

$$\zeta^{-1}(s) = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{\mu(n)}{n^s}$$

Математический ПЕТЕРБУРГ

История, наука,
достопримечательности

$$y = \alpha \sin \frac{\pi x}{l} + \beta \sin \frac{2\pi x}{l} + \gamma \sin \frac{3\pi x}{l} + \dots$$



I. Математика в истории Петербурга

II. Математика на карте Петербурга

III. Математика Петербурга в лицах

IV. Прогулки по математическому Петербургу

I. Математика в истории Петербурга

Математика в Санкт-Петербурге в XVIII – XIX веках

Съезды, проходившие в Санкт-Петербурге в XIX – начале XX века

Математика XX века

Санкт-Петербургское математическое общество

Основные научные направления во второй половине XX

– начале XXI века

Основные премии, полученные математиками Ленинграда-Петербурга

в XX – начале XXI века

- Математический анализ

- Алгебра и теория чисел

- Геометрия и топология

- Обыкновенные дифференциальные уравнения

- Уравнения в частных производных

- Теория дифракции и распространения волн

- Спектральная теория операторов

- Математическая физика

- Динамические системы

- Теория вероятностей и математическая статистика

- Теория управления

- Вычислительная математика

- Математическая логика, теория вычислимости, теория алгоритмов

- Математические методы в экономике

- Теория упругости

- Теоретическая механика

- Гидроаэромеханика

- Теоретическая астрофизика

- Небесная механика

- История математики

- Учебники и монографии

II. Математика на карте Петербурга

Математика в высших учебных заведениях

- Санкт-Петербургский государственный университет
- Горный университет
- Университет путей сообщения
- Архитектурно-строительный университет
- Педагогический университет
- Электротехнический университет «ЛЭТИ»
- Политехнический университет
- Бестужевские курсы – первый женский университет в России
- Высшие женские политехнические курсы

Математика в академических институтах

Пулковская обсерватория

Архив и библиотеки

- Архив Академии наук
- Библиотека ПОМИ
- Научная библиотека им. М. Горького СПбГУ
- Библиотека Главной астрономической обсерватории

Музеи

- Музей истории СПбГУ
- Коллекция моделей механизмов на мат.-мех. факультете СПбГУ
- Астрономический музей Пулковской обсерватории

Физико-математические школы

Олимпиады

- Математические олимпиады школьников
- Студенческие олимпиады

III. Математика Петербурга в лицах

- Христиан Гольдбах
- Николай II Бернулли
- Даниил Бернулли
- Леонард Эйлер
- Франц Эпинус
- А.И. Лексель
- Якоб II Бернулли
- Н.И. Фусс
- М.В. Остроградский
- В.Я. Буняковский
- Габриэль Ламе
- О.И. Сомов
- П.Л. Чебышев
- Артур Кэли
- А.Н. Коркин
- Ю.В. Сохоцкий
- Д.К. Бобылев
- З.Б. Вулих
- Георг Кантор
- Е.И. Золотарев
- К.А. Поссе
- Н.А. Сонин
- С.В. Ковалевская
- А.П. Киселев
- Е.С. Федоров
- А.В. Васильев
- И.Л. Пташицкий
- Д.Ф. Селиванов
- А.А. Марков
- А.М. Ляпунов
- А.Н. Крылов
- Станислав Заремба
- В.А. Стеклов
- Б.М. Коялович
- Г.В. Колосов
- Г.Ф. Вороной
- В.И. Борткевич
- Б.Г. Галёркин
- Н.М. Гюнтер

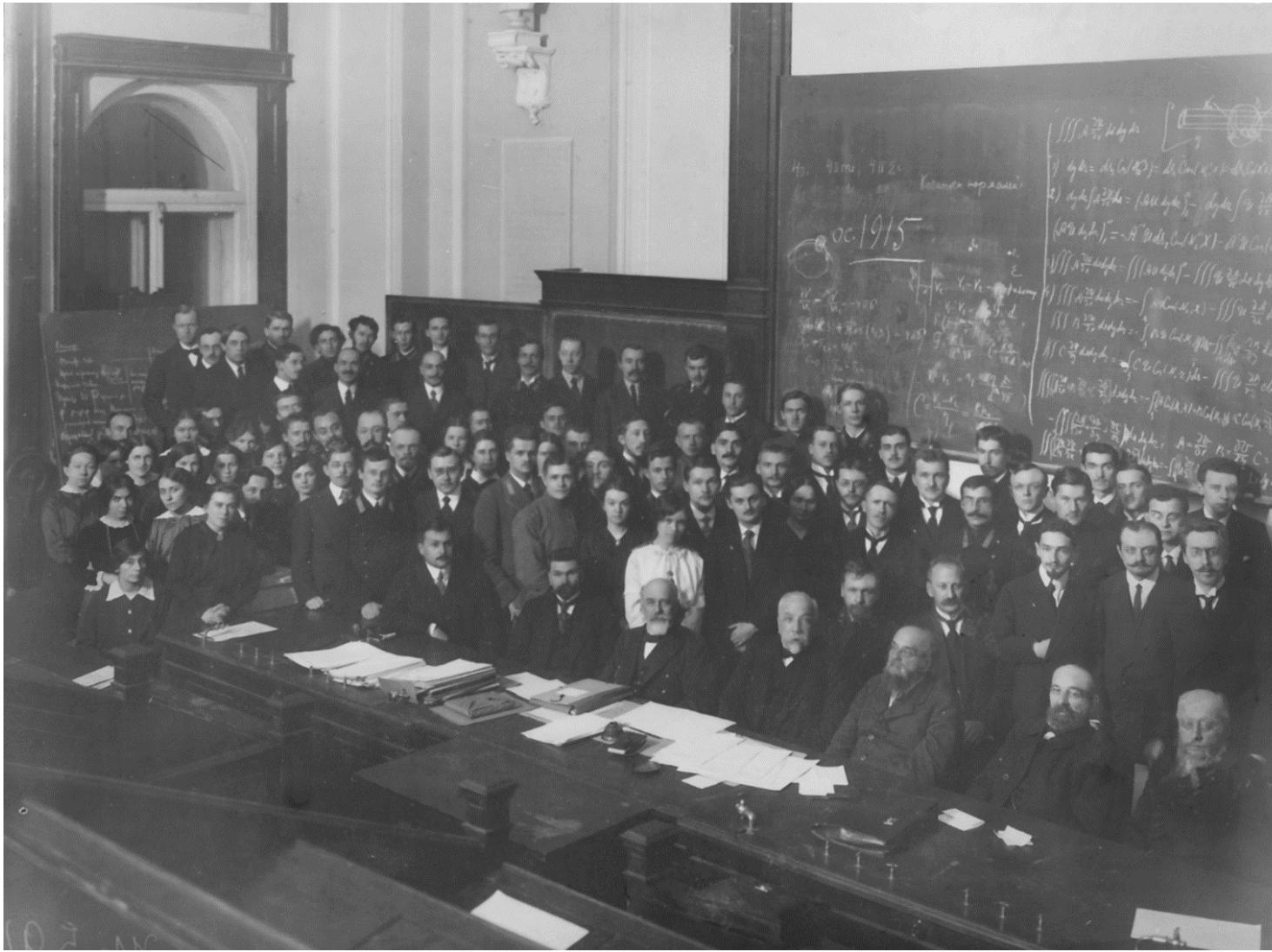
- С.А. Богомолов
- С.П. Тимошенко
- С.Н. Бернштейн
- Я.В. Успенский
- Я. А. Шохат
- В.И. Смирнов
- Г.М. Фихтенгольц
- Я.Д. Тамаркин
- А.А. Фридман
- Б.Н. Делоне
- А.С. Безикович
- И.М. Виноградов
- Р.О. Кузьмин
- М.Ф. Субботин
- Л.Г. Лойцянский
- Н.Е. Коchin
- А.И. Лурье
- А.А. Марков—младший
- К.И. Страхович
- И.П. Натансон
- Г.М. Голузин
- Н.Н. Поляхов
- Д.К. Фаддеев
- С.Г. Михлин
- С.Л. Соболев
- Л.В. Канторович
- А.Д. Александров
- Х.Л. Смолицкий
- С.М. Лозинский
- Е.С. Ляпин
- Ю.В. Линник
- С.В. Валландер
- В.А. Рохлин
- З.И. Боревич
- О.А. Ладыженская
- Е.П. Ожигова
- С.С. Лавров
- В.А. Якубович
- М.С. Бирман
- В.П. Хавин
- Л.Д. Фаддеев

IV. Прогулки по математическому Петербургу

Памятные математические места Санкт-Петербурга
Адреса, мемориальные доски
Кладбища

Экскурсионные маршруты с картами
Экскурсия 1. По Васильевскому острову
Экскурсия 2. Памятники инженерной мысли

Императорский Петроградский университет. 1915 г.



Февраль 1919 г.



Ленинград, 1925 г.



1930-е гг. Университетская набережная



1931 г. Демографический институт



*И.М. Виноградов
читает стенгазету
в помещении Физико-
математического
и Демографического
Института.
1931 г. Ленинград*



1937 г.

Шашечный турнир

в ЛИСИ.

Д.К. Фаддеев и

И.П. Натансон



На шашечном турнире.

ИС



И. П. Натансон (в центре) с друзьями
Л. В. Канторовичем (слева) и Д. К. Фаддеевым
(1938 г.)

14.XII.1941 г. Зачет в Пед. институте им. Покровского



5.II.1945 г. Ленинград. Лекция в госпитале.



Первое сентября 1948 г.



19.I.1950 г.

Студенты

В.М. Бабич

и И.А. Жернак.



15.IV.1957 г., Ленинград. 250-летие со дня рождения Л. Эйлера.



*1958 г. А.И. Лурье
и С.П. Тимошенко
в Политехническом
институте*



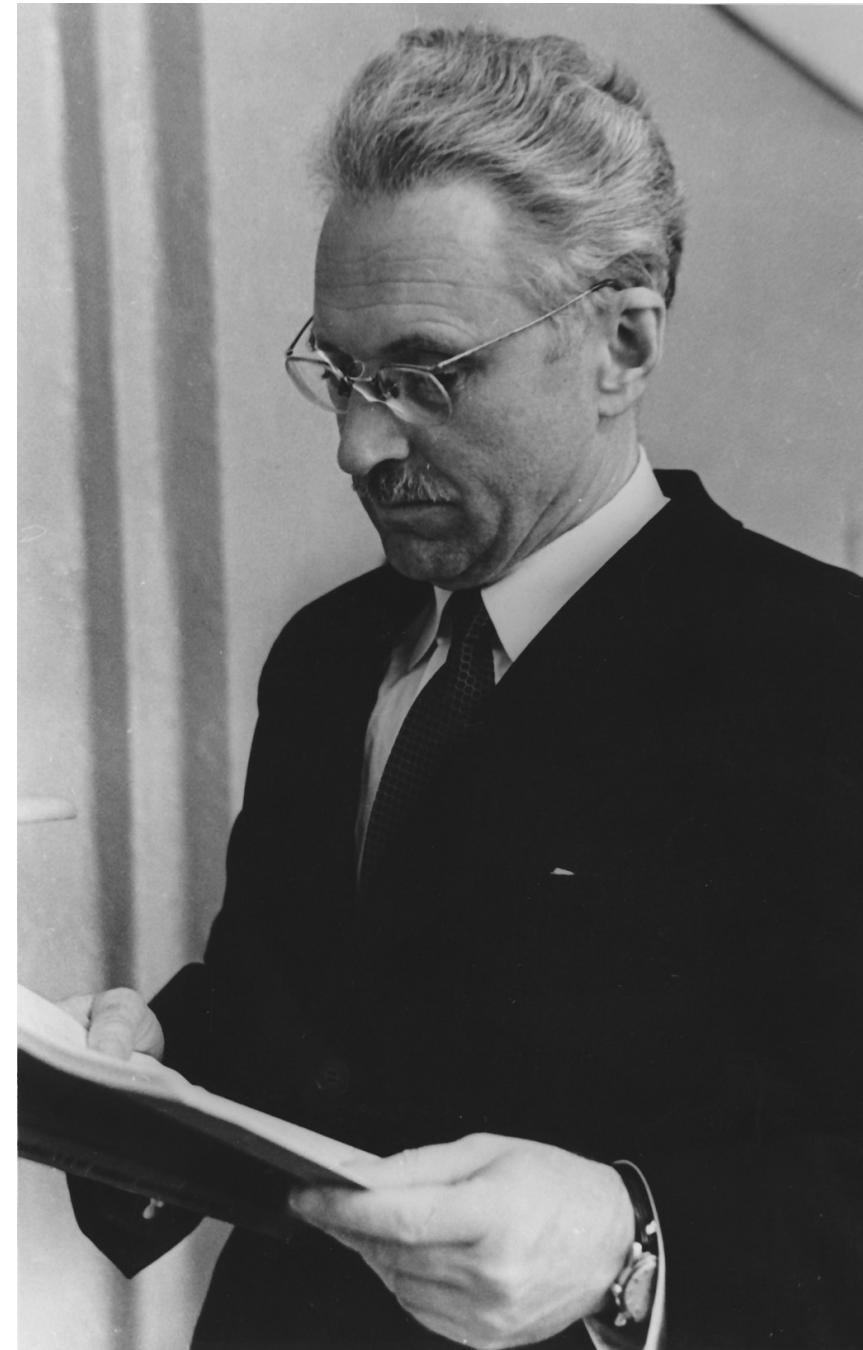
1960 г. Ленинград, Университетская наб.



1963 г., Ленинград.

Ректор ЛГУ

А.Д. Александров



1963 г.,
В.А. Залгаллер
и Ю.Ф. Борисов



Москва, 10.VII.1964 г. Закрытие Шестой международной
математической олимпиады школьников



1990 г., 239 школа. Урок ведет В.В. Бакрылов









2013/06/14 01:11 PM

*Могила Ю.В. Сохоцкого
на Новодевичьем кладбище
в Санкт-Петербурге,
отреставрирована в 2015 г.*



*Могила З.Б. Вулиха
на Новодевичьем кладбище
в Санкт-Петербурге,
отреставрирована в 2017 г.*



*Дом на Английской набережной, 22,
в котором прошло детство Артура Кэли*



Дом Г. Кантора на 11 линии В.О.

10.10.2011 г. установлена мемориальная доска

