

Познакомимся с  
известными  
математиками...

Его идеи были настолько непривычны, глубоки и новы, он настолько обогнал свою эпоху, что современники не смогли понять его и правильно оценить. Его первая работа "О началах геометрии" (1829 - 1830 гг.) была представлена Советом университета в 1832 г. в Академию наук.





**Ковалевская Софья Васильевна  
(15.01.1850 - 10.02.1891)**

**Ковалёвская Софья Васильевна,**  
род. 3(15).01.1850, Москва - ум.  
29.1(10.2).1891, Стокгольм.

Русский математик, а также писатель и публицист, первая женщина - член-корреспондент Петербургской АН (1889), избранная по представлению академиков [П.Л. Чебышёва](#) Русский математик, а также писатель и публицист, первая женщина - член-корреспондент Петербургской АН (1889), избранная по представлению академиков П.Л. Чебышёва, В. Г. Имшенецкого и [В.Я. Буняковского](#)



В 2002 г. исполняется 150 лет со дня рождения А. П. Киселёва. Его первый школьный учебник по арифметике вышел в 1884 г. В 1938 г. он был утвержден в качестве учебника арифметики для 5–6 классов средней школы; в 1955 г. вышло его 17-е издание. В наше время книги Киселева стали библиографической редкостью и неизвестны молодым учителям. А между тем дальнейшее совершенствование преподавания математики невозможно без личного знакомства каждого учителя с учебниками, некогда считавшимися эталонами. Именно по этой причине и предпринимается переиздание «Арифметики» А. П. Киселёва.



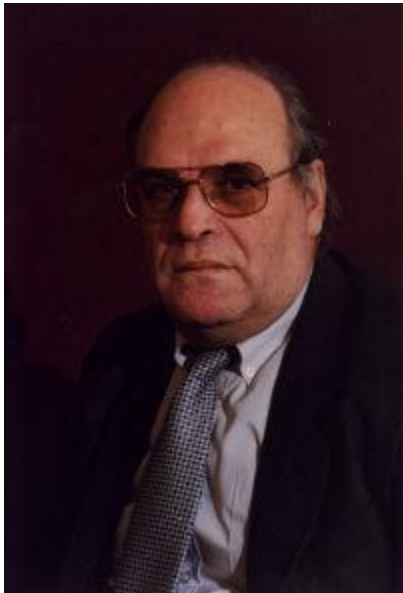
Современным математикам, программистам и компьютерным инженерам имя Алана Тьюринга хорошо знакомо еще со студенческой скамьи: всем им приходилось изучать "машину Тьюринга" — "основу основ" теории алгоритмов. Без "машины Тьюринга" не обходится ни один серьезный учебник по математической логике и теории вычислимости.

Почти за каждым выдающимся научным открытием стоит удивительная история. За "машиной Тьюринга" стоит история жизни научного гения — гения, который лишь через много лет после своей трагической смерти получил достойное признание.



## МАКАРОВ Валерий Леонидович -

известный ученый мирового уровня в области математической экономики, компьютерного моделирования социально-экономических процессов, создания математического и компьютерного инструментария и его использования при исследовании проблем экономики публичного сектора, науки и образования. Под руководством В.Л. Макарова сложилась научная школа "математическое и компьютерное моделирование экономики", которая с 1996 года проводит исследования при поддержке гранта Президента РФ и получила ряд важных результатов. В 1999 г. построена первая вычислимая модель российской экономики (RUSEC), на основе которой в 2001-2006 гг. создан ряд модификаций, позволяющих анализировать влияние тарифов на электроэнергию и газ на темпы роста ВВП, динамику инвестиций, доходов населения.

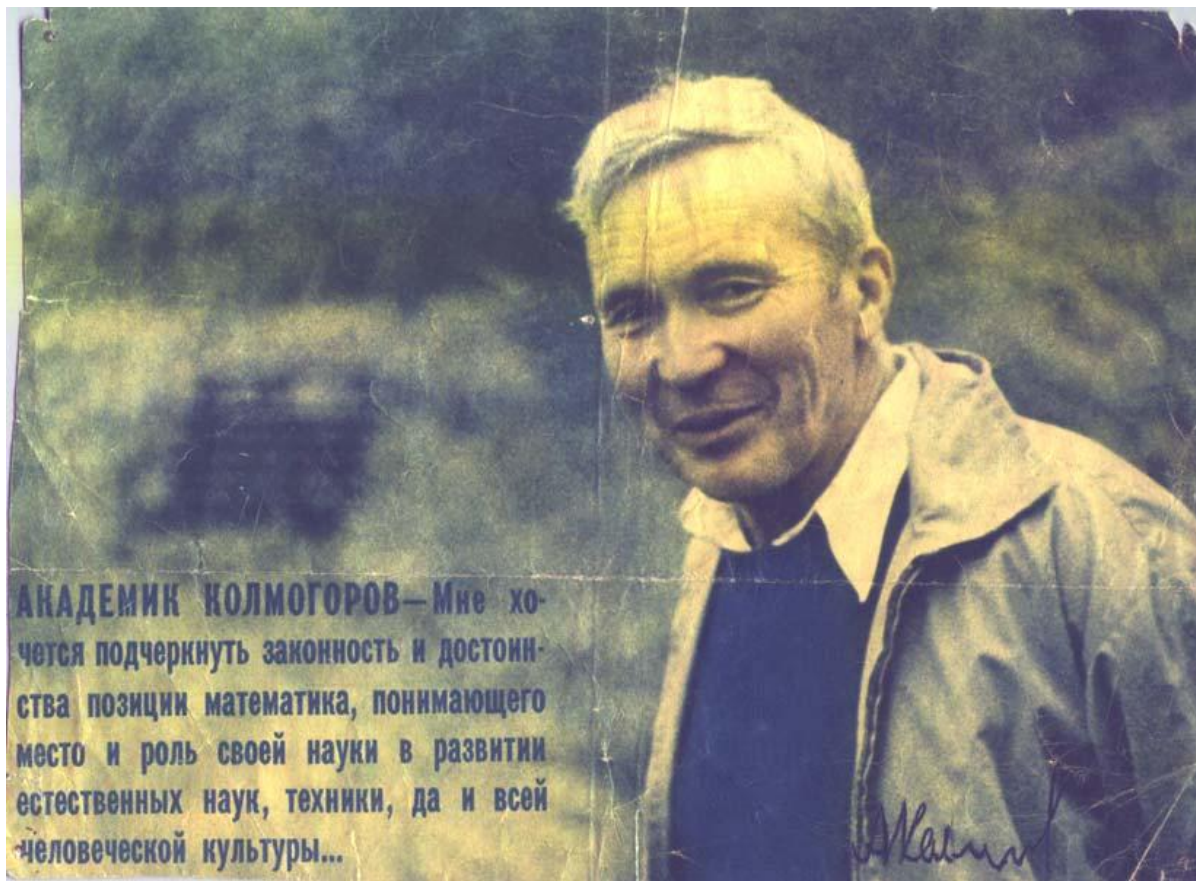


## **Дорофеев Георгий Владимирович,**

Заведующий отделом математического образования, доктор физико-математических наук (1981), профессор (1989), действительный член Международной академии наук педагогического образования (1998).

С 1986 г. работает в АПН СССР (РАО): старший, главный научный сотрудник, заведующий отделом (с 1995 г.) в ИОСО. Одновременно преподает в Московском государственном открытом педагогическом университете и Московском городском педагогическом университете. Член секции математики федерального экспертного совета по образованию. Член редколлегии журнала "Математика в школе" (с 1972 г.) и международного журнала по проблемам математического образования в школе "Educational Studies in Mathematics".

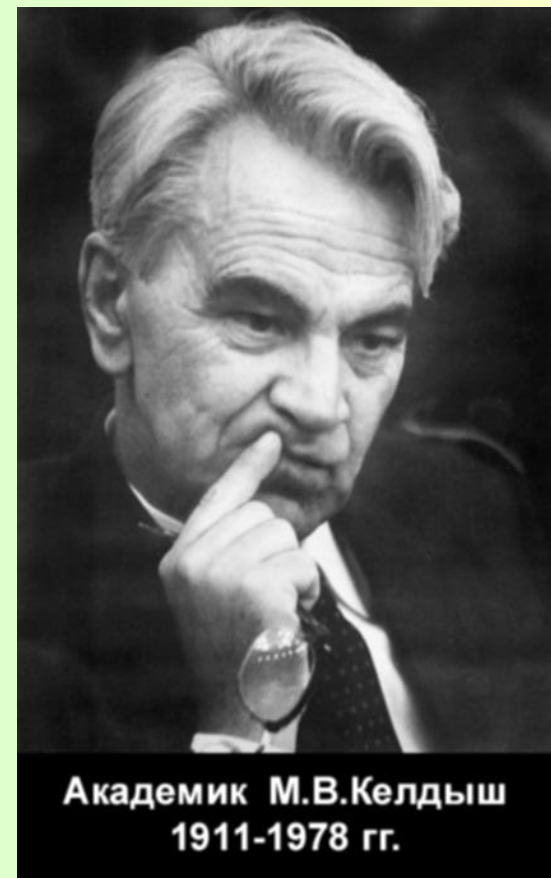
Разрабатывает проблемы методики обучения математике и прикладной лингвистики. Опубликовал около 150 работ. Соавтор и редактор учебников математики для 5-9-х классов, рабочих тетрадей, дидактических материалов и методических рекомендаций к ним (1994-1998).



**Колмогоров Андрей Николаевич (1903-1987), российский математик, основатель научных школ по теории вероятностей и теории функций, академик АН СССР (1939), Герой Социалистического Труда (1963). Фундаментальные труды по теории функций, математической логике, топологии, дифференциальным уравнениям, функциональному анализу и особенно по теории вероятностей (аксиоматическое обоснование, теория случайных процессов) и теории информации.**



Келдыш Мстислав Всеволодович (10.2.1911-24.6.1978)-советский механик и математик. Академик Академии Наук СССР (1946г.; член-корреспондент 1943г.). С 1953г.- член Президиума, с 1960г.- вице-президент, с 1961г. по 1975г.- президент АН СССР. Родился в Риге. После окончания МГУ (1931г.) был направлен на работу в ЦАГИ, с 1932г. работал в МГУ. С 1936г. в АН СССР. В 1961- 1975гг. - главный теоретик космонавтики. С 1953г. - директор Института прикладной математики АН СССР. В работах Келдыша исследуются различные вопросы механики и математики: теория колебаний, аэродинамика, теория волн на поверхности тяжелой жидкости, теория удара о воду, приближенное интегрирование дифференциальных уравнений, вырожденные эллиптические уравнения на границе области, теория потенциала, конформные отображения...



**Академик М.В.Келдыш  
1911-1978 гг.**



Работа выполнена учителем  
математики Носко М.П.,  
работающей в  
«Гимназии №10 г.Пушкино»

27 ноября 2007