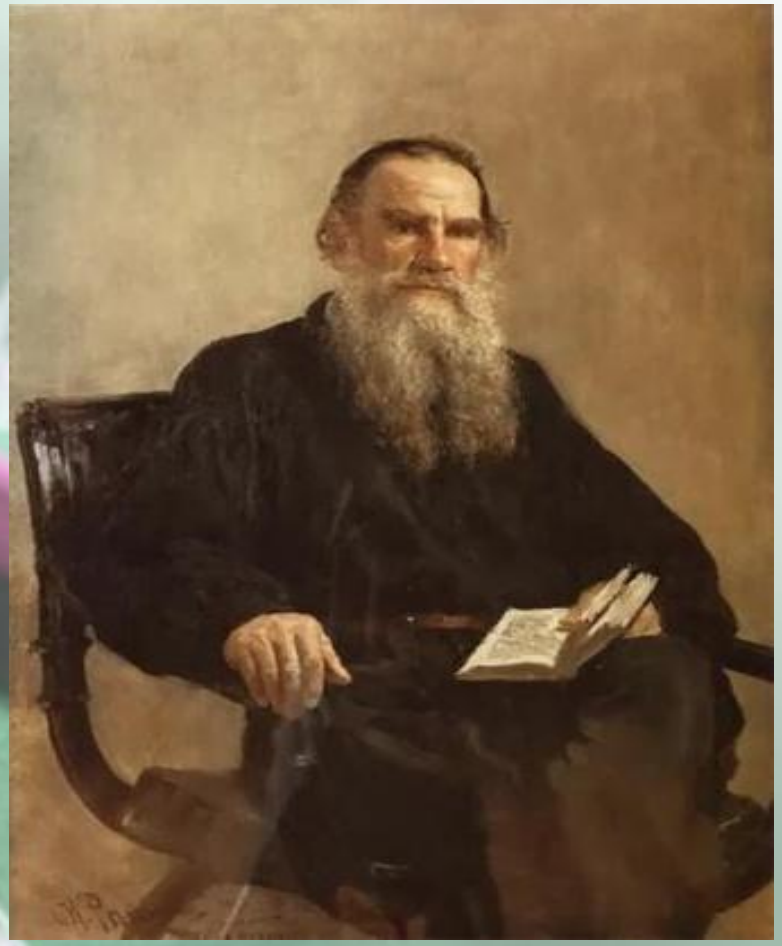
Л.Н.Толстой

М.В. Ломоносов

А.С.Пушкин

Ответ

Л. Н.Толстой



3 вопрос:

Кому принадлежат слова: «Вдохновение нужно в геометрии, как и в поэзии»?

М.Ю. Лермонтов

М.В. Ломоносов

А.С.Пушкин

Ответ

А. С. Пушкин

4 вопрос:

С. В. Ковалевская

Н.И. Лобачевский

«Когда мне было восемь лет, мою детскую комнату оклеили страницами математического журнала, потому что не хватило обоев. От долгого ежедневного созерцания внешний вид многих формул так и остался в моей памяти».

О ком идет речь ?

П.Л. Чебышев

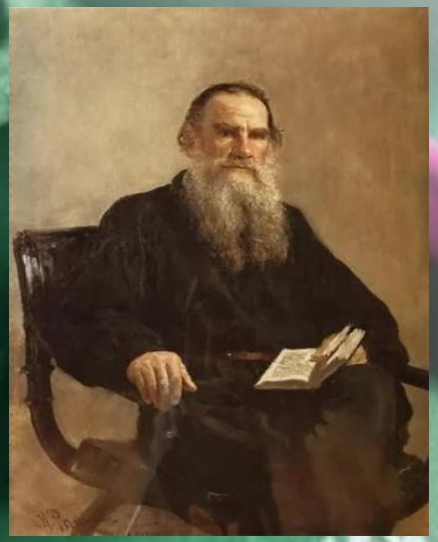
Ответ

Ковалевская
Софья Васильевна

Математик, писательница, первая русская женщина-профессор, член - корреспондент Российской Академии наук, доцент Стокгольмского университета в Швеции.

5 вопрос:

Кому принадлежат слова: «Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»?



Л.Н.Толстой

М.В. Ломоносов

А.С.Пушкин

Ответ

М. В. Ломоносов

6 вопрос:

Н. И.Лобачевский

Л.Ф.Магницкий

Кто в14 лет поступил в университет, а в 18 лет уже получил степень магистра с отличием, минуя ученую степень кандидата наук ?

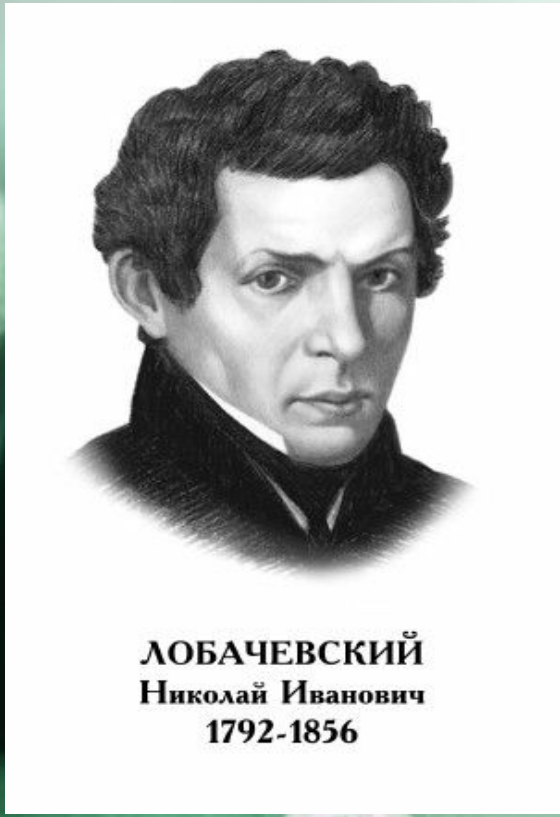
Открыл новую «неевклидову» геометрию.

С. В. Ковалевская

М. В. Ломоносов

Ответ

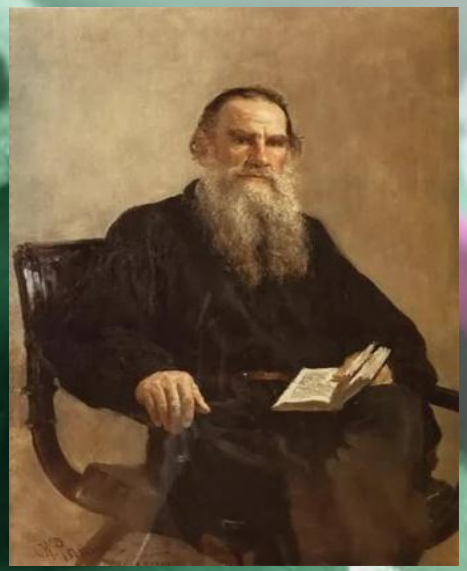
Лобачевский
Николай Иванович



В двадцать два года стал профессором, деканом физико-математического факультета, а затем ректором Казанского университета.

7 вопрос:

По чьему проекту в 1755 году был организован Московский университет, носящий ныне его имя?



Л.Н.Толстой

М.В. Ломоносов

А.С.Пушкин

Ответ

М. В. Ломоносов

8 вопрос:

В 1700 году Петром I он был учинен российскому благородному юношеству учителем математики. В знак признания достоинств этого математика Петр I пожаловал ему другую фамилию.

Заменил его фамилию Телятин на …?

М.В. Остроградский

Л.Ф. Магницкий

Н.И. Лобачевский

Ответ

Магницкий
Леонтий Филиппович

За особые заслуги Петр I заменил его фамилию Телятин на **Магницкий - притягивает к знаниям, как магнит.**

9 вопрос:

Кому принадлежат строки:

«Тучи сберутся громадой нестройной,
Небо покроется черною мглой,
С ясной решимостью, с верой спокойной
Бурю ты встреть и померься с грозой».

С. В. Ковалевская

А. С. Пушкин

Н. И. Лобачевский

М .Ю. Лермонтов

Ответ

Ковалевская

Софья Васильевна

10 вопрос:

Кто автор учебника

“Арифметика, сиречь наука числительная” ?

М.В. Ломоносов назвал эту книгу «вратами своей учености».

Н. И.Лобачевский

Л.Ф.Магницкий

С. В. Ковалевская

П. Л.Чебышев

Ответ

Магницкий
Леонтий Филиппович

11 вопрос:

Какая мера длины была распространена на Руси?

МИЛЯ

ПАРСЕК

ФУТ

САЖЕНЬ

ЯРД

МЕТР

Ответ

Сажень

Прямая 1,5м **Косая 2,1м**

12 вопрос:

По учебникам этого российского математика учились, возможно, ваши бабушки и дедушки, а уж прабабушки и прадедушки точно. В 2002 г. исполнилось 150 лет со дня его рождения.

Как фамилия этого ученого?

А.П. Киселев

М.В. Остроградский

П.Л. Чебышев

Ответ

Киселев Андрей Петрович

Русский педагог-математик. Математику в средних учебных заведениях изучали по Киселёву.