



Актуальные проблемы развития  
математического образования  
в школе и вузе  
**IX** международная научно-практическая конференция



# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**17 октября 2017 г.**

**Регистрация участников – 9:00 – 10:00**

– пр. Социалистический 126, холл второго этажа перед актовым залом

**Выставки литературы корпорации «Российский учебник» и литературы из фондов НПБ АлтГПУ «Математическое образование: опыт, проблемы, перспективы» (холл второго этажа) 9:00-13:30**

**Пленарное заседание (актовый зал)**

1. **Открытие конференции Игорь Васильевич Кисельников** – к.п.н., доцент, доц. каф. алгебры и методики обучения математике АлтГПУ **10:00 – 10:05**

2. **Борис Алексеевич Черниченко** – к.социол.н., первый проректор АлтГПУ (Россия, г. Барнаул): приветственное слово участникам конференции **10:05 – 10:10**

3. **Дина Петровна Кошева**, директор института физико-математического образования АлтГПУ (Россия, г. Барнаул): приветственное слово участникам конференции **10:10 – 10:15**

4. **Фаина Степановна Кривочурова**, учитель математики МБОУ "Гимназия № 22" (Россия, г. Барнаул): «Гуманитарные практики как мотивация к изучению математики» **10:15 – 10:35**

5. **Владимир Александрович Львовский**, заведующий лабораторией проектирования деятельностного содержания образования Института системных проектов МГПУ, канд. психол. наук (Россия, г. Москва): «Задачный подход к обучению математике» **10:35 – 11:20**

**Кофе-брейк – 11:20 – 11:50 (холл второго этажа)**

6. **Елена Викторовна Сайфетдинова**, директор центра основного и среднего общего образования корпорации «Российский учебник» (Россия, г. Москва): приветственное слово участникам конференции **11:50 – 12:00**

7. **Ольга Викторовна Муравина**, доцент кафедры математического образования Института развития образовательных технологий, кандидат педагогических наук, автор УМК по математике (Россия, г. Москва): «Проблема соответствия содержания учебников новому ФГОС» **12:00 – 12:50**

**Обеденный перерыв – 13:00 – 14:00**

**Работа секций по направлениям (14:00 – 17:00):**

• **Современные практики реализации деятельностного подхода к обучению математике в школе** (Сорук.: Н.В. Решетникова, к.п.н., доцент, доц. каф. математического образования, информатики и ИКТ АКIPKPO; Т.И. Варкентина, ст. преп. каф. алг. и методики обучения математике АлтГПУ) – читальный зал открытого доступа к физико-математической литературе **ауд. 121**

• «Диагностика и формирование учебно-предметных компетенций по методике SAM (на материале математики)»

**В.А. Львовский** – заведующий лабораторией проектирования деятельностного содержания образования Института системных проектов Московского городского педагогического университета, канд. психол. наук

• «Современный урок математики в соответствии с требованиями ФГОС», **А.В. Титова** – главный методист по математике корпорации «Российский учебник»

• **Теория и практика реализации компетентного подхода в профессиональном образовании** (Рук.: Л.А. Одинцова – к.п.н., профессор, профессор каф. матем. анализа и прикладной математики) – **ауд. 440**

• **ИКТ в физико-математическом образовании** (Сорук.: А.А. Веряев – д.п.н., профессор, профессор каф. информационных технологий АлтГПУ; И.А. Гребенкин – ст. преп. каф. мат. обр., инф. и ИКТ АКIPKPO) – **ауд. 228**

• **Содержание, формы и методы работы с учащимися, проявляющими интерес к математике** (Сорук.: И.М. Исаев – к. ф.-м. н., доцент, зав. кафедрой алгебры и методики обучения математике АлтГПУ; С.М. Аборнев – к. ф.-м. н., доцент, доц. каф. мат. образования, информатики и ИКТ АКIPKPO) – **ауд. 204**

• **Профессиональная ориентация в математическом образовании** (Сорук.: Э.К. Брейтигам – д.п.н., профессор, профессор каф. алгебры и методики обучения математике АлтГПУ; О.А. Тыщенко – к.п.н., доцент, доц. каф. алгебры и методики обучения математике АлтГПУ) – **ауд. 319**

• **Технологии мониторинга и оценки качества образования** (Сорук.: И.В. Кисельников – к.п.н., доцент, доц. каф. алгебры и методики обучения математике АлтГПУ; М.А. Гончарова – зав. каф. мат. обр., информ. и ИКТ АКIPKPO, В.А. Шуклина – ст. преп. каф. мат. обр., инф. и ИКТ АКIPKPO) – **ауд. 204.**

**Оргкомитет:** тел.:8(3852)388485, e-mail: [conf\\_math@altspu.ru](mailto:conf_math@altspu.ru)





Актуальные проблемы развития  
математического образования  
в школе и вузе  
**IX** международная научно-практическая конференция



# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**18 октября 2017 г.**

## **Посещение школ и знакомство с опытом работы учителей математики –**

**8:45 – 12:00** (отъезд участников конференции автобусом от корпуса №1 АлтГПУ (пр. Социалистический, 126))

- **МБОУ «Гимназия №40» имени Народного учителя СССР Руфины Серафимовны Овсиевской**
- **МБОУ «Лицей № 130 «РАЭПШ» г. Барнаула**

## **Научно-практический семинар «Диагностика и формирование метапредметных результатов»**

Лектор – **В.А. Львовский**, зав. лабораторией проектирования деятельностного содержания образования Института системных проектов Московского городского педагогического университета, руководитель Некоммерческого партнерства «Авторский Клуб», к. психол. н. – **12:30 – 14:30**. Место проведения семинара: АКIPKPO (пр-т Социалистический, 60), актовый зал.

## **Индивидуальное консультирование профессоров и преподавателей Института физико-математического образования АлтГПУ (ауд. 328, 317, 319, 334) – 14:00 – 15:00**

- **Элеонора Константиновна Брейтигам – д.п.н., профессор:** «Обеспечение понимания учебного материала в процессе обучения математике»;
- **Игорь Васильевич Кисельников – к.п.н., доцент:** «Предметные результаты ГИА по математике: анализ, предупреждение и коррекция погрешностей»;
- **Юрий Николаевич Мальцев – д.-р ф.-м.н., профессор:** «Опыт работы по программе «Будущее Алтая», опыт олимпиадной работы в школах»;
- **Исмаил Мусаевич Исаев – к.ф.-м.н., доцент:** «Математические кружки, математические бои»;
- **Марина Леонидовна Малинина:** «АлтГПУ для учащихся, проявляющих интересы к обучению математике и педагогической деятельности»;
- **Анна Сергеевна Монастырева – к.ф.-м.н., доцент:** «Геометрическая подготовка к ГИА по математике в форме ОГЭ».

## **Круглый стол: «Формирование финансовой грамотности в курсе математики 5-10 классов» – 15:00 – 16:00**

- **Модератор: Ольга Викторовна Муравина – доцент кафедры математического образования Института развития образовательных технологий, кандидат педагогических наук, автор УМК по математике (ауд. 334)**

**Подведение итогов, закрытие конференции (ауд. 334) – 16:00 – 17:00**

**Оргкомитет:** тел.:8(3852)388485, e-mail: [conf\\_math@altspu.ru](mailto:conf_math@altspu.ru).

