



**Программа образовательного интенсива
«Математика и Математики»**

28 февраля 2023 года



МБОУ «Лицей № 87 имени Л.И.Новиковой»

время	Название мероприятия	Место проведения
12.30 – 13.00	Регистрация команд участников	Фойе, 1 этаж
13.00 - 13.30	Торжественное открытие. Директор, к.п.н., Заслуженный учитель РФ, С.В. Кулева. Приветственное слово преподавателей физического факультета МГУ (г.Москва)	Актовый зал
13.30 – 14.00	Образовательный интенсив «Математика и математики» для обучающихся 9-10 классов образовательных организаций районов г. Нижнего Новгорода. (Состав команды от каждого района г. Н.Новгорода – 8 человек)	Актовый зал
14.00 – 14.40	Лекция «Математическое моделирование в физике: от больших компьютеров до машинного обучения» Спикер: Евгений Александрович Михайлов – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова (г.Москва)	Актовый зал
14.45 – 15.25	Лекция «Математика и специальная теория относительности» Спикер: Александра Владимировна Чухнова – младший научный сотрудник кафедры теоретической физики физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова (г.Москва)	Актовый зал
14.00 – 14.45	Научно-методический семинар для учителей математики Спикер: Наталья Евгеньевна Шапкина - кандидат физико-математических наук, заместитель заведующего кафедрой математики физического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова (г.Москва)	Лекционный зал, 2 этаж
14.45-15.00	Подведение итогов, вручение дипломов победителей и сертификатов участников	Актовый зал



ИНФОРМАЦИЯ О СПИКЕРАХ



Наталья Евгеньевна ШАПКИНА

кандидат физико-математических наук, заместитель заведующего кафедрой математики физического факультета. На протяжении нескольких десятилетий ведет занятия по решению задач по математике для школьников, автор учебных пособий по математике для 9 – 11 классов.

Руководитель научно-методического семинара для учителей математики



Евгений Александрович МИХАЙЛОВ

кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики физического факультета МГУ. Проводит занятия для студентов, руководит исследовательскими работами школьников, автор ряда учебных пособий для школьников.

Лекция для школьников: «Математическое моделирование в физике».



Александра Владимировна ЧУХНОВА

младший научный сотрудник кафедры теоретической физики физического факультета МГУ. Проводит занятия для студентов, ведет работу со школьниками.

Лекция для школьников: «Математика и специальная теория относительности»