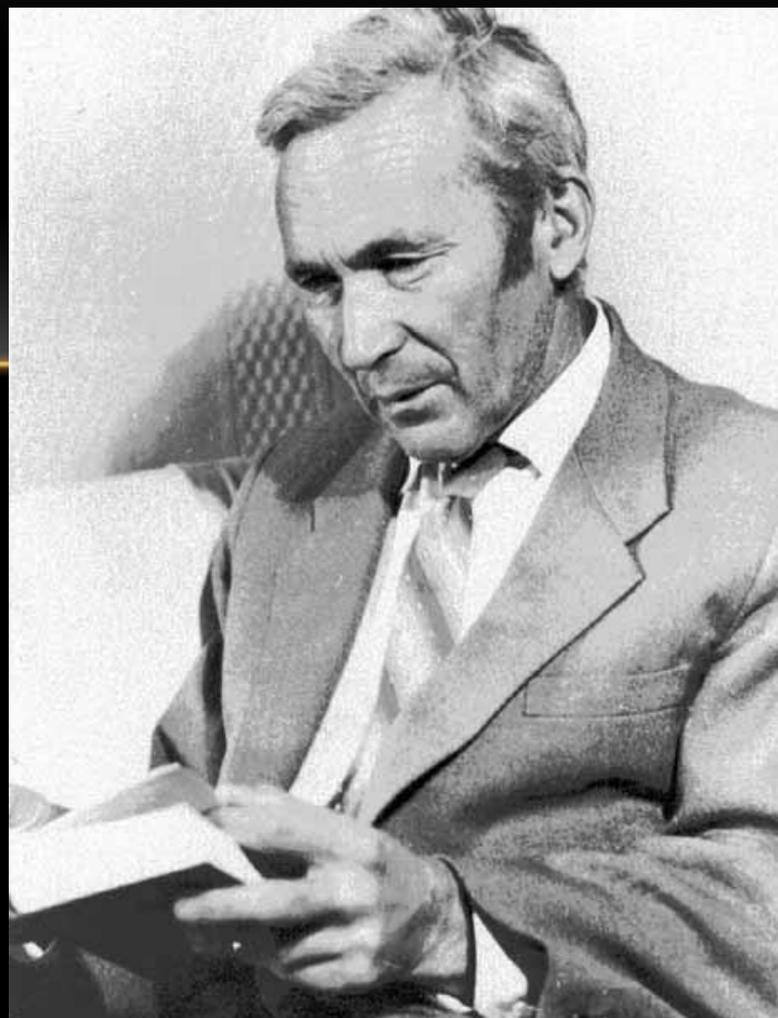


КОЛМОГОРОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

**1903-1987 гг.**

Великий русский  
математик

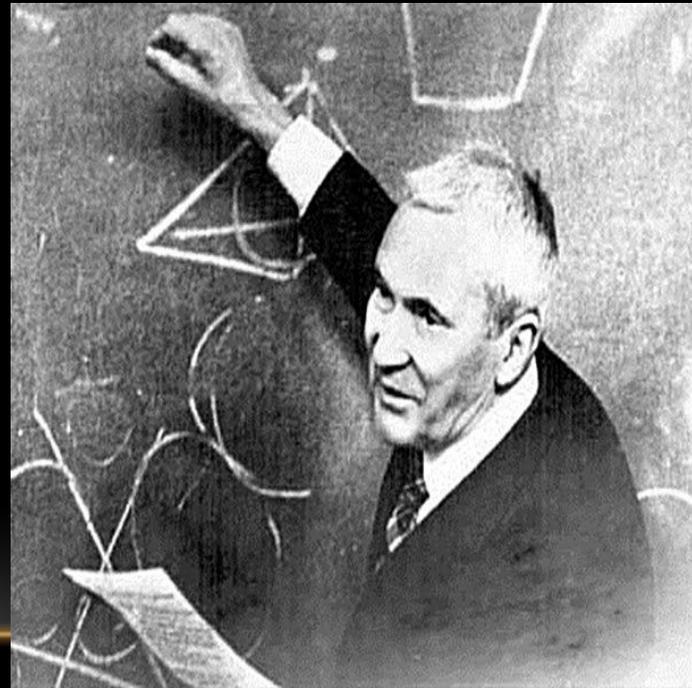


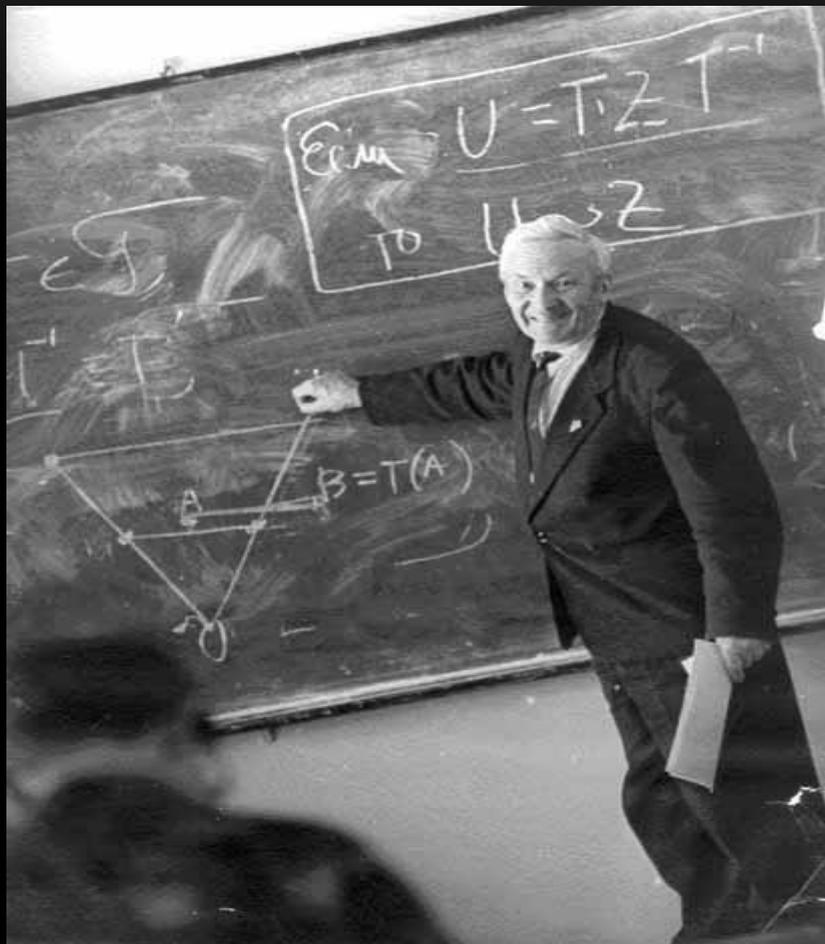
**Родился 12 апреля 1903 года в Тамбове. После смерти матери воспитывался и был усыновлен ее сестрой. Раннее детство провел в родовом имении родителей матери в Ярославской губернии.**

**В 1910 году, после переезда в Москву, поступил в частную гимназию, в которой совместно обучались мальчики и девочки. Отличные успехи по математике позволили будущему ученому заниматься по этому предмету на класс старше. Однако первый научный доклад, который 17-летний Колмогоров сделал в МГУ, был посвящен вовсе не математике. На семинаре С.В. Бахрушина он выступил с сообщением о Новгородском землевладении. Впрочем, при анализе писцовых книг 15-16 веков им были использованы элементы математической теории вероятностей.**

**В 1920 году А.Н. Колмогоров поступил на математическое отделение университета и одновременно - на металлургический факультет Менделеевского института. Но скоро интерес к математике перевесил все остальное.**

**С 1922 года параллельно с занятиями в университете он преподавал математику в средней школе.**



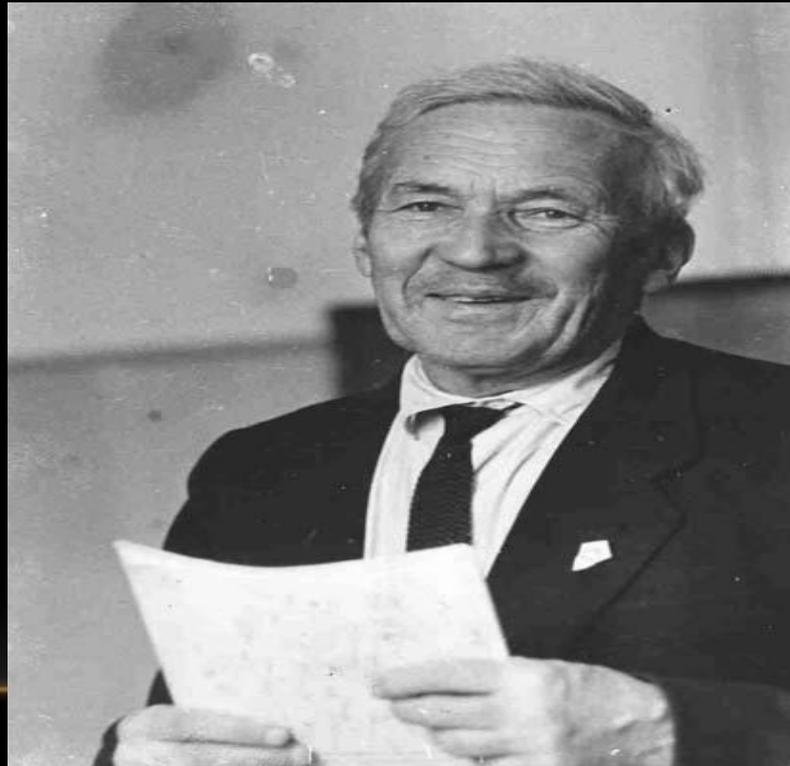


Окончив в 1925 году университет, поступил в аспирантуру и начал работать в области теории вероятностей, ставшей потом его основной узкой специальностью.

**После аспирантуры  
работал в НИИ  
математики и механики  
МГУ. С 1931 года  
Колмогоров стал  
профессором МГУ. В  
1933-1939 гг. и 1951-1953  
гг. был его директором.**



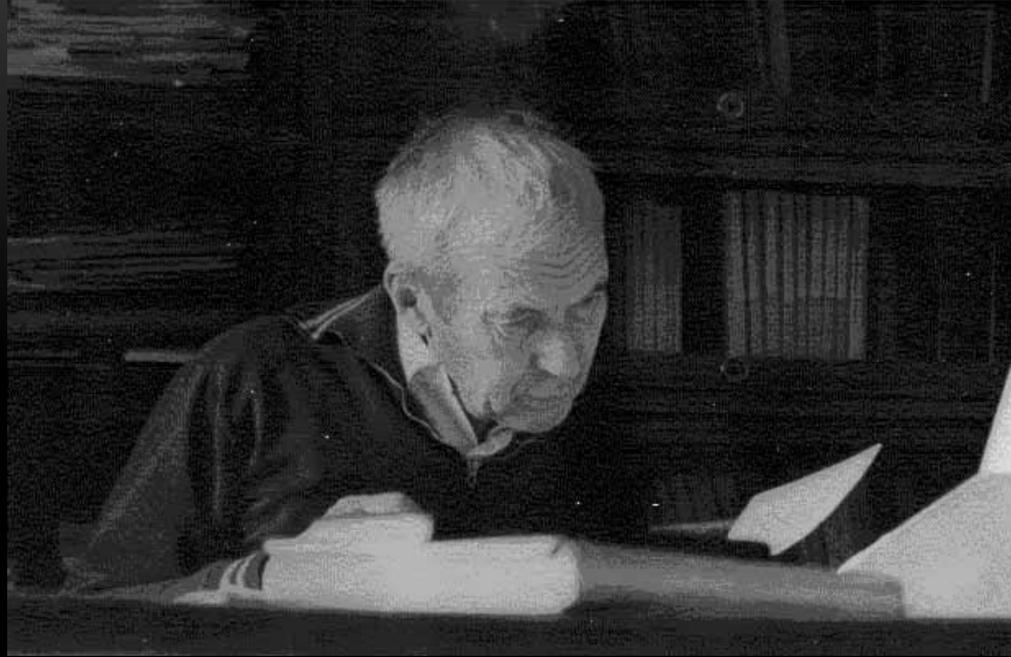
**Широта научных интересов Колмогорова удивительна: их спектр простирается от метеорологии (Колмогоров был почетным членом Американского метеорологического общества) до теории стиха (вышел сборник его стиховедческих работ под редакцией Д.С. Лихачева). Помимо классической механики, Колмогоров внес выдающийся вклад в аэродинамику (теория турбулентности).**



**Однако основной сферой деятельности Колмогорова была математика. Перечень лишь некоторых областей математики, где он оставил глубокий след, включает:**

- теорию функций;**
- теорию множеств;**
- топологию;**
- теорию информации;**
- теорию алгоритмов;**
- теорию вероятностей.**





**Используя теорию вероятностей, Колмогоров разработал метод, позволяющий строить прогнозы на основе наблюдения случайных событий. Этот метод нашел применение при решении широкого круга проблем, таких, например, как задача о посадке самолета на палубу авианосца в открытом море, сводящаяся к вычислению наиболее вероятного места нахождения авианосца в данный момент.**



**Глубину исследований Колмогорова иллюстрирует то, что значение введенных им понятий со временем лишь возрастает. Так, в начале 1954 года им была предложена общая идея нумерации и понятие сводимости нумераций. Сейчас основанная на этих представлениях теория нумераций составляет важную ветвь теории алгоритмов.**

**Колмогорову принадлежит первое место среди отечественных математиков по числу иностранных академий и научных обществ, избравших его своим членом, а также университетов, сделавших его своим почетным доктором. Среди них: Парижская АН, Лондонское королевское общество, Германская АН, Лондонское математическое общество, Национальная академия США и т.д.**



**Колмогоров внес уникальный вклад в дело распространения математических знаний. Он автор школьных учебников и многочисленных научно-популярных статей, инициатор издания физико-математического журнала для юношества "Квант". Ему же принадлежит идея создания знаменитого интерната при МГУ для одаренных в физике и математике иногородних школьников. Многие ученики Колмогорова стали крупными учеными в разных областях математики.**



**20 октября 1987 года Андрей Николаевич Колмогоров умер. Он похоронен в Москве на Новодевичьем кладбище.**

