**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 |