



Страницы математики

Историческая

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

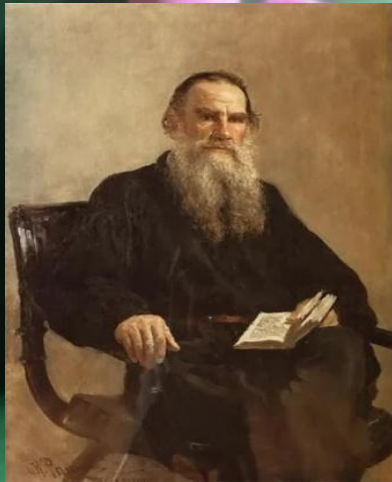
12

1 вопрос:

Кто из русских писателей занимался составлением арифметических задач?



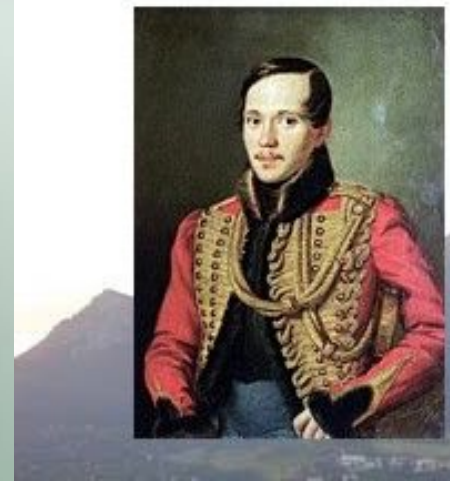
А.С.Пушкин



Л.Н.Толстой



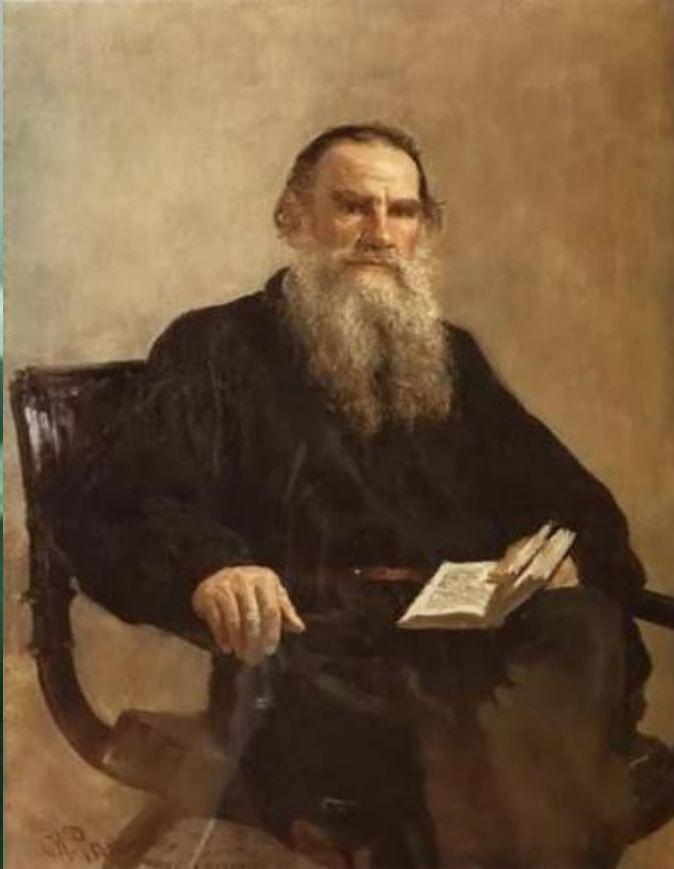
А.С. Грибоедов



М. Ю. Лермонтов

Ответ

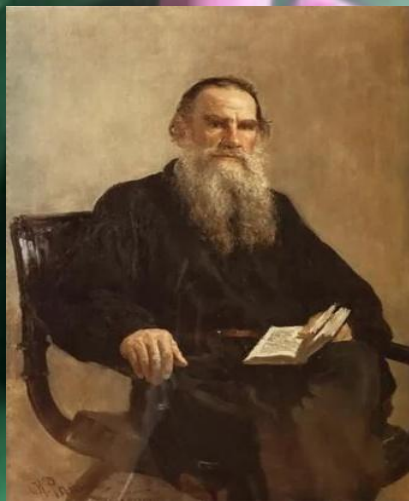
Л. Н.Толстой



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



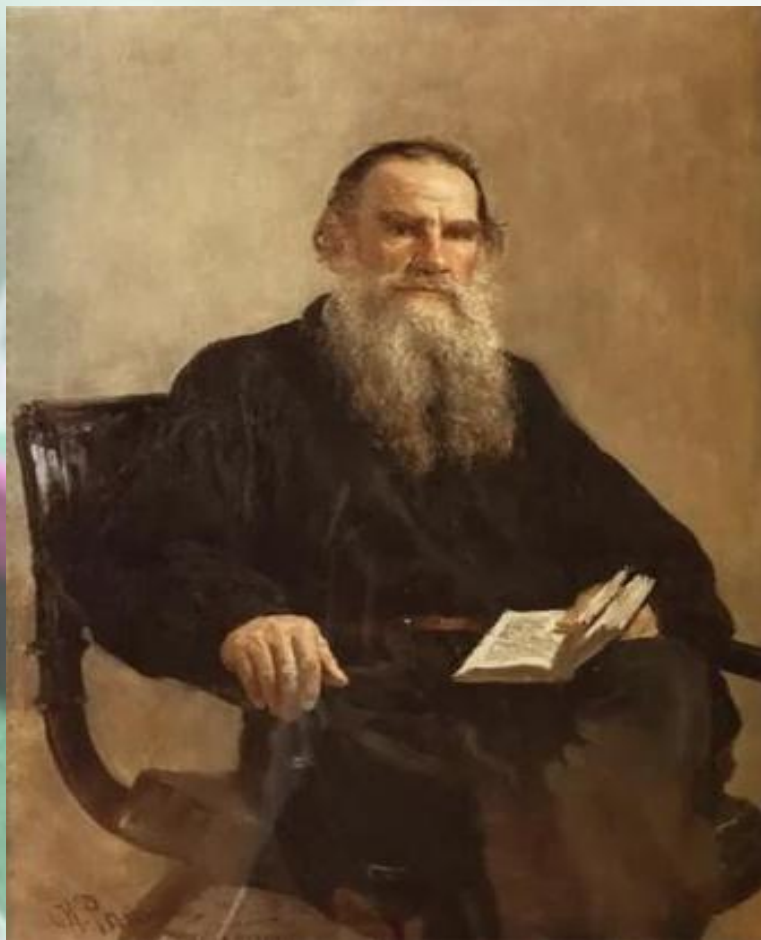
М.В. Ломоносов



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:



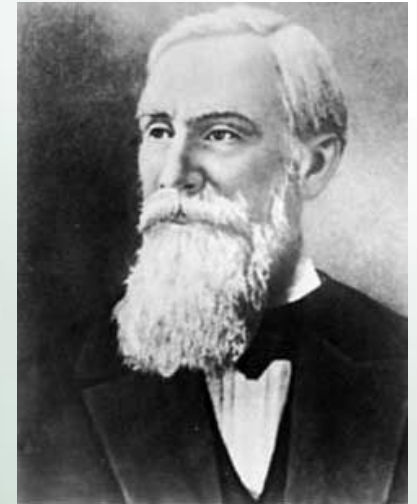
С. В. Ковалевская



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

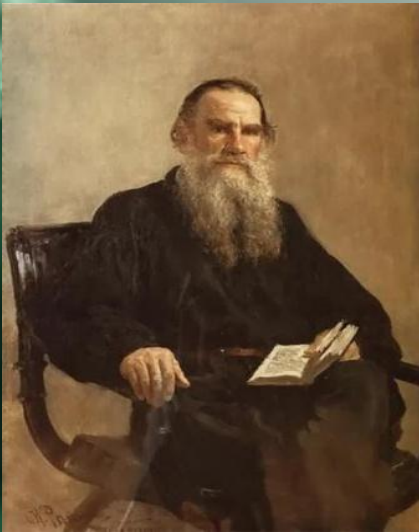
Ковалевская Софья Васильевна



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



С. В. Ковалевская

Кто в 14 лет
поступил в
университет, а в 18
лет уже получил
степень магистра с
отличием, минуя
ученую степень
кандидата наук ?
Открыл новую
«неевклидову»
геометрию.

Ответ



Л. Ф. Магницкий



М. В. Ломоносов

Лобачевский Николай Иванович

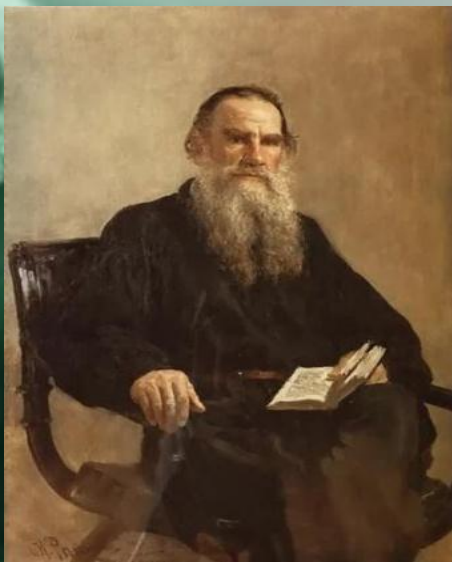


ЛОБАЧЕВСКИЙ
Николай Иванович
1792-1856

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.

Заменял 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 встретить и померься с грозой».



С. В. Ковалевская

А. С. Пушкин

Н. И. Лобачевский

М. Ю. Лермонтов

Ответ

Ковалевская Софья Васильевна



10 вопрос:



Н. И. Лобачевский

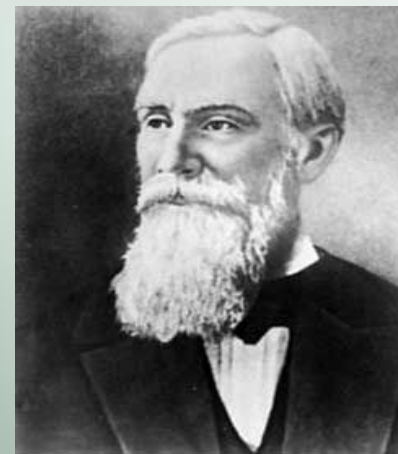


С. В. Ковалевская

Кто автор
учебника
“Арифметика,
сиречь наука
числительная” ?
М.В. Ломоносов
назвал эту книгу
«вратами своей
учености».



Л. Ф. Магницкий



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.

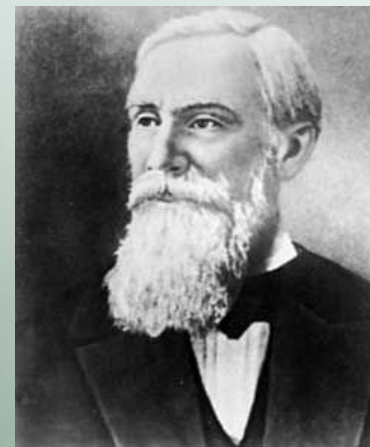
Как фамилия этого ученого?



А.П. Киселев



М.В. Остроградский



П.Л. Чебышев

Ответ

Киселев Андрей Петрович



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