**Программа III Всероссийского съезда «Школьное математическое образование»**

|  |  |
| --- | --- |
| 17-18 ноября 2015 г. | г. Новосибирск |

|  |  |
| --- | --- |
| **16 ноября, понедельник** | |
| В течение дня | Заезд участников конференции и их размещение в гостиницах города |
| **17 ноября, вторник** | |
| 08.30 – 09.00 | Отъезд из гостиниц на место проведения пленарного заседания съезда |
| 09.00 –10.00 | Регистрация участников съезда |
| 09.30 –10.00 | Утренний кофе-брейк |
| **10.00 – 10.30**  Большой зал здания Правительства Новосибирской области  *Красный проспект, 18* | **Торжественное открытие**  **III Всероссийского съезда «Школьное математическое образование»**  Приветствия:   * заместителя председателя Правительства РФ **Дмитрия Олеговича Рогозина;** * полномочного представителя Президента РФ в Сибирском федеральном округе, генерала армии **Николая Евгеньевича Рогожкина;** * Губернатора Новосибирской области **Владимира Филипповича Городецкого;** * президента Российской академии образования, президента Санкт-Петербургского государственного университета, академика РАО **Людмилы Алексеевны Вербицкой;** * члена Совета Федерации Федерального Собрания РФ, председателя общественной организации «Союз женщин Новосибирской области» **Надежды Николаевны Болтенко;** * депутата Государственной Думы Федерального Собрания РФ, заместителя председателя Комитета Государственной Думы по образованию **Ирины Викторовны Мануйловой.** |
| **10.30 – 12.00**  *(доклад - 20 мин)*  Большой зал здания Правительства Новосибирской области  *Красный проспект, 18* | **Пленарные доклады:**  1. Реализация Концепции развития математического образования в Российской Федерации.  Докладчик: **Дмитрий Викторович Ливанов*,*** министр образования и науки Российской Федерации.  2. Школьная математика XXI века в России и мире.  Докладчик: **Алексей Львович Семёнов,** ректор Московского педагогического государственного университета, академик РАН и РАО.  3. Развитие содержания математического образования и примерные основные образовательные программы.  Докладчик: **Иван Валерьевич Ященко**, директор Московского центра непрерывного математического образования.  4. Популяризация математики в России: традиции и современность.  Докладчик: **Николай Николаевич Андреев**, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В.А. Стеклова РАН. |
| 12.00 – 13.00 | Обед в столовой Правительства Новосибирской области |
| 13.00 – 13.30 | Трансфер на места проведения секционных заседаний |
| 13.30 – 14.00 | Знакомство с образовательными организациями |
| **14.00 – 15.20** | **Заседание секций по направлениям:** |
| Лицей № 22 «Надежды Сибири»  *ул. Советская, 63* | **Секция 1**. Оценка качества математического образования.  Ведущие:  **Иван Валерьевич Ященко**, директор Московского центра непрерывного математического образования.  **Сергей Владимирович Станченко,** руководитель проекта **«**Национальные исследования качества образования (НИКО)».  **Юлия Симановна Захир**, заместитель директора Федерального центра тестирования. |
| НИПКиПРО  *Красный проспект, 2* | **Секция 2**. Современные подходы к подготовке учителя математики.  Ведущие:  **Алексей Львович Семенов**, ректор Московского педагогического государственного университета.  **Алексей Дмитриевич Герасёв**,ректор Новосибирского государственного педагогического университета. |
| Гимназия № 1  *Красный проспект, 48* | **Секция 3**. Содержание, средства и методы обучения математике.  Ведущие:  **Евгений Абрамович Бунимович,** главный редактор журнала «Математика в школе».  **Лариса Олеговна Рослова,** руководитель Центра развития образования РАО, главный редактор журнала «Математика-Первое сентября». |
| Новосибирский городской Дом учителя  *ул. Владимировская, 17* | **Секция 4**. Развитие математического таланта: модели общественно-государственного управления в сфере образования, повышение квалификации педагогов, вопросы содержания.  Ведущие:  **Назар Хангельдыевич Агаханов,** председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике.  **Максим Яковлевич Пратусевич,** директор физико-математического лицей №239 г. Санкт-Петербурга, председатель Санкт-Петербургской ассоциации учителей математики. |
| 15.20 – 15.40 | Кофе-брейк |
| **15.40 – 17.00** | **Заседание секций (продолжение)** |
| **17.00 – 18.00** | Трансфер к месту проведения торжественного губернаторского приёма |
| **18.30 – 20.00** | Торжественный приём губернатора Новосибирской области  **Владимира Филипповича Городецкого** |
|  | Трансфер в гостиницы |
| **18 ноября, среда** | |
| 8.45 – 9.30 | Отъезд из гостиниц к местам проведения секционных заседаний |
| 09.30 – 10.00 | Знакомство с образовательными организациями |
| **10.00 – 11.30** | **Заседания секций по направлениям:** |
| Малый зал здания Правительства Новосибирской области  *Красный проспект, 18* | **Секция 5**. Конференция Межрегиональной ассоциации учителей математики.   1. Организационные вопросы работы ассоциации. 2. Обсуждение примерной основной образовательной программы среднего общего образования.   Ведущие:  **Иван Валерьевич Ященко**, директор Московского центра непрерывного математического образования, вице-президент МОО «Ассоциация учителей математики».  **Михаил Ильич Случ**,заместитель директора Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука», председатель Московского регионального отделения МРАУМ.  **Максим Яковлевич Пратусевич,** директор физико-математического лицей №239 г. Санкт-Петербурга, председатель Санкт-Петербургской ассоциации учителей математики.  **Татьяна Александровна Мотылева**, заведующая кафедрой математики МБОУ города Новосибирска гимназии № 1*,*председатель регионального отделения МРАУМ. |
| Облцит  *ул. Блюхера, 40*  *Ведётся видеотрансляция заседания секции на все муниципальные и городские округа Новосибирской области* | **Секция 6.** Информационные и дистанционные технологии в обучении математике.  Ведущие:  **Алексей Львович Семенов**, ректор Московского педагогического государственного университета, академик РАН и РАО**.**  **Дауд Казбекович Мамий**, декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета.  **Ирина Евгеньевна Васильева,** директор Ярославского центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании. |
| НИПКиПРО  *Красный проспект, 2* | **Секция 7**. Учебники и учебно-методические издания по математике: традиции и инновации.  Ведущие:  **Александр Александрович Никитин,** директор института педагогических исследований одаренности детей, академик РАО.  **Татьяна Антоновна Бурмистрова,** заведующая редакцией математики издательства «Просвещение». |
| Новосибирский городской Дом учителя  *ул. Владимировская, 17* | **Секция 8**. Калейдоскоп педагогических идей.  Ведущие:  **Василий Яковлевич Синенко**, ректор НИПКиПРО, член-корреспондент РАО.  **Наталья Юрьевна Дягилева***,* директор Новосибирского городского Дома учителя. |
| Специализированный учебно-научный центр НГУ,  *Пирогова, 11/1*  актовый зал | **Секция 9**. Поддержка одаренных детей через создание специализированных структурных подразделений и нетиповых образовательных организаций.  **Ирина Васильевна Ланкина**, начальник отдела развития образовательных технологий и ИКТ в сфере образования  Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России.  **Николай Иванович Яворский**, директор Специализированного учебно-научного центра Новосибирского государственного университета.  **Кирилл Владимирович Семенов,** директор Специализированного учебно-научного центра – школы-интерната имени А. Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова.  **Андрей Александрович Мартьянов**, директор Специализированного учебно-научного центра Уральского федерального университета. |
| 11.20 – 11.40 | Кофе-брейк |
| **11.40 – 13.00** | **Заседание секций (продолжение)** |
| 13.00 – 13.30 | Обед |
| 13.30 – 14.00 | Трансфер в НИПКиПРО |
| **14.00 – 15.30**  *(доклад – 20 мин)*  Большой зал НИПКиПРО  *Красный проспект, 2* | **Пленарные доклады:**  1. Проблема соотношения универсальности и конкретности в математическом образовании.  Докладчик: **Сергей Савостьянович Гончаров,** директор Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН, член-корреспондент РАН.  2. Инструменты оценки качества подготовки по предметной области «Математика».  Докладчик: **Искандер Асанович Тайманов**, заведующий кафедрой геометрии и топологии Новосибирского государственного университета, заведующий лабораторией динамических систем Института математики имени С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН, академик РАН.  3. Математическая лингвистика как наука будущего.  Докладчик: **Ольга Владимировна Митренина**, доцент кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета.  4. Развитие математического таланта в образовательном центре «Сириус».  Докладчик: **Михаил Ильич Случ**, заместитель директора Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука». |
| **15.30 – 16.30** | **Подведение итогов работы съезда. Принятие резолюции съезда** |
|  | Трансфер в гостиницы |