

Программа секций «Математика, физика»

Время: 18 мар. 2021 10:30 AM Москва

Подключиться к конференции Zoom

<https://zoom.us/j/92669450486?pwd=ZkpZazU2dSsrem1TdFhnTERJdWpaZz09>

Идентификатор конференции: 926 6945 0486

Код доступа: 906540

11.00 – 11.20	Абашкин Иван Алексеевич г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 7 класс ЖЁСТКОСТЬ МНОГОГРАННИКОВ Научный руководитель: Бахарева Жанна Альбертовна, учитель математики, МБОУ «Мурманский академический лицей»
11.20 – 11.40	Поцелуйко Екатерина Анатольевна г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2», 10 класс ФРАКТАЛЫ В ЭЛЕМЕНТАХ ДЕКОРА Научные руководители: Микова Ольга Валерьевна, учитель математики, Белова Светлана Валентиновна, учитель технологии, МБОУ г. Мурманска «Гимназия № 2»
11.40 – 12.00	Телегин Глеб Сергеевич ЗАТО Александровск, г. Снежногорск, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», 10 класс ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МАГНИТОГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА В ПРИЛИВНЫХ ТЕЧЕНИЯХ БАРЕНЦЕВА МОРЯ Научный руководитель: Михедько Оксана Григорьевна, педагог дополнительного образования, МБУДО «Дом детского творчества «Дриада», учитель физики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 266 закрытого административно-территориального образования Александровск Мурманской области»
12.00 – 12.20	Михайлов Григорий Алексеевич ЗАТО Александровск, г. Полярный, МАОУ «Гимназия», 9 класс ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКТИВНОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ НЕСТАНДАРТНЫХ ЗАДАЧ ПО ГЕОМЕТРИИ Научный руководитель: Хохлова Елена Михайловна, учитель математики, МАОУ «Гимназия»
12.20 – 12.40	Лакиза Дмитрий Николаевич г. Мурманск, МБОУ «Мурманский академический лицей», 9 класс АСТРОФИЗИЧЕСКИЙ СПОСОБ ВРЕМЯИСЧИСЛЕНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОММУНИКАЦИИ Научные руководители: Иванова Елена Николаевна, заместитель директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики и астрономии, Овчинникова Марина Георгиевна, учитель английского языка, МБОУ «Мурманский академический лицей»
12.40 – 13.00	Верещагин Никита Борисович г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей», 9 класс ЭЛЕМЕНТАРНАЯ ГЕОМЕТРИЯ БУТЫЛКИ КЛЕЙНА (ПЕРВЫЕ ШАГИ) Научный руководитель: Верещагин Борис Михайлович, кандидат физико-математических наук, доцент, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Мурманский международный лицей»

13.00 – 13.20	перерыв
13.20 – 13.40	<p>Ищенко Фёдор Дмитриевич г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Мурманский политехнический лицей», 9 класс</p> <p>ТОЧНОСТЬ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПРИЁМНИКОВ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ В СУБАВРОРАЛЬНОЙ ЗОНЕ</p> <p>Научный руководитель: Черняков Сергей Михайлович, профессор Российской Академии Естествознания, старший научный сотрудник, ФГБНУ «Полярный геофизический институт»</p>
13.40 – 14.00	<p>Поплевин Никита Дмитриевич ЗАТО г. Североморск, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области, 9 класс</p> <p>ЧИСЛОВЫЕ ИГРЫ РАЗУМА</p> <p>Научный руководитель: Нирян Людмила Владимировна, учитель математики, МБОУ средняя общеобразовательная школа № 1 имени Героя Советского Союза Ивана Сивко г. Североморска Мурманской области</p>
14.00 – 14.20	<p>Чистякова Екатерина Сергеевна г. Оленегорск, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4», 11 класс</p> <p>СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ</p> <p>Научный руководитель: Пименова Маргарита Павловна, учитель физики, МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 4»</p>
14.20 – 14.40	<p>Козлов Александр Сергеевич г. Мурманск, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2», 8 класс</p> <p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОЩАДИ СЛОЖНОЙ ФИГУРЫ (МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ СЛОЖНЫХ ФИГУР НА ПРИМЕРЕ КЛЕНОВОГО ЛИСТА)</p> <p>Научные руководители: Кришталь Елена Николаевна, учитель математики, Мешкова Галина Николаевна, учитель математики, МБОУ г. Мурманска «Лицей № 2»</p>
14.40 – 15.00	<p>Нежданов Кирилл Евгеньевич г. Кандалакша, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10», 10 класс</p> <p>НАХОЖДЕНИЕ НАИБОЛЬШЕГО НАЧАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ЧИСЕЛ (ОБОБЩЕНИЕ ОЛИМПИАДНОЙ ЗАДАЧИ 36.4 XXXVI ММО, 1995)</p> <p>Научный руководитель: Младова Ирина Александровна, учитель математики и информатики, МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 10»</p>