

ПРОГРАММА

| № п/п | ВРЕМ Я | ВИД МЕРОПРИЯТИЯ | ОПИСАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ | АДРЕС ПРОВЕДЕНИЯ |
|-----------------------------------|-----------------------|--|---|--|
| 25.09.2023 г., ПОНЕДЕЛЬНИК | | | | |
| 8:00-8:50 | Завтрак | Завтрак | | Столовая НГУ ул. Пирогова, 1 |
| 9:00-9:30 | Регистрация | Регистрация участников | | Холл, 1 этаж, ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 9:00-9:30 | Кофе-брейк | Кофе-брейк | | Холл конференц-зала ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 9:30-9:45 | Открытие | <p>ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ ШКОЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ БАЗОВЫХ ШКОЛ РАН - 2023 Г.</p> <p>МИРОНОВ АНДРЕЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ <i>доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, и.о. директора Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН</i></p> <p>КАЛМЫКОВ СТЕПАН НИКОЛАЕВИЧ <i>вице-президент Российской академии наук, академик РАН, доктор химических наук</i></p> <p>МАНУЙЛОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА <i>заместитель Губернатора Новосибирской области</i></p> <p>НЕКРАСОВА ЛЮДМИЛА АНДРЕЕВНА <i>директор СУНЦ НГУ</i></p> <p>ТАЙМАНОВ ИСКАНДЕР АСАНОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, академик РАН, главный научный сотрудник Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 | |
| 9:45-10:15 | Знакомство участников | ЗНАКОМСТВО УЧАСТНИКОВ | | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 10:20-11:10 | Лекция | <p>Тема: «Развитие СУНЦ НГУ - школы будущих учёных»</p> <p>НЕКРАСОВА ЛЮДМИЛА АНДРЕЕВНА <i>директор СУНЦ НГУ</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 | |
| 11:15-12:05 | Лекция | <p>Тема: «Игры на минимум-максимум»</p> <p>ФИРЮЛИНА АНАСТАСИЯ ВЛАДИСЛАВОВНА, ЧЕРНЫХ АЛЁНА АЛЕКСЕЕВНА <i>преподаватели математического кружка «Совёнок»</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 | |
| 12:05-12:25 | Кофе-брейк | Кофе-брейк | | Холл конференц-зала ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 12:25-13:15 | Лекция | <p>Тема: «Мастер-класс по погружениям»</p> <p>БАЙКАЛОВА ИНЕССА ГЕННАДЬЕВНА <i>преподаватель математического кружка «Совёнок»</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 | |

| | | | |
|-------------|-----------|--|--|
| 13:40-14:40 | Обед | Обед | Столовая ИГМ СО РАН, пр. Академика Коптюга, 3 |
| 15:00-15:50 | Лекция | Тема: «Вокруг равнобедренного треугольника» БУЛГАКОВА ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВНА <i>кандидат физико-математических наук, доцент СУНЦ НГУ</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 16:00-18:00 | Экскурсия | Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН | Институт вычислительной математики и математической геофизики СО РАН пр. Академика Лаврентьева, 6 |

26.09.2023 г., ВТОРНИК

| | | | |
|-------------|------------|--|--|
| 9:30-10:20 | Лекция | Тема: «От бинома Ньютона к Малой Теореме Ферма» САВВАТЕЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, профессор МФТИ, ведущий научный сотрудник Лаборатории математической экономики Отделения теоретической экономики и математических исследований ЦЭМИ РАН</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 10:50-11:40 | Лекция | Тема: «Красота математики в задачах» РАЙГОРОДСКИЙ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, федеральный профессор математики, директор Физтех-школы прикладной математики и информатики МФТИ</i> | МАОУ ОЦ Горноста́й ул. Вяземская, 4 |
| 11:40-12:00 | Кофе-брейк | Кофе-брейк | МАОУ ОЦ Горноста́й ул. Вяземская, 4 |
| 12:00-12:50 | Лекция | Тема: «Красота математики в задачах» РАЙГОРОДСКИЙ АНДРЕЙ МИХАЙЛОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, федеральный профессор математики, директор Физтех-школы прикладной математики и информатики МФТИ</i> | МАОУ ОЦ Горноста́й ул. Вяземская, 4 |
| 13:00-13:50 | Экскурсия | МАОУ «Образовательный центр – гимназия № 6 «Горноста́й»: Тема: «Школа РАН – путь развития ОЦ» ПУТИНЦЕВА ИРИНА GERMAHOVHA <i>директор ОЦ «Горноста́й»</i> | МАОУ ОЦ Горноста́й ул. Вяземская, 4 |
| 14:20-15:20 | Обед | Обед | Столовая ИГМ СО РАН, пр. Академика Коптюга, 3 |
| 16:00-17:00 | Экскурсия | Лаборатории Институт ядерной физики имени Г.И. Будкера СО РАН Тема: «Что такое электрон-позитронный коллайдер ВЭПП-2000» ЛОГАЧЕВ ПАВЕЛ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, академик РАН, директор Института ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН</i> | Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН пр. Академика Лаврентьева, 11 |
| 17:00-18:00 | Экскурсия | Лаборатории Институт ядерной физики имени Г. И. Будкера СО РАН Тема: «Ознакомление с ускорительным комплексом ВЭПП-4, уникальной установкой для проведения экспериментов со встречными электрон-позитронными пучками высоких энергий. Посещение пультовой ВЭПП-2000» | Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера СО РАН пр. Академика Лаврентьева, 11 |

27.09.2023 г., СРЕДА

| | | | |
|-------------|------------|--|---|
| 9:30-10:20 | Лекция | Тема: «P vs NP: проблема тысячелетия» ПЯТКИН АРТЕМ ВАЛЕРЬЕВИЧ <i>профессор РАН, доктор физико-математических наук</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 10:25-11:15 | Лекция | Тема: «Факторизация чисел, алгоритм RSA и квантовый компьютер» ЛИ РОМАН НИКОЛАЕВИЧ <i>профессор РАН, доктор физико-математических наук</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 11:15-11:40 | Кофе-брейк | <i>Кофе-брейк</i> | Холл конференц-зала ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 11:40-12:30 | Лекция | Тема: «Экономические задачи на ЕГЭ по математике» ЛЯПУНОВ ИГОРЬ БОРИСОВИЧ <i>кандидат экономических наук, доцент СУНЦ НГУ</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 12:40-13:30 | Обед | <i>Обед</i> | Столовая ИГМ СО РАН, пр. Академика Коптюга, 3 |
| 13:50-14:40 | Лекция | Тема: «Методы решения целочисленных задач» ПАЩЕНКО МИХАИЛ ГЕОРГИЕВИЧ <i>кандидат физико-математических наук, доцент СУНЦ НГУ</i> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 15:00-15:50 | Экскурсия | Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН | Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН пр. Академика Лаврентьева, 15 |
| 16:20-17:50 | Экскурсия | Музей НГУ «Эволюция Земли» | НГУ, ул. Пирогова, 1 |

28.09.2023 г., ЧЕТВЕРГ

| | | | |
|-------------|------------|---|---|
| 9:30-10:20 | Лекция | <p>Тема: «Что сегодня больше всего мешает работе педагога?» (в режиме круглого стола) САВВАТЕЕВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН, профессор МФТИ, ведущий научный сотрудник Лаборатории математической экономики Отделения теоретической экономики и математических исследований ЦЭМИ РАН</p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 10:25-11:15 | Лекция | <p>Тема: «Планиметрия» БУЛГАКОВА ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВНА кандидат физико-математических наук, доцент СУНЦ НГУ</p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 11:15-11:40 | Кофе-брейк | Кофе-брейк | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 11:40-12:30 | Лекция | <p>Тема: «Этюды о треугольниках» ТАЙМАНОВ ИСКАНДЕР АСАНОВИЧ доктор физико-математических наук, академик РАН</p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 12:45-13:45 | Обед | Обед | Столовая ИГМ СО РАН, пр. Академика Коптюга, 3 |
| 14:00-14:50 | Лекция | <p>Тема: «Задача с параметром в профильном ЕГЭ (№17)» ТРЕПАКОВА СВЕТЛАНА БОРИСОВНА доцент СУНЦ НГУ</p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 15:20-16:20 | Экскурсия | Математический центр в Академгородке | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 16:40-17:30 | Лекция | <p>Тема: «О преподавание математики в СУНЦ НГУ» ЧУВАКОВ ВАЛЕРИЙ ПЕТРОВИЧ кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель директора по научной работе СУНЦ НГУ</p> | СУНЦ НГУ ул. Ляпунова, 3 |
| 17:30-18:20 | Экскурсия | СУНЦ НГУ | СУНЦ НГУ ул. Ляпунова, 3 |

29.09.2023 г., ПЯТНИЦА

| | | | |
|-------------|------------|--|---|
| 9:30-10:05 | Лекция | <p>Тема: «Проекты и знания, полезные учителям математики»</p> <p>АНДРЕЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В.А.Стеклова РАН</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, д.4 |
| 10:10-11:00 | Лекция | <p>Тема: «Проекты и знания, полезные учителям математики»</p> <p>АНДРЕЕВ НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В.А.Стеклова РАН</i></p> | Конференц-зал ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, д.4 |
| 11:00-11:20 | Кофе-брейк | Кофе-брейк | Холл конференц-зала ИМ СО РАН пр. Академика Коптюга, 4 |
| 11:45-12:35 | Экскурсия | <p>МБОУ лицей №130:</p> <p>Тема: «О реализации проекта «Школа-лаборатория»»</p> <p>СОПОЧКИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>директор МБОУ Лицей № 130</i></p> | МБОУ лицей №130 ул. Учёных, 10 |
| 12:35-13:25 | Экскурсия | <p>МБОУ лицей №130:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лаборатория биологических исследований, - лаборатория химических исследований, - лаборатория гуманитарных исследований, - лаборатория физических исследований. | МБОУ лицей №130 ул. Учёных, 10 |
| 13:25-14:25 | Закрытие | <p>ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ ШКОЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ БАЗОВЫХ ШКОЛ РАН - 2023 Г. ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ</p> <p>МАНУЙЛОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА <i>заместитель Губернатора Новосибирской области</i></p> <p>ТАЙМАНОВ ИСКАНДЕР АСАНОВИЧ <i>доктор физико-математических наук, академик РАН, главный научный сотрудник Института математики им. С.Л. Соболева СО РАН</i></p> <p>СОПОЧКИН СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, <i>директор МБОУ Лицей № 130</i></p> | МБОУ лицей №130 ул. Учёных, 10 |
| 14:50-15:30 | Обед | Обед | Столовая НГУ ул. Пирогова, 1 |