**Программа проведения секции 1 в рамках III Всероссийского съезда**

**«Школьное математическое образование»:**

Оценка качества математического образования

Место проведения: «Надежда Сибири»

Время проведения: 17 ноября 2015 г. , 14.00-17.00.

Ведущие:

И.В.Ященко, директор Московского центра непрерывного математического образования;

С.В.Станченко, руководитель проекта «Национальные исследования качества образования (НИКО)»;

Ю.С.Захир, заместитель директора Федерального центра тестирования.

План работы секции:

14:00 – 15:20 Доклады (20 мин) и обсуждение

1. **«Многообразие целей и оценка достижений в математическом образовании»**, Ященко Иван Валерьевич, директор Московского центра непрерывного математического образования
2. **«Развитие итоговой аттестации по математике»**, Семенов Андрей Викторович, доцент кафедры математики ГАОУ ВО «Московский институт открытого образования»
3. **«Национальные исследования качества образования и всероссийские проверочные работы»**, Станченко Сергей Владимирович, руководитель федерального проекта «Национальные исследования качества образования»

15:40 – 16:00 Кофе-пауза

16:00 – 17:00 Выступления (8 мин)

1. **«Использование современных технологий мониторинга для управления качеством математического образования»**, Иванов Анатолий Прокопьевич, профессор кафедры высшей математики НИУ ВШЭ, г. Пермь
2. **«Диагностика предметных и метапредметных умений учащихся по математике при обучении по ФГОС»**, Борисова Алла Михайловна, доцент кафедры геометрии и методики обучения математики НГПУ, учитель математики лицея № 22 «Надежда Сибири», г. Новосибирск
3. **«Системный мониторинг качества математического образования в гимназии»**, Игнатовская Нелли Валерьевна, заместитель директора МАОУ Гимназия № 16, г. Тюмень
4. **«Инновационная оценка деятельности учащихся на уроках математики»**, Тогочакова Тамара Николаевна, руководитель Центра исследований интеллектуальной одаренности детей Республики Тыва, г. Кызыл
5. **«Задачи текущего контроля в рамках оценки качества математического образования»**, Бурмистрова Татьяна Антоновна, заведующая редакцией математики и информатики издательства «Просвещение», г. Москва
6. **«О методической работе по предотвращению снижения уровня математических знаний в сельской школе»,** Слепцов Константин Алексеевич, учитель математики Соморсунской СОШ, Амгинский улус, Республика Саха (Якутия)
7. **«Современные технологии подготовки к единому государственному экзамену»,** Антонюк Галина Ивановна, учитель математики СОШ №1, г.Оха, Сахалинская область
8. **«Работа летнего математического лагеря как инструмент подготовки к ЕГЭ»,** Иванова Галина Григорьевна, учитель математики СОШ №8, г.Томмот, Республика Саха (Якутия)