



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

*28 февраля 2023 года*



**МБОУ «Лицей № 87 имени Л.И.Новиковой»**

<b>время</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Место проведения</b>
<b>12.30 – 13.00</b>	<b>Регистрация команд участников</b>	<b>Фойе, 1 этаж</b>
<b>13.00 - 13.30</b>	<b>Торжественное открытие. Директор, к.п.н., Заслуженный учитель РФ, С.В. Кулева. Приветственное слово преподавателей физического факультета МГУ (г.Москва)</b>	<b>Актовый зал</b>
<b>13.30 – 14.00</b>	<b>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)</b>	<b>Актовый зал</b>
<b>14.00 – 14.40</b>	<b>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)</b>	<b>Актовый зал</b>
<b>14.45 – 15.25</b>	<b>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)</b>	<b>Актовый зал</b>
<b>14.00 – 14.45</b>	<b>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)</b>	<b>Лекционный зал,  2 этаж</b>
<b>14.45-15.00</b>	<b>Подведение итогов, вручение дипломов победителей и сертификатов участников</b>	<b>Актовый зал</b>



## **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»**