

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой  
высшей математики Губкинского университета

Д.В. Миллионщиков

День математика в Губкинском университете

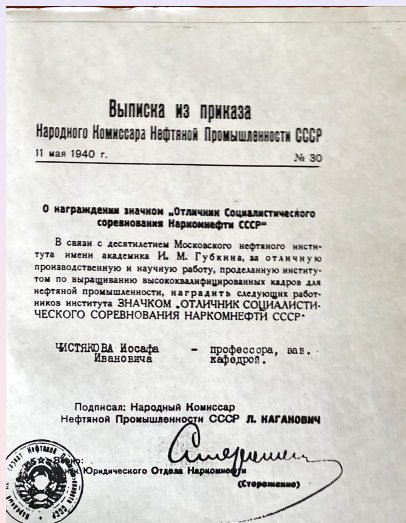
Москва, 4 декабря 2025 г.

И.И. Чистяков – основатель кафедры высшей математики Московского нефтяного института.



Чистяков Иоасаф Иванович  
(2(14).06.1870, г. Курск – 23.08.1942, г. Москва).

# 10-летие Губкинского нефтяного института



Д.В. Миллиончиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Книга В.Т. Харина об истории кафедры 1995 г. Детективный сюжет.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ НЕФТИ И ГАЗА  
им. И. М. ГУБКИНА

Серия «Биография кафедры»  
ВЫПУСК 3

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

## КАФЕДРА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

*Под редакцией заведующего кафедрой  
профессора В. Т. ХАРИНА*

Издательство «Нефть и газ»  
МОСКВА 1995

### КРАТКИЙ ОЧЕРК СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КАФЕДРЫ ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ

Кафедра высшей математики Московского нефтяного института (МНИ) возникла одновременно с самим институтом, поскольку технических вузов без такой кафедры не бывает. Как известно, это произошло в 1930 году, когда Московская горная академия разбилась на шесть самостоятельных институтов, в числе которых был и МНИ.

Академик И. М. Губкин пригласил на должность профессора и заведующего новой кафедрой Иосафа Ивановича Чистякова, знакомого ему по преподаванию в Горной академии.

И. И. Чистяков (1870—1942) окончил в 1893 году физико-математический факультет Московского университета и был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию по кафедре высшей математики, избрав своей специальностью анализ и теорию чисел. Его педагогическая деятельность началась в 1895 году и была чрезвычайно активной и разнообразной. Курсы по различным разделам математики, истории и методики преподавания математики читались им во многих средних и высших учебных заведениях: Московском инженерном училище, Высшем



Первый заведующий кафедрой  
профессор И. И. Чистяков  
(1870—1942)



”...вплоть до начала работы над настоящей историей кафедры, последняя и не подозревала, что именно Иоасаф Иванович Чистяков был ее первым заведующим. Считалось, что с 1930 по 1962 год кафедрой руководил профессор Сергей Владимирович Владиславлев. Но после того, как в прошлом году кафедра интенсивно занялась поиском информации о первых годах своего существования, помог случай: один из сотрудников кафедры оказался соседом дочери И.И. Чистякова. И теперь в распоряжении кафедры имеются три интересных документа: 1) приказ о награждении И.И. Чистякова за подписью Кагановича; 2) стенограмма речи С.В. Владиславлева на юбилее И.И. Чистякова; 3) ксерокопия трудовой книжки проф. С.В. Владиславлева – не нужно быть криминалистом, чтобы увидеть, что указанная там дата (1/IX – 1930) занятия им должности завкафедрой высшей математики фальсифицирована”

# Иоасаф Иванович Чистяков – в Курске

- Родился 2 (14) июня 1870 года в семье курского священника Ивана Андреевича Чистякова. В семье было 12 детей. Его дядя Алексей Андреевич Чистяков преподавал в Курской духовной семинарии.
- В 1888 году Иоасаф Чистяков с серебряной медалью окончил курскую гимназию.



В здании гимназии расположен один из корпусов Курского электроаппаратного завода. В начале 2020-х годов запланирован перенос завода на новую площадку в ходе подготовки к празднования 1000-летия Курска в 2032 году.

В одни годы в гимназии вместе с И.И. Чистяковым учился Александр Александрович Байков, химик и металлург, академик АН СССР. Его имя носит Институт металлургии и материаловедения РАН, Ленинский проспект 49. Среди множества известных выпускников есть и два выдающихся авиаконструктора: Михаил Иосифович Гуревич (МиГ) и Семен Алексеевич Лавочкин (1917 год, золотая медаль гимназии); В курской гимназии начинал учиться и будущий зять Чистякова – Николай Михайлович Дружинин, академик АН СССР и РАН.

# Иоасаф Иванович Чистяков – начало пути

- Окончил физико-математический факультет Московского университета с дипломом I-й степени в 1893 г. За сочинение "Бернуллиевы числа" был удостоен золотой медали.
- В 1900 и 1909 годах посещал Францию с научными целями.
- В 1901 году был приглашен ассистентом математики в Московское инженерное училище путей сообщения,
- С 1902 года преподавал на Московских высших женских курсах. В 1918 году эти курсы были преобразованы во II МГУ, где И.И. Чистяков стал профессором.

Возникли у Якоба Бернулли в связи с изучением им сумм

$$S_k(n) = 1^k + 2^k + \dots + n^k$$

Формула Бернулли

$$S_k(n) = B_k n + \frac{B_{k-1}}{k-1} \binom{k}{2} n^2 + \frac{B_{k-2}}{k-2} \binom{k}{3} n^3 + \dots + \frac{B_1}{1} \binom{k}{k} n^k + \frac{n^{k+1}}{k+1}.$$

Первые значения и примеры

$$B_0 = 1, B_1 = \frac{1}{2}, B_2 = \frac{1}{6}, B_3 = 0, B_4 = \frac{1}{30}, B_5 = 0, B_6 = \frac{1}{42}, \dots$$

$$S_1(n) = \frac{n}{2} + \frac{n^2}{2}, S_2(n) = \frac{n}{6} + \frac{n^2}{2} + \frac{n^3}{3}, S_3(n) = \frac{n^2}{4} + \frac{n^3}{2} + \frac{n^4}{4},$$

# Иосаф Чистяков

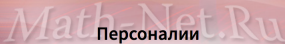


Иосаф Иванович Чистяков  
(1870 - 1942)

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Труды И.И. Чистякова на сайте mathnet.ru

**Персоналии**

ЖУРНАЛЫ ПЕРСОНАЛИИ ОРГАНИЗАЦИИ КОНФЕРЕНЦИИ СЕМИНАРЫ ВИДЕОТЕКА ПАКЕТ AMSBIB

Чистяков И И

[Math-Net.Ru https://www.mathnet.ru/rus/person41742](https://www.mathnet.ru/rus/person41742)  
[Google Академия](#) [Список публикаций на Google Scholar](#)

Публикации в базе данных Math-Net.Ru

Цитирования

1935

1. И. И. Чистяков, "Замечания к отделу о квадратных уравнениях", *Матем. просв.*, сер. 1, 3 (1935), 7–15 [Math-Net.Ru](#)

1934

2. И. И. Чистяков, "О рациональных треугольниках", *Матем. просв.*, сер. 1, 1 (1934), 10–16 [Math-Net.Ru](#)

1894

3. И. И. Чистяков, "Обобщение числовой функции Гаусса и следствия его", *Матем. сб.*, 17:3 (1894), 530–537 [Math-Net.Ru](#) [zbMATH](#)

1935

4. И. И. Чистяков, "А. Шапошников и Н. Вальцов, Сборник алгебраических задач для средней школы, ч. II", *Матем. просв.*, сер. 1, 3 (1935), 70–71 [Math-Net.Ru](#)

5. И. И. Чистяков, "Математическая олимпиада Ленинградского государственного университета им. А.С.Бубнова", *Матем. просв.*, сер. 1, 3 (1935), 59–63 [Math-Net.Ru](#)

6. И. И. Чистяков, "А. Киселев. Алгебра. Учебник для средней школы, ч. II", *Матем. просв.*, сер. 1, 2 (1935), 73–74 [Math-Net.Ru](#)

1934

7. И. И. Чистяков, "А. Киселев. Алгебра. Учебник для средней школы, ч. I", *Матем. просв.*, сер. 1, 1 (1934), 70–72 [Math-Net.Ru](#)

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Статья в Матсборнике 1894 г.

## ОБОВЩЕНИЕ ЧИСЛОВОЙ ФУНКЦИИ ГАУССА И СЛѢДСТВИЯ ЕГО.

И. И. Чистякова.

§ 1. Известно, что число чисел, меньших данного числа

$$n=a^{\alpha}b^{\beta}c^{\gamma}\dots$$

и взаимно простых съ  $n$  выражается числовой функцией Гаусса:

$$\varphi(n)=n\left(1-\frac{1}{a}\right)\left(1-\frac{1}{b}\right)\left(1-\frac{1}{c}\right)$$

которая при  $n=1$  принимается равной 1 и для которой имѣетъ мѣсто теорема Гаусса:

$$\sum_n \varphi(n) = n.$$

Блажайшимъ и естественнымъ обобщеніемъ этой функціи должна служить, по нашему мнѣнію, числовая функція:

$$\varphi_p(n)=n^p\left(1-\frac{1}{a^p}\right)\left(1-\frac{1}{b^p}\right)\left(1-\frac{1}{c^p}\right) \quad (I)$$

(причемъ  $\varphi_p(1)=1$ ), ибо для этой функціи, какъ легко убѣдиться, имѣетъ мѣсто соотношеніе:

$$\sum_n \varphi_p(n) = n^p. \quad (II)$$

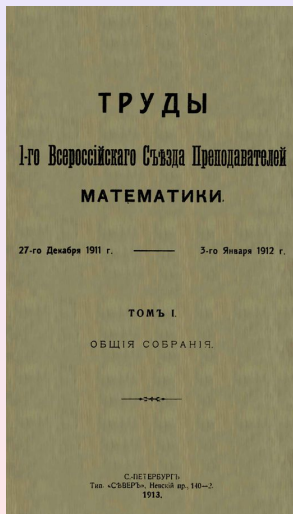
Чтобы доказать равенство (II), замѣтимъ, что функція



## Просветительская деятельность до 1917 г.

- И. И. Чистяков состоял членом отделения преподавателей математики Педагогического общества при Московском университете (1898–1905);
- был инициатором создания Московского математического кружка (1907), его секретарем (1907–1917) и редактором периодического издания кружка – журнала **"Математическое образование"** (1912–1917, 1928–1930).
- Член организационных комитетов **I и II Всероссийских съездов преподавателей математики** (1911–1914).

# На I съезде преподавателей математики 1911 г.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

## Из приветственного слова И.И. Чистякова

И. И. Чистяковъ. «Позвольте привѣтствовать Первый Съѣздъ отъ имени редакціи журнала, издаваемого Московскимъ Математическимъ Кружкомъ, «Математическое Образование». Нашъ молодой журналъ, первый номеръ котораго вышелъ изъ печати только вчера, ставитъ себѣ задачей служеніе той же высокой цѣли, которую ставитъ себѣ и Первый

Съѣздъ Преподавателей Математики. Поэтому редакція желаетъ успѣха работамъ Съѣзда на благо русской математической науки и русскаго просвѣщенія».

# Из выступления И.И. Чистякова на I съезде преподавателей математики

"Чтобы преподавать высшую математику необходимо обладать большими математическими знаниями. На нашем опыте мы можем судить, какое смятение вызвало у нас введение несколько лет назад элементов анализа и аналитической геометрии в среде преподавателей, из которых многие оказались к этому мало подготовленными... Поэтому, как ни заманчива мысль перенести часть высшей математики в среднюю школу, нам долго придется ждать осуществления специальных классов."

## Педагогическая деятельность после 1917 года

- Профессор МГУ (1922).
- Профессор кафедры математики физико-математического факультета МГУ (1920 –1930).
- Заведующий кафедрой математики химического факультета МГУ (1929 –1930).
- преподавал на рабфаке им. Артема (1920—1928)(Горная академия)
- Вел большую преподавательскую работу на курсах для учителей начальных и средних школ в Москве, Ельце, Курске, Владимире, Череповце и других городах.
- **Заведующий кафедрой высшей математики Московского нефтяного института (1930 –1941 (1942)?).**

# В Москве: 20-е и 30-е годы XX века, Горная академия

Слева Городское мещанское училище (1835–1918) на Калужской площади (потом Большая Калужская, 14), снимок 1883 г. Справа - то же здание – Горный институт в составе МИСиС (Ленинский проспект, 6) – наши дни.



# История здания Горной академии

В 18 веке на ее месте находилось татарское кладбище (перенесено). Землю купил граф Алексей Орлов-Чесменский, который сразу продал ее своему шурину Лопухину Д.Н. Здание усадьбы (арх. А.Н. Бакарев) было построено в 1803 г. В пожаре 1812 года здание не пострадало. В 1815 году сгорела ее деревянная надстройка. После изгнания французов в нем состоялся первый городской бал, а в 1814 г. – торжественный вечер в честь взятия Парижа. Сильная перестройка в 1836-39 годах после покупки здания Московским купеческим собранием для учреждения богадельни и мещанского училища. На старом снимке видна домовая церковь с куполом над крышей. В 1918 году Городское мещанское училище закрыли. Здание передали созданной Горной академии. В левом флигеле располагался институт нефти. Правый – институт стали.

Магический квадрат на обложке – изображен на священной китайской таблице Ло-шу (3500 д.н.э.), числа были изображены с помощью узлов, сделанных на нитях.



MDCLI = 1651 год – Magna Deo sanCto gLoria In orbe  
Велика Слава Богу Святому на Земле

Людовик XIII = Luys de Bourbon, Anne d'Autriche – содержат по  
13 букв, поженились в 13 лет, Людовик XIII не боялся 13 –  
сознательно выбирал 13-е число месяца для самых важных дел.



# В Томске

11 апреля 1935 г. – арест по клеветническому обвинению в "антисоветской агитации". Вольное поселение в Томске.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

Работал профессором Томского пединститута, по совместительству – в Томском государственном университете. Один из организаторов проведения в Томске математической олимпиады (1935).



## Возвращение в Москву в 1936 г. Семейная легенда.

Бывшая жена И.И. Чистякова (развелись в 1921 году), Ольга Владимировна Свенцицкая добилась приема у А.Я. Вышинского, заявила ему, что "допущена грубая юридическая ошибка" и что Вышинский просто "обязан исправить эту ошибку". Тот предложил ей собрать бумаги, показывающие "истинное политическое лицо" И.И. Чистякова. Свенцицкая быстро собрала необходимые бумаги и осенью 1936 г. И.И. Чистяков вернулся в Москву, в Московский нефтяной институт, и продолжил там заведовать кафедрой высшей математики.

# Кафедра математики в МНИ

...ского уровня лекций и семинаров в квалификации самих преподавателей. И в результате всего этого в учебной и научной жизни Института кафедра занимает не лучшее положение, как это отметил Утешев Сергей М. [1].

Задача оказания советским студентам математико-инженерной подготовки — предмет заботы и задушевных разговоров и стараний Сталина довершилась выданием преподавателям мерсбургских лекций.

От работы коллектива кафедры математическим по своему характеру воспитание нашего студенчества, его математическая подготовка в политехнических вузах.

Поскольку в здании этого института, коллектив кафедры с гордостью может назвать

завещанной работы и преданной памяти Ленина — Сталина.

Первый этому виной в здании Института нашей инженерной теории, вот тот энтузиазм и ответственность, которую несет кафедра преподавателям.

Первый этому виной то, что делом преподавателя Марштина Ленинград в ВУЗ'ах — преподавание математики и организаторской работы, творческой работы и школы жизни — великий Сталин!

II. Новое

## Кафедра высшей математики



Чистяков Н. Н., профессор, зав. кафедрой математики

его выполнения. Были обсуждены и методы преподавания. В виду того, что в первые годы существования Института почти каждый год присылалось новое расписание, которое имело целью, отходящее на математику и методов обучения, кафедра должна была составлять переделанные учебные планы и программы, которые преподавали согласно новым указаниям. И лишь в самые последние годы программы и метод обучения можно считать окончательно установленными. Преподавание математики теперь ведется путем чтения лекций профессорами И. И. Чистяковым и С. В. Валаславским и ассистентами А. П. Филипповым, Д. Я. Перельманом, С. Н. Демидовой.

Научно-методическая работа кафедры идет как по линии рассмотрения общеинженерских вопросов преподавания высшей математики, так и в области частной методики преподавания отдельных статей и глав учебного курса. В частности, в этом отношении рассмотрение всех пунктов программы можно считать выполненным, и кафедра приступила к разработке, совершенствованию методического аппарата, созданию организационно-методического курса, который организационно-методический курс. Богатый методический кабинет дает возможность пользоваться имеющимися коллек-

циями моделей, составлено два пособия и интересны лекции высшей математики.

Кафедра устраняет на своих заседаниях чтение докладов научного содержания, в которых члены кафедры экономят товарищей со своими собственными работами в области физики и прикладным математикой. Такие доклады были сделаны И. И. Чистяковым, С. В. Валаславским и В. П. Антоном, а также преподавателями ассистентами. Опыты членами кафедры ведут научно-исследовательскую работу и в области математики, не считаясь с тем, что преподаватели математики в МНИ. В частности, проф. И. И. Чистяковым написаны и опубликованы статьи из области теории чисел и истории математики. Им же организована студенческая математическая группа, в которой на и студенты читаются лекции на темы, расширяющие научный кругозор: теории вероятностей, теории множеств, истории математики и т.д.

Для помощи студентам в прохождении учебного курса членами кафедры коллективно составляется сборник: «В помощь студенту». Проф. И. И. Чистяковым составлен курс лекций по интегральному обобщенному дифференциальному уравнению, составлены и другие курсы.

С момента для существования МНИ кафедра математики приступила к организации математического кабинета под руководством проф. С. В. Валаславского.

Уже в момент второго учебного года (1932 г.) математический кабинет МНИ представляет Союзному педагогическому центру и рекомендует его как образовательный.

В 1932 году этот кабинет участвует на первой Всесоюзной выставке НКПТ. В марте 1933 г. НКПТ делает отчет о работе кабинетом НКПТ 1932 г. кабинет широко был представлен на II Всесоюзной выставке НКПТ 1933 г. он участвует на выставке в Ц. П. К. и О.

В настоящее время кабинет имеет около 800 экземпляров Математический кабинет МНИ охватывает до 100 пар ВУЗ'ов, ВУЗ'ов и техникумов Москвы и др. городов Советского Союза.

Кафедра Математики, широко пользуясь коллективом Кабинета для лекционных, развлекательных и других занятий.

В 1936—37 г. под руководством проф. Валаславского С. В. для физиков, химиков



Валаславский С. В., профессор математики

кабинет составил 68 коммюнике, которые составили Галактика.

За 19 лет существования МНИ, математический кабинет ежегодно посещается тысячами учителей, лиц кафедр математики, преподавателей и др. лицами во ВУЗ'ов, ВУЗ'ов и Всесоюзных учебных заведений.

Все члены кафедры Математики принимают активное участие в жизни и деятельности МНИ. В частности С. В. Валаславский, ассистент кафедры, имеет постоянное участие во всех заседаниях Института, был избран депутатом Московского Ученого совета по выборам советских избирательного участка по выборам в Верховный Совет и в Общественный Совет. Д. Я. Перельман работал в качестве члена бюро секции научных работников и как член бюро секции научных работников и как член бюро секции научных работников. Д. Я. Перельман много лет был президентом секции научных работников, И. И. Демидова работала профессором и делала по специальности. И. И. Чистяков имеет студенческую математическую группу и участвует в работе «Клуба физиков Казань».

Все члены кафедры участвовали в совещаниях с другими кафедрами, а в исторических трудах ознакомились с историческими организациями.

Зав. кафедрой  
Проф. И. И. Чистяков

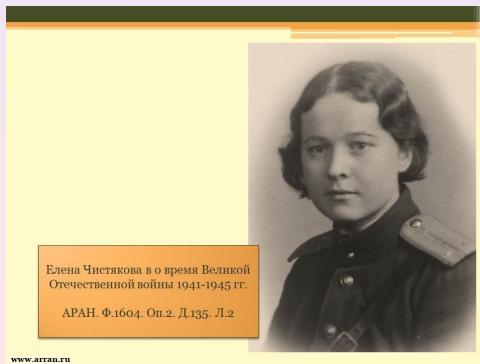
Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков — первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Великая Отечественная война

- Иоасаф Иванович Чистяков не смог по состоянию здоровья эвакуироваться вместе с Губкинским институтом в Уфу. Его смерть 23 августа 1942 г.
- Сын – Николай Иоасафович Чистяков (1914–2002), в годы войны работал в НИИ самолетного оборудования;
- Дочь – Елена Иоасафовна Чистякова (Дружинина) (1916–2000). В августе 1941 г. добровольно вступила в ряды действующей армии и в качестве военной переводчицы-особистки участвовала в борьбе за освобождение Ленинграда. Её работа сводилась к опросу военнопленных, переводу множества бумаг (дневники, письма, газеты ...), обнаруженных в покинутых немцами блиндажах. Ею были написано множество заметок во фронтовой газете «В бой за Родину».

Из военных воспоминаний Е.И. Дружининой: "...Моя мать, узнав, что я иду на фронт, разрыдалась и долго не могла успокоиться. Воображение, вероятно, рисовало ей мою гибель под пулями или в фашистском застенке. Мне было очень жаль маму. Отец, напротив, отнесся к моему решению спокойно, сказав, что и сам поступил бы так же на моем месте..."



Елена Чистякова в о время Великой  
Отечественной войны 1941-1945 гг.

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.135. Л.2

[www.airan.ru](http://www.airan.ru)

# Елена Иоасафовна Дружинина, урожденная Чистякова

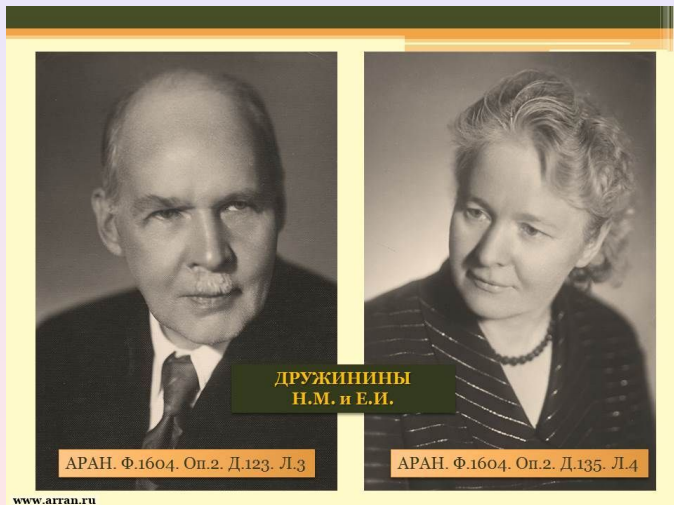
Известный российский историк. Основной ее научный труд – монография о Кючук-Кайнарджийском мире между Российской империей и Османской Портой.



Диплом члена-корреспондента  
Е.И. Дружининой  
(29.12.1981)

АРАН. Ф.2. Оп.1. Д.702. Л.64

# Н.М. Дружинин, Е.И. Дружинина – семейный дуэт



**ДРУЖИНИНЫ  
Н.М. и Е.И.**

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.123. Л.3

АРАН. Ф.1604. Оп.2. Д.135. Л.4

[www.aran.ru](http://www.aran.ru)

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета



# Николай Иосафович Чистяков (1914–2002)

- В 11 лет собрал детекторный радиоприемник;
- Доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР;
- Зав. кафедрой радиотехнических устройств в МЭИС (ныне МТУСИ), подготовил 57 кандидатов наук;
- Главный редактор журнала "Радиотехника"(1964–1975);



# Могила И.И. Чистякова на Преображенском кладбище



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Память об Иоасафе Ивановиче Чистякове

AA mathedu.ru

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
ОБРАЗОВАНИЕ

МЕНЮ

УКАЗАТЕЛИ

АВТОРЫ, ПЕРСОНЫ

**Чистяков Иоасаф Иванович** (02(14).06.1870 — 23...

Российский и советский педагог-математик. Преподавал на Московских высших женских курсах и в других учебных заведениях. Инициатор создания Московского математического кружка и его секретарь, редактировал журнал «Математическое образование», впоследствии соредактор первых сборников «Математическое просвещение». Основные труды по теории чисел, истории математики и методике преподавания математики. Написал первое в СССР методическое руководство по алгебре. [БЮИОГРАФИЯ](#)

(все публикации)

ПОИСК В СПИСКЕ...

Авторские труды

Чистяков И. И. Методика алгебры — 1934

15:58 mathedu.ru

Июнь

- Кассини Жан Доминик — 400 лет французский астроном и геодезист, исследовал кривую, носящую теперь его имя
- Литлвуд Джон Идензор — 140 лет английский математик и популяризатор, автор исследований в области теории чисел и алгебры
- Сомов Осип (Иосиф) Иванович — 210 лет российский математик, механик и педагог, академик Академии наук, автор школьных учебников по алгебре и геометрии
- Чистяков Иоасаф Иванович — 155 лет российский и советский педагог-математик, редактор журнала «Математическое образование», автор первого советского руководства по методике алгебры
- [Добровольский Владимир Владимирович](#) — 145 лет российский и советский ученый в области теории механизмов, член-корреспондент АН СССР, автор учебников математики для средней школы
- [Перепелкин Дмитрий Иванович](#) — 125 лет советский математик и педагог, автор и переводчик учебников по элементарной геометрии
- Грам Йерген Педерсен — 175 лет датский математик, автор исследований по математической статистике, теории чисел и линейной алгебре
- Лебег Анри Леон — 150 лет французский математик, автор исследований в области математического анализа и теории множеств

316 vendicart

Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков — первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета

# Из доклада академика А.Л. Семенова

## Российское школьное математическое образование. История и перспектива А. Л. Семенов, ВЦ РАН

### Доля задач с выбором ответа в заданиях ЕГЭ?

1. 0%
2. Менее 20%
3. От 20% до 60%
4. 100%

•0%

•Начиная с 2010 года

### 1920-е гг. Пример:

Проф. МГУ Чистяков Иоасаф Иванович,  
основатель и  
гл. редактор журнала "Математическое  
образование",  
автор программ по математике для педвузов  
1926

- Задачи на взвешивание тел небольшим числом  
гирь.
- Математические игры (такен, солитер,...)
- Задачи календарного характера
- Парадоксы, основанные на понятии

### Довоенное время

- А. Я. Хинчин – продолжение  
дореволюционной линии модернизации
- Б. Н. Делоне – первая олимпиада
- Я. И. Перельман – популярная математика

### 1960-е 1970-е гг.

- Кружки, олимпиады,
- физико-математические школы (в т. ч. – интернаты),  
А. Н. Колмогоров, С. Л. Соболев, М. А. Лаврентьев
- заочная математическая школа  
И. М. Гельфанд
- Математики – исследователи

# Передача Курского телевидения, 2017 г.



Телеканал «Сейм»

14 июня 2017

14 июня 1870 года в Курске родился Иоасаф Чистяков, ученый-математик. Окончил физико-математический факультет Московского университета в 1893 году. Работал преподавателем в московских вузах, руководил занятиями по математике на курсах для учителей начальных и средних школ в Москве, Владимире, Ельце, Курске. Основатель и редактор журнала «Математическое образование», один из авторов журнала «Математика в школе». Описал жизнь Курской губернии, начиная с 60-х годов XIX века.



Д.В. Миллионщиков

И.И. Чистяков – первый заведующий кафедрой высшей математики Губкинского университета