

Просеминар по математической логике и информатике

для студентов 1–3 курса

<http://proseminar.math.ru/>

механико-математический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова
осенний семестр 2015/16 учебного года

пятница, 16:45–18:20, аудитория 16–22, ГЗ МГУ

начало занятий — 25 сентября 2015 года

руководители семинара: проф. Л. Д. Беклемишев, к. ф.-м. н. В. В. Подольский,
проф. А. Л. Семёнов, к. ф.-м. н. С. Л. Кузнецов

Просеминар для младшекурсников является традицией кафедры математической логики и теории алгоритмов. На этом семинаре начинали свою работу многие студенты, ставшие потом известными математиками. Участие в семинаре не требует дополнительной подготовки, там сразу будут предложены задачи разных уровней сложности, а также нерешённые исследовательские проблемы, вводящие участника в тематику, существенную для разных областей математики, computer science и их приложений.

Тематика просеминара включает в себя логику первого порядка, сложность вычислений, теорию моделей, интуиционистскую логику высказываний, формальные языки и грамматики, коммуникационную сложность, модальную логику, конечные автоматы, теорию игр, клеточные автоматы.

Формат просеминара — короткие серии из 2–3 занятий на разные темы, проводимые профессорами, преподавателями, аспирантами и студентами кафедры, с параллельным решением и разбором задач. Приглашаются студенты 1–3 курсов, школьники старших классов, студенты других специальностей и вообще все интересующиеся. Начинать посещение семинара можно с любого занятия.

По всем вопросам можно обращаться к Степану Кузнецову по электронной почте: sk@mi.ras.ru.