**Программа проведения секции 6 в рамках III Всероссийского съезда**

**«Школьное математическое образование»:**

Информационные и дистанционные технологии в обучении математике

Место проведения: ОблЦИТ

Время проведения: 18 ноября 2015 г. , 10.00-13.00.

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.

План работы секции:

Выступления:

1. *Тема уточняется* Семенов Алексей Львович, ректор Московского педагогического государственного университета
2. **«Портал «Математика для всех». К вопросу о современных средах дистанционного взаимодействия»,** Васильева Ирина Евгеньевна, директор Центра телекоммуникаций и информационных систем в образовании, г.Ярославль
3. **«Интернет-олимпиада «Мультиматика» как возможность формирования математической культуры школьников (3-6 классы)»,** Берникова Инга Корнеевна, заведующая кафедрой методики преподавания математики Омского государственного университета им. Ф.М. Достоевского
4. **«Развитие сетевого сотрудничества и академической мобильности в подготовке кадров для работы с одаренными детьми в области математики»,** Шабанова Мария Валерьевна, заведующая кафедрой экспериментальной математики и информатизации образования Северного (Арктического) федерального университета имени М.В.Ломоносова, г. Архангельск
5. **«Особенности организации онлайн-занятий в системе подготовки к ЕГЭ по математике»,** Горбачева Оксана Леонидовна, учитель математики СОШ № 43, г. Томск
6. **«Дистанционные технологии углубленного обучения математике в системе дополнительного образования. Региональный опыт»,** Мамий Дауд Казбекович, декан факультета математики и компьютерных наук Адыгейского государственного университета, г. Майкоп
7. **«Matific как инструмент реализации требований ФГОС по математике в начальной школе»,** Шматков Михаил Николаевич, доцент кафедры общей информатики Сибирского государственного университета путей сообщения, г. Новосибирск
8. **«Динамические компьютерные модели как средство совершенствования процесса обучения геометрии»,** Бакуров Александр Николаевич, заместитель директора, учитель математики СОШ №37 им. дважды героя Советского Союза маршала М.Е. Катукова, г.Орел
9. **«ЦОР на уроках математики. Электронный кабинет»,** Слепцова Анна Васильевна, учитель математики СОШ №20, г.Якутск
10. **«Реализация методов обучения в условиях применения информационных технологий (на примере образовательной системы Нерюнгринского района Республики Саха (Якутия))»,** Шредер Инесса Владимировна, учитель математики Информационно-технологического лицей №24, г.Нерюнгри , Республика Саха (Якутия)
11. **«Требования к электронным формам учебников. Итоги апробации электронных форм учебников издательства «Русское слово»,** Карманов Дмитрий Владимирович, директор по маркетингу издательства «Русское слово», г. Москва

Круглый стол:

**«О проблемах использования информационных и дистанционных технологий в обучении математике»**