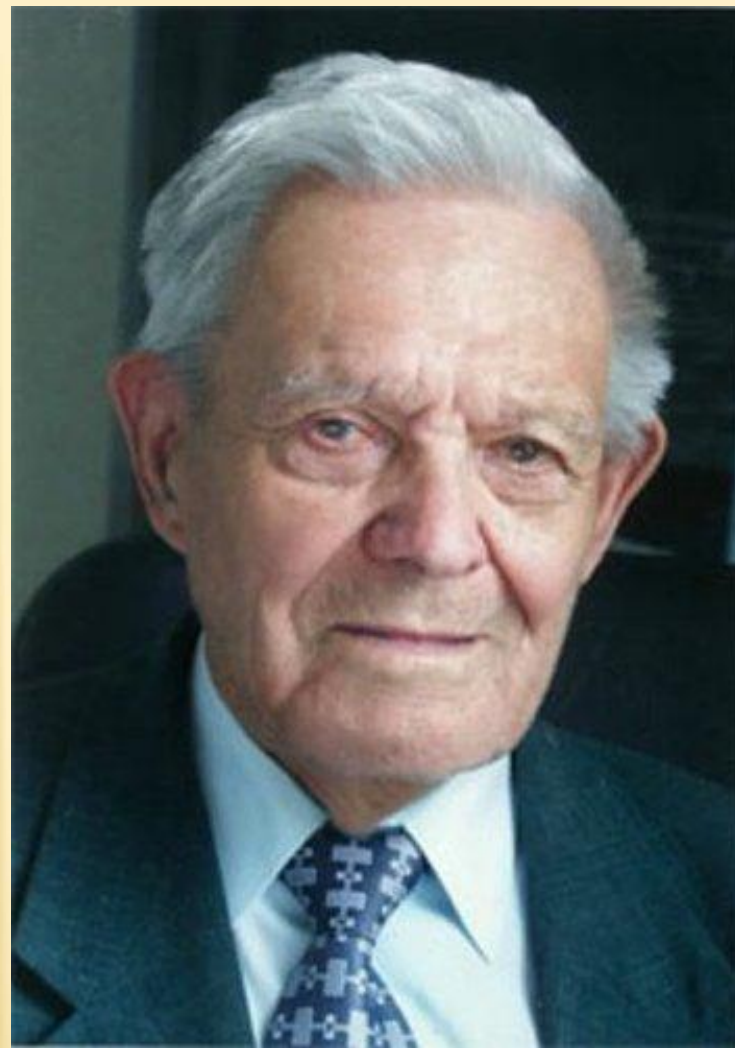


**Никольский  
Сергей  
Михайлович  
(1905-2012  
)**



**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



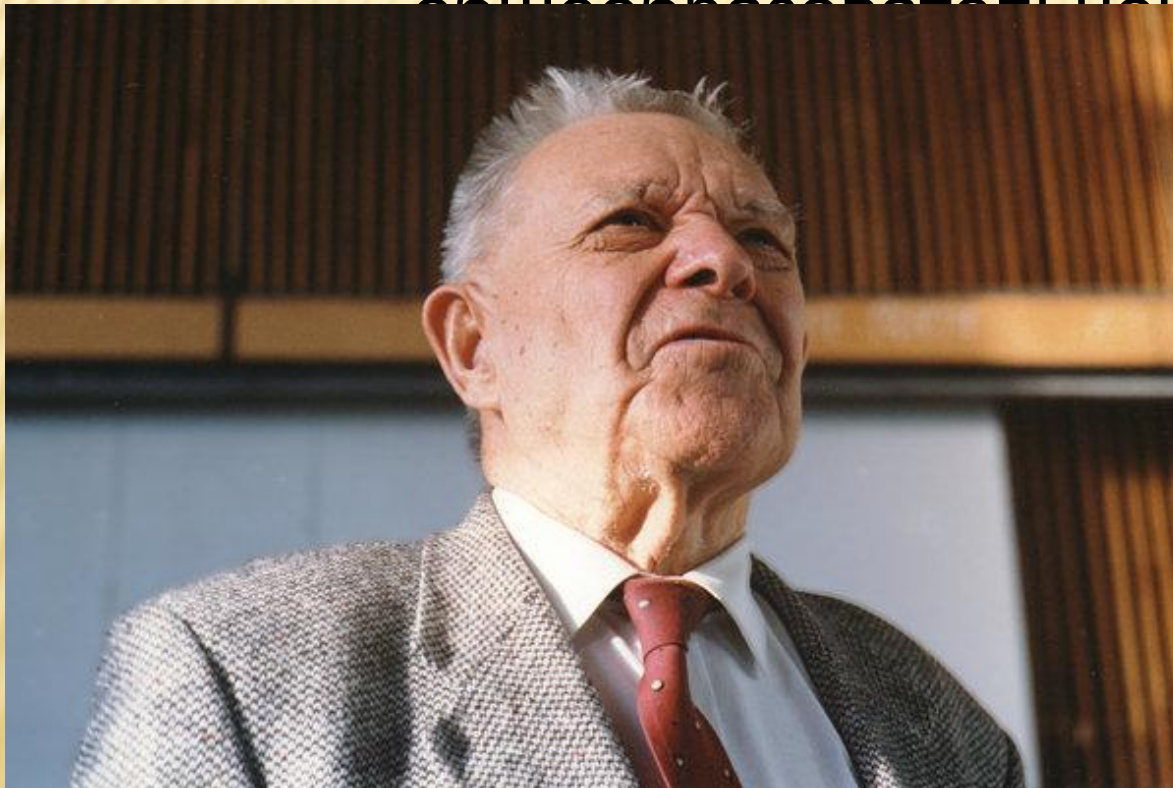


В 2005 году в Москве состоялась конференция, посвящённая 100-летию С. М. Никольского, в которой он принял участие.

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!**

