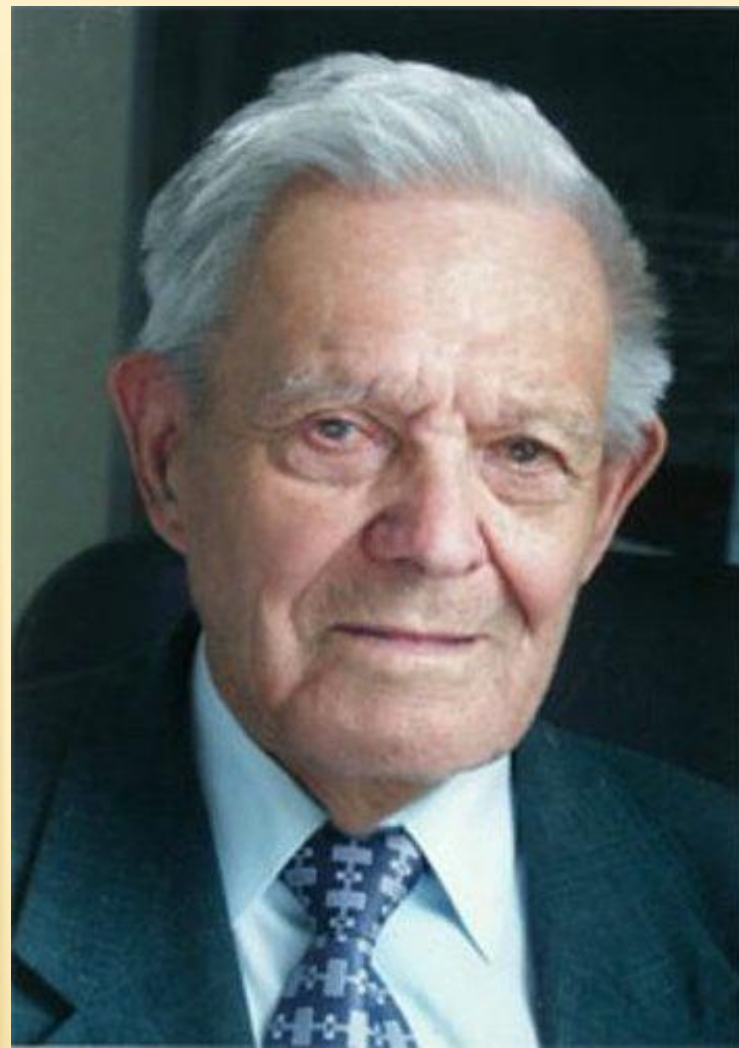


Никольский Сергей Михайлович (1905-2012)



Выполнил: Копчёнов Артём
ученик 6В класса МОУ Лицей N°10
имени Д.И. Менделеева.

Руководитель: Туренко
Марина Альбертовна
учитель математики
МОУ Лицей N°10

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

узнать о жизни и творчестве
Сергея Михайловича
Никольского,
автора серии учебников
по математике.



Задачи проекта:

1. Познакомиться с биографией учёного С. М. Никольского.

2. Узнать о работах учёного математика.

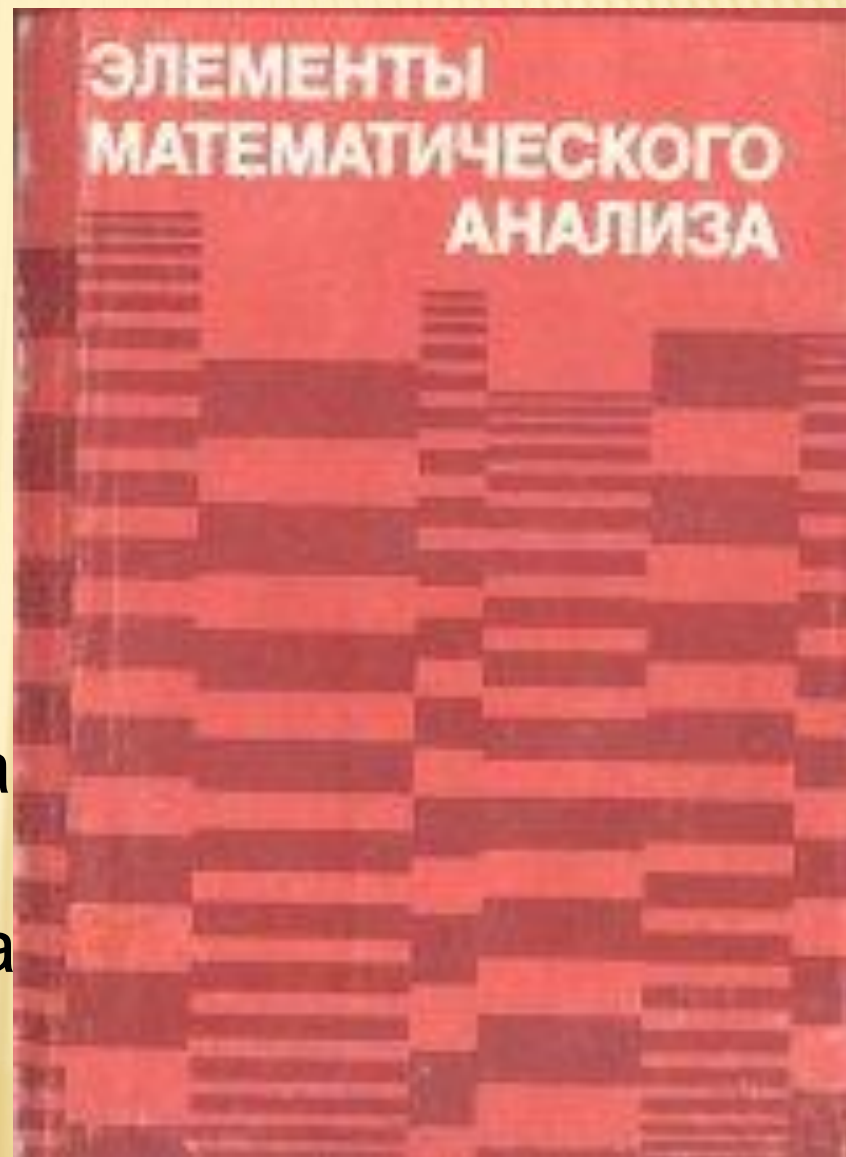




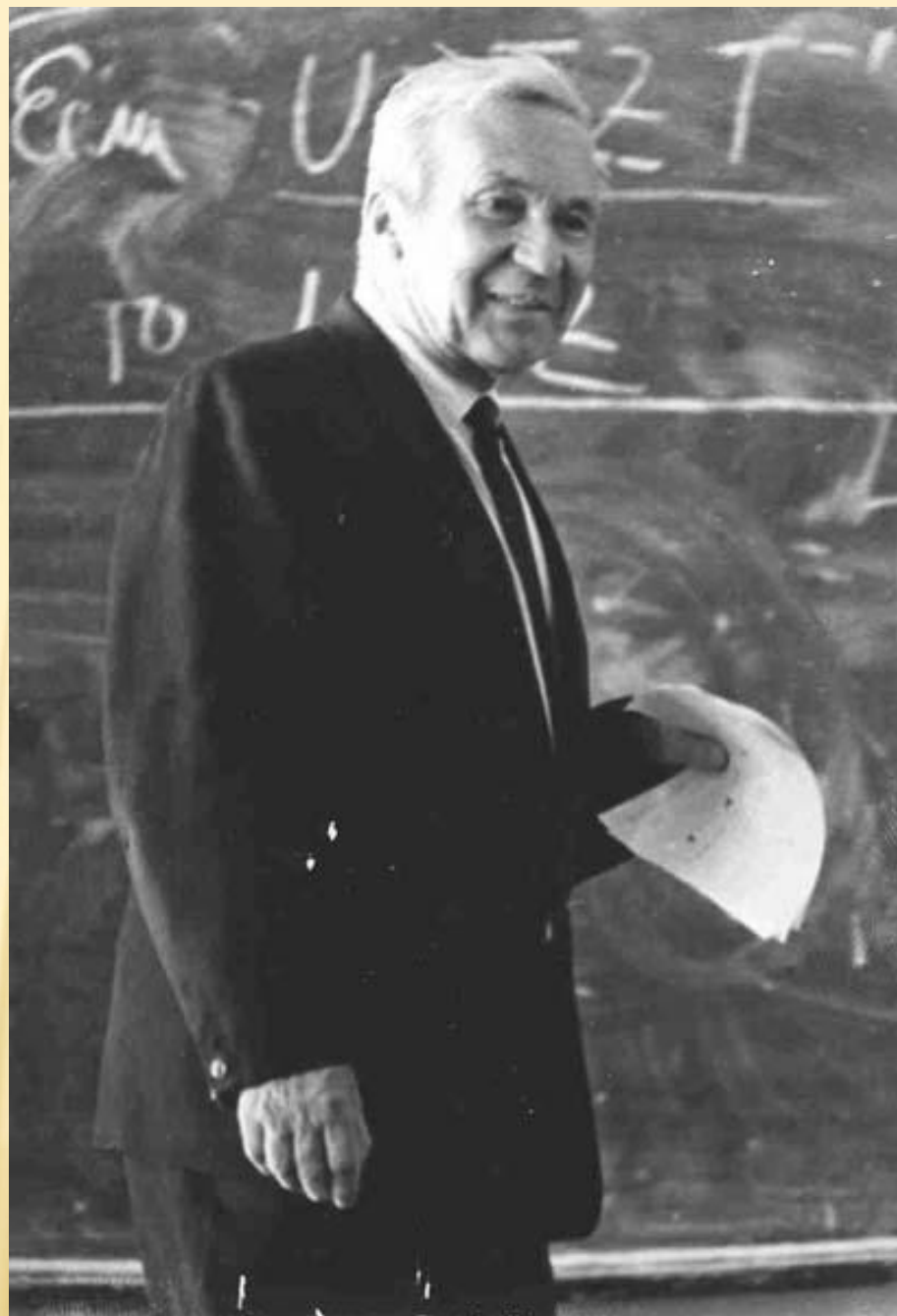
Родился С.М. Никольский 15 апреля 1905 года в городе Талице Пермской области. Детство прошло в Польше. С 1918 года семья проживала в Воронежской области, где отец был лесничим. С 14 лет Сергей работает в лесничестве и наблюдателем на метеорологической

От отца, который хорошо знал математику, Сергей и получил математические навыки. Первая книжка, которую изучил Никольский, называлась «Элементы математического анализа»

Особенность книги состояла в том, что в ней «элементы» изложены «на пальцах» — на интуитивной основе.



Ещё подростком
Никольский
думал, сделать
математику своей
профессией. На
окончательный
выбор повлияли
лекции
профессора
Григория
Алексеевича
Грузинцева.





В 1930-х годах
в Днепропетровск
регулярно
приезжал для
чтения лекций
Колмогоров

Сергей Никольский охотно
слушал его лекции и вскоре
стал его учеником.



Вскоре был командирован Днепропетровским университетом как аспирант в Москву на мехмат МГУ, где работал полтора года и защитил кандидатскую диссертацию.



С 1940 года работает в Математическом институте им. В.А.Стеклова Российской академии наук.



За это был награждён
медалью
«За оборону Москвы».

В первые месяцы
Великой
Отечественной
войны
С. М. Никольский
действует в составе
пожарной команды в
Москве, принимает
участие в
сооружении
противотанковых
укреплений на
подступах к Москве.



В 1943— 1947 гг. по
совместительству работал
заведующим кафедрой математики
Московского автодорожного
института.

С конца 40-х годов был
главным научным сотрудником
МИАНа им. В. А. Стеклова .



С. М. Никольский – член ряда математических обществ и академий, почетный профессор нескольких университетов мира.

Он с 1947 года по 1997 год преподавал в Московском физтехе.

Выпускники с благодарностью вспоминают лекции Никольского, отмечая их глубину и

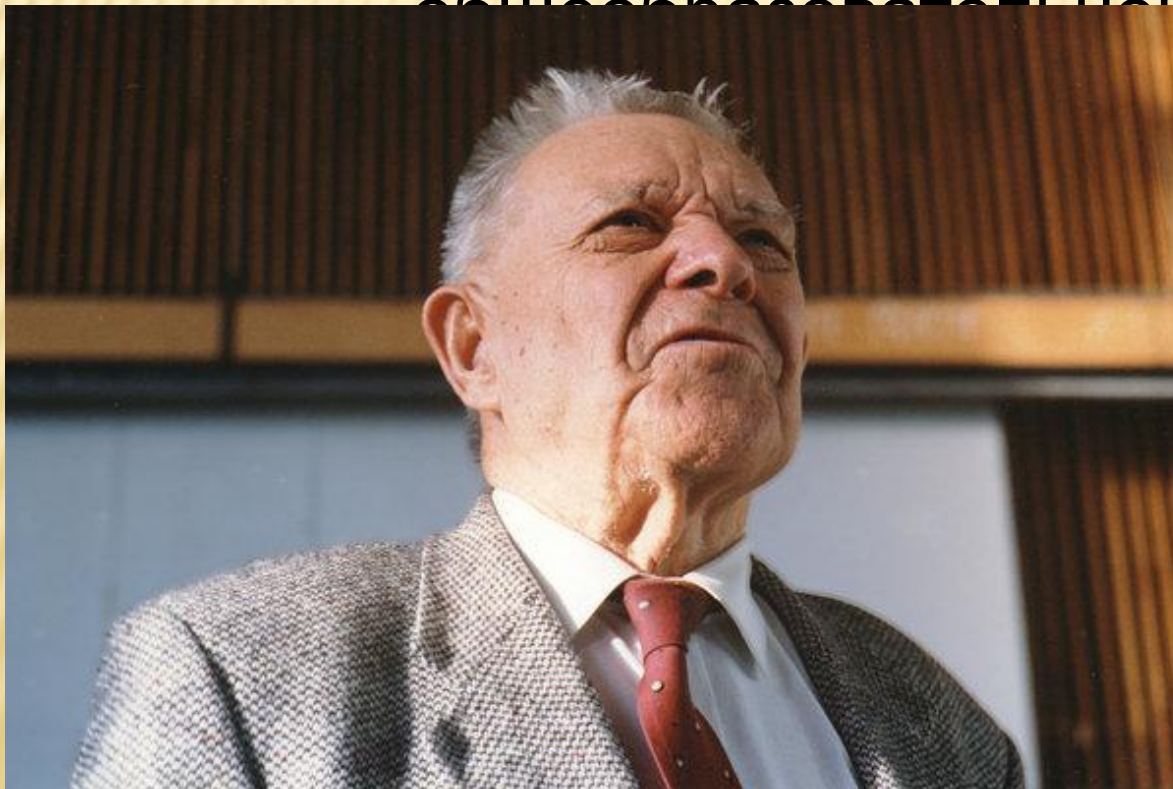


В 2005 году в Москве состоялась конференция, посвящённая 100-летию С. М. Никольского, в которой он принял участие.

Ректор МГУ
В. А. Садовничий с
большим
уважением
рассказывал про
становление
С. М. Никольского
как ученого,
педагога,
мыслителя, о
создании им целых
направлений и школ
в математике



Умер Сергей Михайлович Никольский в возрасте 107 лет. Свою жизнь он посвятил математике и ее преподаванию, много и плодотворно работал над совершенствованием программ и учебников математики для общеобразовательной школы.



Его авторский коллектив создал семь учебников «Арифметика» (5-6), «Алгебра» (7-9), «Алгебра и начала анализа» (10-11).

**Желаем успехов в
изучении
математики!
Спасибо за
внимание!**

