

Академический час для школьников

26 сентября 2023 года в школе № 34 Октябрьского района г. Новосибирска для учеников 6-8 классов состоится лекция в проекте СО РАН «Академический час для школьников» доктора физико-математических наук, заведующего лабораторией в Институте математики им. С.Л. Соболева СО РАН Александра Ефимовича Гутмана «Вся правда о математике».



Гутман Александр Ефимович – советский и российский математик, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией функционального анализа Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН.

Родился 7 января 1966 г. в Новокузнецке Кемеровской области. Здесь же окончил школу. Поступил и в 1988 г. окончил с отличием НГУ по специальности «математический анализ». Победитель Всесоюзного конкурса студенческих дипломных работ. В 1991 г. защитил кандидатскую, в 1995 г. - докторскую диссертации в Институте математики им. С. Л. Соболева СО РАН.

Основные направления исследований: функциональный анализ, булевозначный анализ, инфинитезимальный анализ.

Научные результаты: придумал и развил несколько новых математических теорий, одна из которых носит название «Просторные расслоения». Сообразил, что если математическую модель аккуратно расщепить на правильные кусочки, то каждый кусочек будет маленькой моделькой, а все они вместе облегчат жизнь тем, кто изучает сложные математические объекты. Решил давнюю проблему: «Существуют ли локально одномерные, но не дискретные пространства?» Оказалось — да, существуют.

Увлечения: программирование, музицирование, рецензирование. Чтение лекций в школах, лицеях и гимназиях.