**Программа проведения секции 4 в рамках III Всероссийского съезда**

**«Школьное математическое образование»:**

Развитие математического таланта: модели общественно-государственного управления в сфере образования, повышение квалификации педагогов, вопросы содержания

Место проведения: Новосибирский городской Дом учителя

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

Ведущие:

Н.Х.Агаханов, председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике;

М.Я.Пратусевич,директор физико-математического лицея №239 г. Санкт-Петербурга, председатель Санкт-Петербургской ассоциации учителей математики.

План работы секции:

1. **«Одаренные школьники и олимпиады»,** Агаханов Назар Хангельдыевич, председатель жюри Всероссийской олимпиады школьников по математике, г.Долгопрудный, Московская обл.
2. **«О создании сети Президентских лицеев в федеральных округах и при ведущих вузах страны: история и перспективы»,** Рукшин Сергей Евгеньевич, заместитель директора, руководитель Городского математического центра президентского ФМЛ № 239, г. Санкт-Петербург
3. **«Перспективы развития математических кружков в российских регионах»,** Самойлов Леонид Михайлович, профессор Ульяновского государственного университета
4. **«Некоторые аспекты развития математических классов в городе Москве»,** Бычкова Лидия Олеговна, учитель математики, руководитель математического профиля гимназии №1514, г. Москва
5. **«О системе работы физико-математических классов (на примере Покровской СОШ №1 Республика Саха (Якутия))»,** Иванова Саргылана Семеновна, учитель математики Покровской СОШ №1, Республика Саха (Якутия)
6. **«Развитие исследовательских навыков на уроках геометрии»,** Николаева Анфиса Афанасьевна, учитель математики Нюрбинского технического лицея, Республика Саха (Якутия)
7. **«Олимпиада как условие развития математических способностей школьников»,** Федотова Милана Егоровна, заведующая кафедрой факультета довузовского образования и профориентации Северо-Восточного Федерального университета, г. Якутск, Республика Саха (Якутия)
8. **«Проекты Новосибирского государственного университета по дополнительному специализированному математическому образованию школьников»,** Дмитриева Екатерина Анатольевна, инженер кафедры ИИС ФИТ НГУ, г. Новосибирск
9. **«Педагогическая лаборатория как средство повышения мотивации к получению математического образования в средней школе»,** Мазур Мария Ивановна, заместитель директора, учитель математики ОЦ «Горностай», г.Новосибирск
10. **«Учебно-исследовательская деятельность школьников при обучении математике»,** Симанчев Руслан Юрьевич, заведующий кафедрой программного обеспечения и защиты информации Омского государственного университета им. Ф.М.Достоевского
11. **«Из опыта работы Верхневилюйского республиканского лицея-интерната М.А. Алексеева по работе с одаренными детьми»,** Федотова Нина Клавдиевна, директор Верхневилюйского республиканского лицея-интерната имени М.А.Алексеева, Республика Саха (Якутия)