**Программа проведения секции 7 в рамках III Всероссийского съезда**

**«Школьное математическое образование»:**

Учебники и учебно-методические издания по математике: традиции и инновации

Место проведения: НИПКиПРО

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

Ведущие:

А.А.Никитин, директор Института педагогических исследований одаренности детей РАО, академик РАО;

Т.А.Бурмистрова, заведующая редакцией математики издательства «Просвещение».

План работы секции:

Выступления (10:00 – 11:20)

1. **«Ретроспектива формирования учебников по математике для начальной школы»,** Никитин Александр Александрович, директор института педагогических исследований одаренности детей РАО, Никитина Ольга Александровна, заведующая лабораторией Института педагогических исследований одаренности детей РАО, г. Новосибирск
2. **«Роль учебно-методического комплекса в повышении мотивации учащихся к изучению математики»,** Сафонова Наталья Васильевна, методист Издательства «Просвещение», г.Москва
3. **«Учебно-методический комплект по математике как часть современной информационно-образовательной среды»,** Банников Сергей Валерьевич, руководитель Центра естественнонаучных дисциплин издательства «Русское слово», г. Москва
4. **«Роль УМК «Математика. Психология. Интеллект» под редакцией Э.Г. Гельфман в реализации Концепции развития математического образования Томской области»,** Баталова Евгения Анатольевна, заместитель директора, учитель математики СОШ №37, г.Томск
5. **«Особенности реализации требований ФГОС основного общего образования в различных УМК по математике»,** Подколзина Ольга Евгеньевна, Постникова Алла Александровна, учителя СОШ № 84 ЗАТО, г. Северск
6. **«Рабочая программа как инструмент эффективного проектирования обучения математике школьников»,** Вольхина Ирина Николаевна, методист кафедры математического образования НСО НИПКиПРО, г. Новосибирск
7. **«Учебник математики: прошлое, настоящее и проблема выбора»,** Бурмистрова Татьяна Антоновна, заведующая редакцией математики издательства «Просвещение», г. Москва
8. **«Роль учебных пособий и материалов, научно-методических журналов в совершенствовании содержания математического образования»,** Дворянинов Сергей Владимирович, редактор журнала «Математика в школе», г. Москва
9. **«Пособия издательства «Интеллект-Центр» как современное средство обучения и оценки качества математического образования школьников»,** Ильясов Олег Сафович, исполнительный директор издательства «Интеллект-центр», г. Москва

11:20 – 11:40 кофе-брейк

Круглый стол (11:40 – 13:00)

«**Каким Вы видите современный школьный учебник математики**»

Ведущие: А.А.Никитин, Т.А.Бурмистрова.

Участвуют: А.Л.Семёнов, Л.О.Рослова, Е.А.Бунимович, М.Я.Пратусевич.