

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	
8.00 – 8.30	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	Торжественное открытие Приветствия: – заместителя председателя правительства РФ Дмитрия Олеговича Рогозина ; – 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 Российской Федерации, председателя общественной организации «Союз женщин Новосибирской области» Надежды Николаевны Болтенко ; – депутата Государственной Думы Российской Федерации, заместителя председателя Комитета Государственной Думы по образованию Ирины Викторовны Мануйловой .
10.30 – 12.00 <i>(доклад - 20 мин)</i> Большой зал здания Правительства Новосибирской области	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 Семенов , ректор Московского педагогического государственного университета, академик РАН и РАО. 3. Развитие содержания математического образования и примерные основные образовательные программы. Докладчик: Иван Валерьевич Яценко , 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»	Секция 1. Оценка качества математического образования. Ведущие: И.В.Яценко , директор Московского центра непрерывного математического образования; С.В.Станченко , руководитель проекта «Национальные исследования качества образования (НИКО)»; Ю.С.Захир , заместитель директора Федерального центра тестирования.
НИПКиПРО	Секция 2. Современные подходы к подготовке учителя математики. Ведущие: А.Л.Семенов , ректор Московского педагогического государственного университета, академик РАН и РАО; А.Д.Герасёв , ректор Новосибирского государственного педагогического университета; Е.Ю.Малеванов , ректор Академии повышения квалификации и переподготовки работников образования.
Гимназия № 1	Секция 3. Содержание, средства и методы обучения математике. Ведущие: Е.А.Бунимович , главный редактор журнала «Математика в школе»; Л.О.Рослова , руководитель Центра развития образования РАО, главный редактор журнала «Математика-Первое сентября».
Новосибирский	Секция 4. Развитие математического таланта: модели общественно-государственного

городской Дом учителя	управления в сфере образования, повышение квалификации педагогов, вопросы содержания. Ведущие: Н.Х.Агаханов , председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике; М.Я.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)
	Трансфер в гостиницы
18 ноября, среда	
8.45 – 9.30	Отъезд из гостиниц к местам проведения секционных заседаний
10.00 – 11.20	Заседания секций по направлениям:
НГУ или малый зал Правительства Новосибирской области	Секция 5. Конференция Межрегиональной ассоциации учителей математики. 1.1. Организационные вопросы работы ассоциации. 1.2. Обсуждение примерной основной образовательной программы среднего общего образования. Ведущие: И.В.Яценко , директор Московского центра непрерывного математического образования, вице-президент МОО «Ассоциация учителей математики»; М.И.Случ , заместитель директора Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука», председатель Московского регионального отделения МРАУМ; М.Я.Пратусевич , директор физико-математического лицей №239 г. Санкт-Петербурга, председатель Санкт-Петербургской ассоциации учителей математики; Т.А.Мотылева , заведующая кафедрой математики МБОУ г. Новосибирска гимназии №1, председатель Новосибирского регионального отделения МРАУМ.
Облцит <i>Ведётся видеотрансляция заседания секции на все муниципальные и городские округа Новосибирской области</i>	Секция 6. Информационные и дистанционные технологии в обучении математике. Ведущие: А.Л.Семенов , ректор Московского педагогического государственного университета, академик РАН и РАО; Д.К.Мамий , декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета; И.Е.Васильева , директор Ярославского центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании.
НИПКиПРО	Секция 7. Учебники и учебно-методические издания по математике: традиции и инновации. Ведущие: А.А.Никитин , директор института педагогических исследований одаренности детей, академик РАО; Т.А.Бурмистрова , заведующая редакцией математики издательства «Просвещение».
Новосибирский городской Дом учителя	Секция 8. Калейдоскоп педагогических идей. Ведущие: В.Я.Синенко , ректор НИПКиПРО, член-корреспондент РАО; Н.Ю.Дягилева , директор Новосибирского городского Дома учителя.
Специализированный учебно-научный центр НГУ, ул.Пирогова 11/2 Актовый зал	Секция 9. Поддержка одарённых детей через создание специализированных структурных подразделений и нетиповых образовательных организаций. Ведущие: И.В.Ланкина , начальник отдела развития образовательных технологий и ИКТ в сфере общего образования Департамента государственной политики в сфере общего образования Минобрнауки России; Н.И.Яворский , директор Специализированного учебно-научного центра Новосибирского государственного университета; К.В.Семенов , директор Специализированного учебно-научного центра – школы-интерната имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова; А.А.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	Пленарные доклады:

<p>(доклад - 20 мин)</p> <p>Большой зал НИПКиПРО</p>	<p>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.</p> <p>2. Место истории геометрии в преподавании и популяризации математики. Докладчик: Искандер Асанович Тайманов, заведующий кафедрой геометрии и топологии Новосибирского государственного университета, заведующий лабораторией динамических систем Института математики им. С.Л.Соболева Сибирского отделения РАН, академик РАН.</p> <p>3. Математическая лингвистика как наука будущего. Докладчик: Ольга Владимировна Митренина, доцент кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета.</p> <p>4. Развитие математического таланта в образовательном центре «Сириус». Докладчик: Михаил Ильич Случ, заместитель директора Фонда «Талант и успех» по направлению «Наука».</p>
<p>15.30 – 16.00</p>	<p>Подведение итогов работы съезда, принятие резолюции</p>
	<p>Трансфер в гостиницы</p>