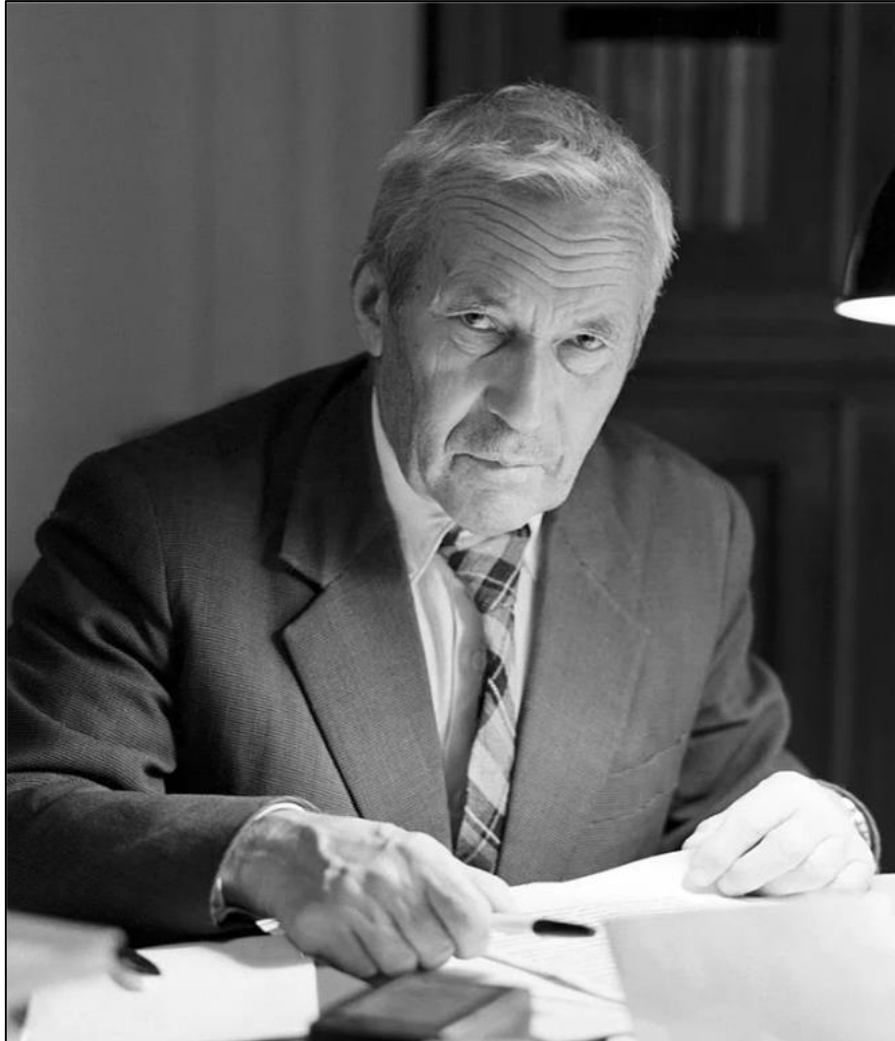


# **А.Н. КОЛМОГОРОВ – УЧЁНЫЙ, ПРОФЕССОР И ШКОЛЬНЫЙ УЧИТЕЛЬ**

Любухина Ирина Петровна  
преподаватель ОД (математика,  
информатика и ИКТ)

**Гений, живший среди нас**



***Колмогоров***  
***Андрей***  
***Николаевич***  
**(1903—1987)**

**Ученый, профессор и  
школьный учитель**

**Вера Яковлевна  
Колмогорова**, одна  
из сестёр матери  
Андрея,  
официально  
усыновила его и в  
1910 году  
переехала с ним в  
Москву для  
определения в  
гимназию.

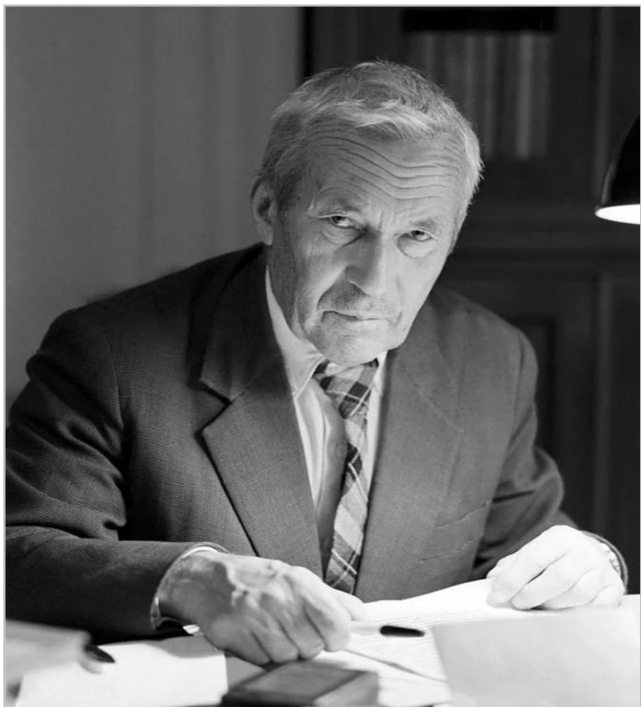


***"Сдав в первые же месяцы экзамены за первый курс, я получил право на 16 килограммов хлеба и 1 килограмм масла в месяц, что, по представлениям того времени, обозначало уже полное материальное благополучие".***

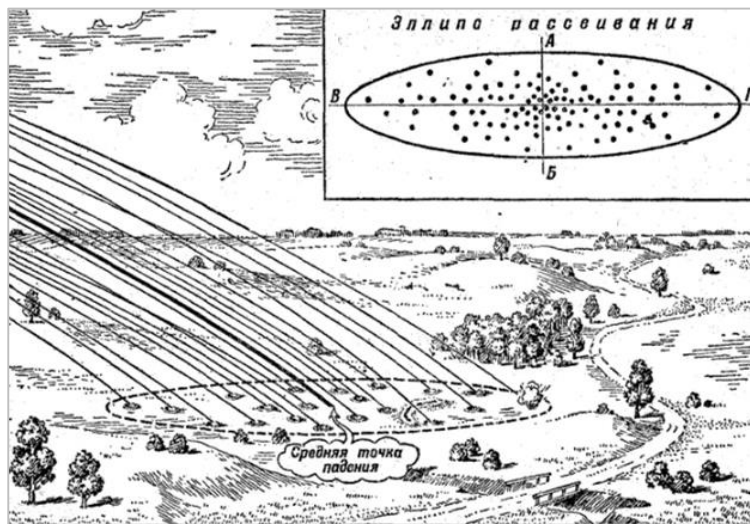




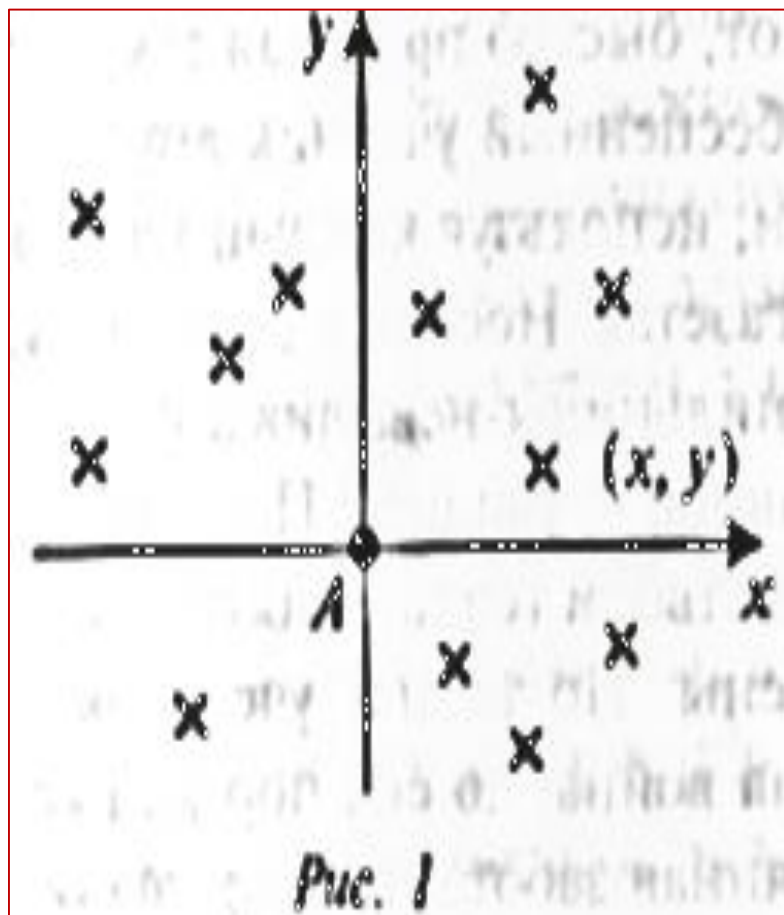
В 19-летнем возрасте Колмогоров получает самый знаменитый результат - в области тригонометрических рядов - пример ряда Фурье-Лебега, расходящегося почти всюду.



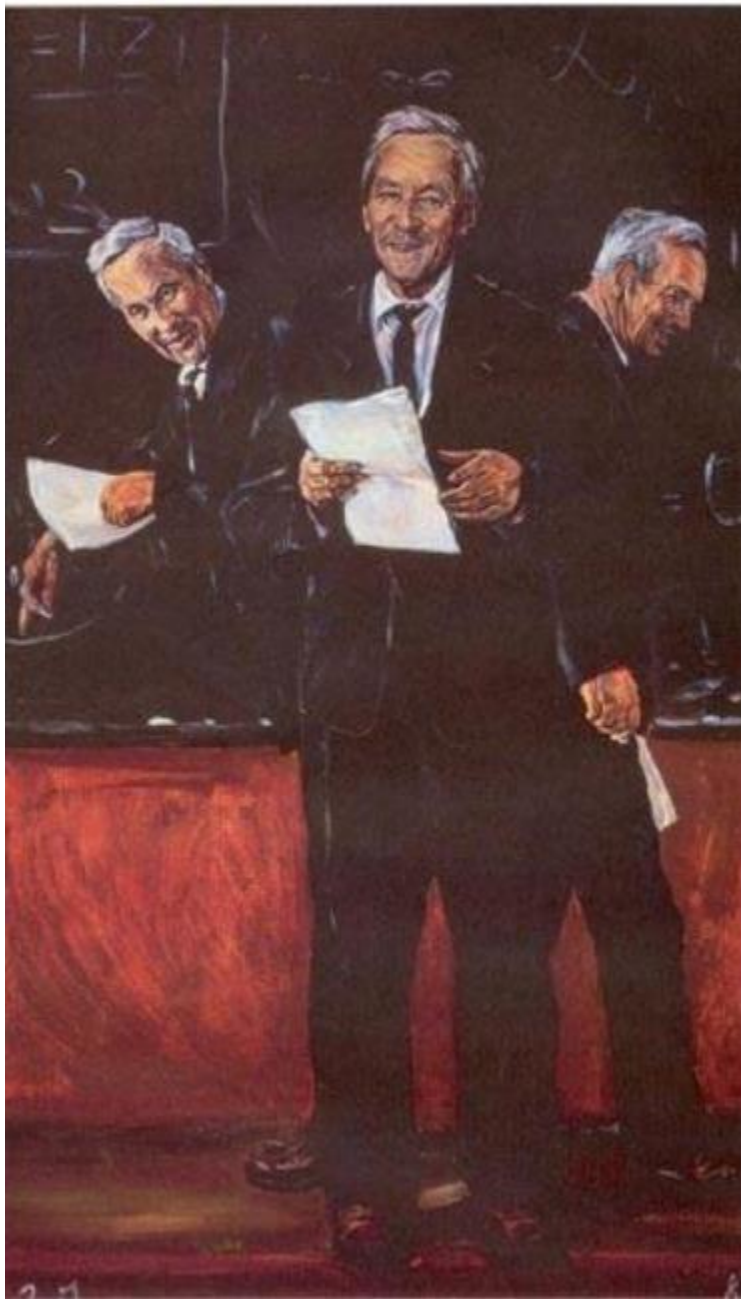
Используя свои работы в области теории вероятностей, он дал определение наиболее выгодного рассеяния артиллеристских снарядов. Полученные им результаты помогли повысить меткость стрельбы и тем самым увеличить эффективность действия артиллерии, которую заслуженно называли богом войны.



Во время Второй мировой войны Колмогоров использует свои исследования в области для того, чтобы вычислить определение наиболее выгодного рассеивания снарядов при стрельбе.



При стрельбе по некоторой цели  $A$ , находящейся на земной поверхности, снаряды не попадают точно в точку прицеливания, а рассеиваются. Было показано, что отклонение снарядов подчиняется особому закону распределения вероятностей - двумерному нормальному закону. Эти результаты помогли повысить точность стрельбы и тем самым увеличить эффективность действия артиллерии.



**Дмитрий Гордеев,  
Учитель, 1980 г.**

**Ученый, профессор и  
школьный учитель**

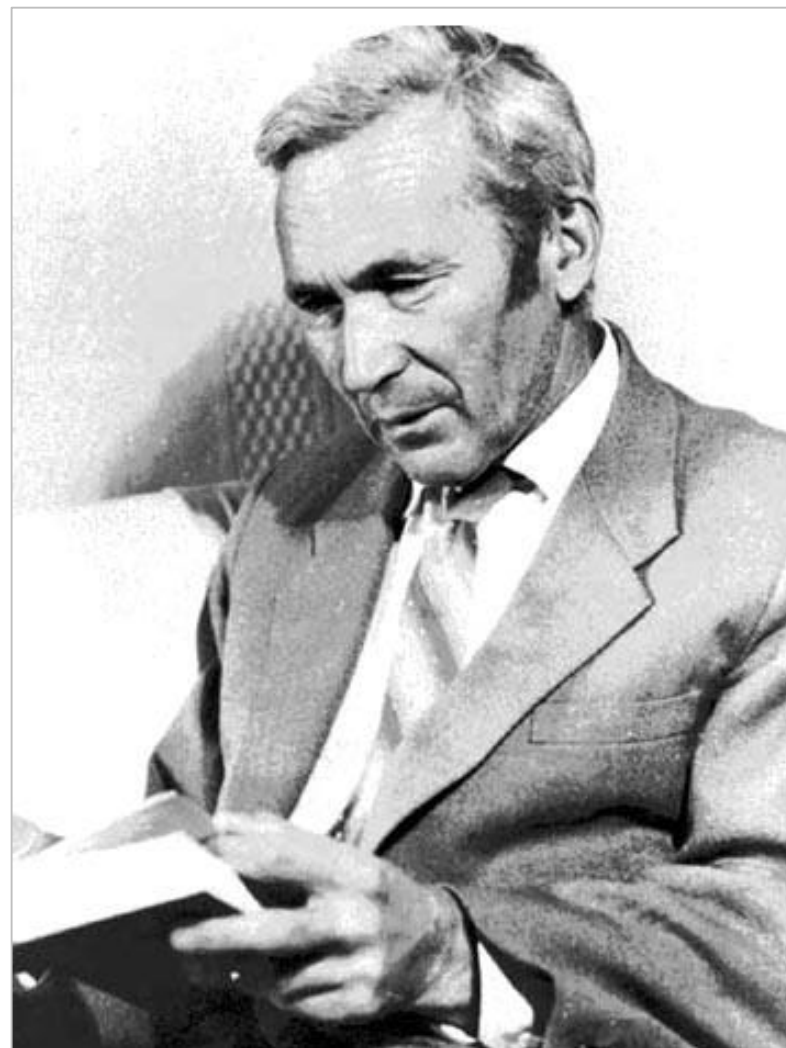


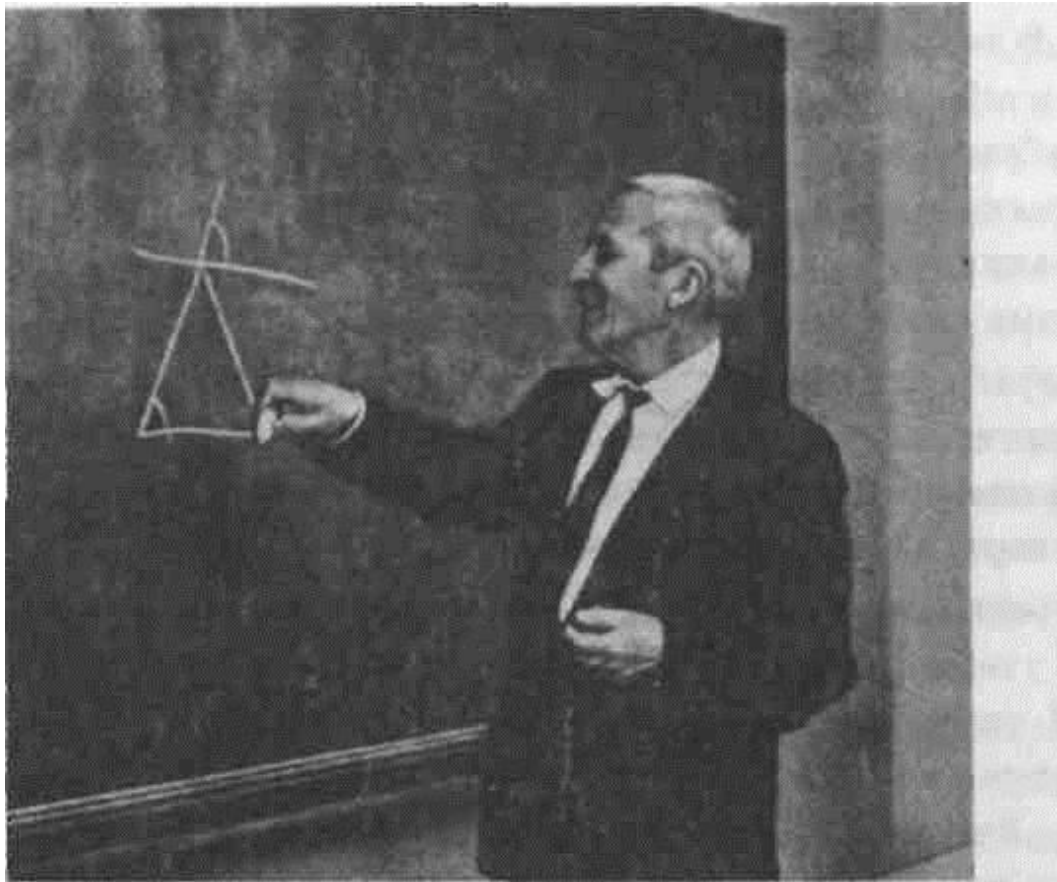
**В 1931 году А. Н. Колмогоров стал профессором Московского университета, где он возглавлял в разное время три кафедры, создал несколько научных школ и основал школу-интернат при МГУ, многие годы руководил кафедрой теории вероятностей и лабораторией статистических методов. В 1933 году он назначается ректором Института математики и механики при МГУ.**



**Андрей Николаевич принадлежал к числу тех несравненных гениев, которые украшают жизнь уже самим фактом своего существования. Одно лишь сознание того, что где-то на Земле бьется сердце человека, наделенного столь совершенным разумом и бескорыстной душой, окрыляло, дарило радость, давало силы жить, уберегало от дурных поступков и вдохновляло на благие дела.**

**В. М. Тихомиров**





*От общения с Колмогоровым возникало ни с чем не сопоставимое ощущение непосредственного соприкосновения с гением.*

**В. А. Успенский**



***Колмогоров –  
уникальное  
явление русской  
культуры,  
наше национальное  
Достояние.***

**В. А. Успенский**



*Даже многие годы  
холодной войны и железного  
занавеса не смогли ни  
заслонить от всего мира  
величие гения  
Колмогорова, ни  
преуменьшить его роль в  
развитии всей математики  
XX столетия.*

**Я. Г. Синай**

**20.10.1987 г.**

**Андрей Николаевич  
скончался в Москве**



**Вся жизнь Андрея Николаевича Колмогорова  
беспримерный подвиг во имя науки. Он был  
образцом благородства, бескорыстия и  
нравственной чистоты в служении Родине.**

**А. Н. Колмогоров вошел в плеяду великих русских и  
мировых ученых.**

# **А.Н. КОЛМОГОРОВ – УЧЁНЫЙ, ПРОФЕССОР И ШКОЛЬНЫЙ УЧИТЕЛЬ**

Любухина Ирина Петровна  
преподаватель Од (математика,  
информатика и ИКТ)

[LyubuhinaIP@mnmu.ru](mailto:LyubuhinaIP@mnmu.ru)