

Интеллектуальный поединок

8а+8б

Учитель математики: Хестанова А.Т.

13.02.2024г.

МКОУ «Тиличикская СШ»

Вопрос:

**-Когда в России была основана
Академия наук?**

Ответ: 8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю)

Математический символ



~~И~~ К



Б = ТНЫ



~~1~~ Р

Ответ :квадратный корень

Вопрос:

-В каком году Академия наук была переименована в Академию наук СССР?

Ответ: в 1925 г.

Математический символ



4,2,8,5,7,2



~~1~~ Ж



Ответ : пустое множество

Вопрос:

-В каком году Академия наук СССР была переименована в Российскую Академию наук?

Ответ: 7 июня 1999 года

**Михаил
Васильевич
ЛОМОНОСОВ
1711-1765 г.**

В слове КОМ заменим букву «К»,
и будет ЛОМ;

Затем прибавим букву
восклицания и орган обоняния.

Две буквы у овода возьмём,

И в целом фамилию мы
соберём.





**Андрей Николаевич
Колмогоров
(12.04.1903 - 20.10.1987)**

«Холм» и «горы» - слова два
Как услышишь ты едва,
Быстро их в одно сложи,
Буквой «О» соедини,
Забери у слова «Ы»,
«Х» на «К» теперь смени,
Суффикс «ОВ» добавь, и вот –
Математик предстаёт.
Он статистику любил,
Вероятность сочинил.
Получилось? Ты умён!
В математику влюблён!

**Благодаря Колмогорову и его
единомышленникам образование в
СССР подняли на высочайший уровень,
наши ученые стали получать
Нобелевские премии.**

Софья Васильевна Ковалевская 1850-1891 гг.



Вы загадки отгадайте

И слова соединяйте,

И получится у вас-

Математик – высший класс!

1. Кто дает нам молоко?

Уберите в слове «ро».

2. Царь зверей мохнат и страшен,

От него держись подальше!

3. Есть спортивный клуб такой,

Дорожат они страной,

С ним не стыдно за державу,

Защитит и честь, и славу.

4. Это буква и часть речи,

И стоит она далече.

Прозаические произведения

роман «Сестры Раевские»;

драма «Борьба за счастье».

В ней одновременно жили математик и поэт.

Фамилия отечественного учёного



~~В~~ БАЧ

Е



+BC

Николай Иванович Лобачевский (1792–1856)

**Главным достижением
Лобачевского является
доказательство того, что
существует более чем
одна «истинная»
геометрия.**



Математический знак



Ответ :объединение

Фамилия учёного, изобретателя и его открытие



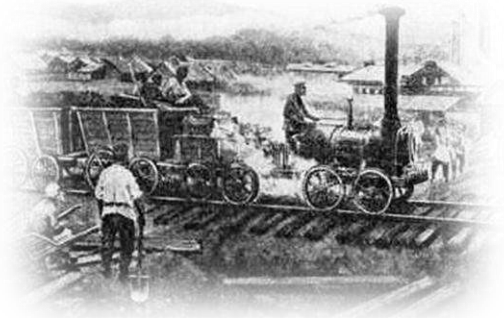
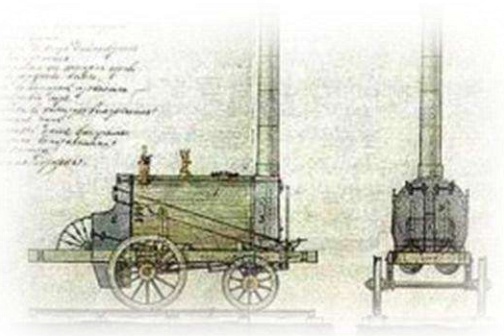
HA = O

Ы

был построен
, отцом и сыном
в 1833 году на Нижнетагильских заводах.



Так как испытания паровоза были удачными, планировалась постройка железной дороги для перевозки медной руды от места её добычи до Выйского завода (3 версты). Однако подрядчики конного извоза и члены правления Нижнетагильских заводов были настроены против железной дороги, поэтому эти планы не были претворены в жизнь. Вместо паровоза стали использовать гужевую упряжь, таская по ветке вагоны с рудой. Частично сохранились чертежи Черепановых, а также действующая модель паровоза, сделанная ими в 1837 г. для промышленной выставки в Петербурге



Фамилия учёного, изобретателя и его открытие



1 = П



4 = ОВ



Фамилия учёного, изобретателя и его открытие



~~1~~ Ч



Его фамилия стала в русском языке нарицательной: так называют мастеров-самоучек. Один из самых удивительных автоматов, созданных в истории - это часы, изготовленные Кулибиным. Он создал их в 1767 году, они были приняты в дар императрицей Екатериной 2. Они не только показывали время, но в них был заключён крохотный театр – автомат. После этого Кулибин 30 лет заведовал механической мастерской Петербургской Академии наук. В эти годы он разработал много механизмов и аппаратов. Среди них фонарь – прожектор, водород, механический экипаж. Диковинные автоматы, забавные игрушки, фейерверк – всё это впечатляло современников. Оптический телеграф, экипаж – самокатка через 100 лет станет прообразом автомобиля. Созданная им «механическая нога» ляжет в основу нынешних протезов. Только современные ученые могут подтвердить всю гениальность идей Кулибина.



Математический символ



1 = MOD

Ответ :модуль

Фамилия учёного, изобретателя и его открытие



$4,5 = C$



~~О~~ Ё



$\frac{EB}{2}$



Математический символ



Ответ :бесконечность

Фамилия учёного, изобретателя и его открытие



~~И~~ ДИО

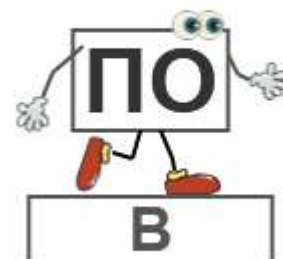
”



’



~~И~~ ЁМН

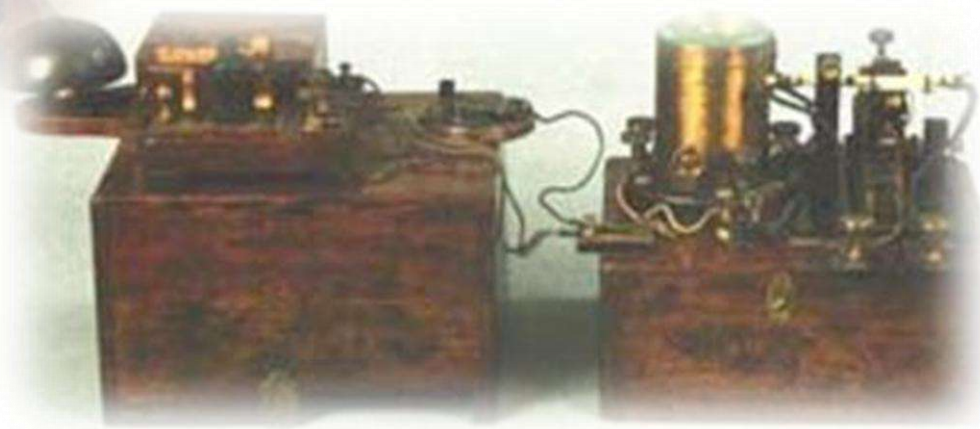
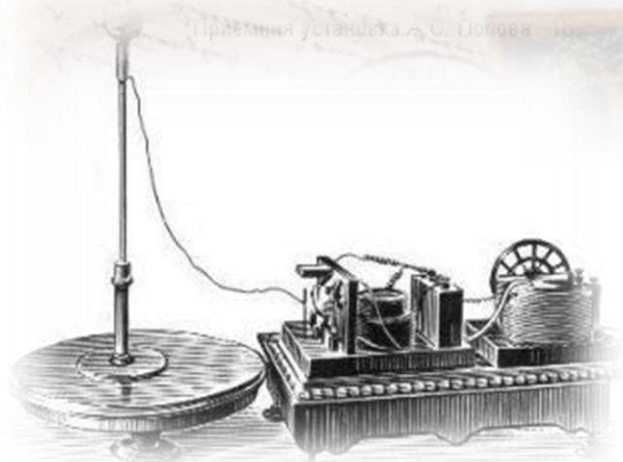


150 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

АЛЕКСАНДРА СТЕПАНОВИЧА ПОПОВА



«Я горд тем, что родился русским. И если не современники, то, может быть, потомки наши поймут, сколь велика моя преданность нашей родине и как счастлив я, что не за рубежом, а в России открыто новое средство связи».



Математический символ



4,2,3,2,1



2,1,2

H+E

Ответ :пересечение

<http://kvestodel.ru/generator-rebusov>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711686459171&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711686611381&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711686670020&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>

<https://lens.google.com/v3/upload?hl=ru&re=df&st=1711686700555&vpw=1280&vph=871&ep=gsbubb>