

**Программа**  
**Научно-практической межвузовской конференции**  
**«Преподавание математики и информатики в школе и вузе»**  
**г. Краснодар, 29 сентября 2017 года**

- 11:00 – 11:30      Регистрация участников
- 11:30 – 13:00      Пленарное заседание
1. **Лазарев В.А.**, д-р.пед.н., профессор, зав. кафедрой теории функций факультета математики и компьютерных наук КубГУ. Тема доклада: «О педагогическом сопровождении одаренных старшеклассников»
  2. **Васильева И.В.**, к.п.н., доцент, зав. кафедрой математики и информатики Краснодарского краевого института развития образования. Тема доклада: «Теоретические аспекты обучения математике в школе и ВУЗе. Обзор опыта».
  3. **Седых С.П.**, к.п.н., доцент, зав. кафедрой информационных систем и технологий в образовании института переподготовки и повышения квалификации специалистов КубГУ. Тема доклада: «Теоретические основы и методологические аспекты дистанционного образования и электронного обучения»
  4. **Костенко И.П.**, к. ф-м. н., доцент КубГТУ. Тема доклада: «О качестве математического образования в России в историческом аспекте».
  5. **Добровольская Н.Ю.**, к.п.н., доцент кафедры информационных технологий КубГУ. Тема доклада: «Современные методы обучения информатики и программированию в системе подготовки кадров будущего».
- 13:00 – 13:15      Кофе-брейк
- 13:15 – 14:40      Заседание секций

**Секция «Теоретические основы и методические аспекты обучения математике в школе и ВУЗе. Современные направления развития математической одаренности учащихся и студентов»**

- 1. Макаровская Т.Г.** (КубГУ) К вопросу о формировании профессионально-прикладной направленности изучения курса математики на нематематических факультетах.
- 2. Забашта Е.Г.** (МБОУ СОШ № 74) Исследовательская деятельность учащихся – неотъемлемая составляющая современного математического образования.
- 3. Лихарева И.В.** (МБОУ СОШ №15 Ст. Переясловская, Брюховецкий район), **Понужаева Ю.А.** (КубГУ) Методика преподавания логарифмических уравнений в школе
- 4. Бережная О.В.** (ГБПОУ «Кропоткинский медицинский колледж, г. Кропоткин) Профильная дифференциация математической подготовки студентов-гуманитариев
- 5. Гайдук Т.А.** (Лицей №48 г.Краснодар) Теоретическая и практическая значимость модульного обучения в школе
- 6. Коаада Е.М.** (КубГУ) К вопросу о выявлении параметров математических способностей
- 7. Шмалько С.П.** (КубГУ) Профессионально ориентированное изучение темы «Функция и её экономические приложения» студентами вузов
- 8. Бочаров А.В.** (КубГУ), **Грушевский С.П.** (КубГУ), **Лазарев В.А.** (КубГУ) Подготовка школьников к участию в математических соревнованиях в системе дополнительного математического образования
- 9. Васильева И.В.** (ГБОУ ИРО, г. Краснодар), **Белай Е.Н.** (ГБОУ ИРО, г. Краснодар), **Барышенский Д.С.** (ГБОУ ИРО, г.Краснодар) Система повышения квалификации учителей математики в Краснодарском крае в исторической ретроспективе: опыт и проблемы сегодняшнего дня

10. **Корж Я.В.** (КубГУ) Турнир «Математический хоккей» для одаренных учащихся 6-8 классов

**Секция «Теоретические основы и методические аспекты информатизации образования, внедрения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (школа-ВУЗ). Современные методы обучения информатике и программированию в системе подготовки кадров будущего»**

- 1. Иванова О.В.** (КубГУ) Формирование навыков самостоятельной учебной деятельности у будущих педагогов с использованием дистанционных методов обучения.
- 2. Засядко О.В.** (КубГУ) Дидактические особенности развития творческих способностей учащихся при изучении математики и информатики в школе.
- 3. Мороз О.В.** (КубГУ) Особенности конструирования электронного учебного пособия по математике для студентов экономического бакалавриата.
- 4. Потапова Н.В.** (КубГУ), **Бондаренко Г.Н., Астанина О.А.** (КубГУ) Образовательные средства ИКТ в учебном процессе.
- 5. Попова Г.И.** (КубГУ) Электронные образовательные ресурсы в среде MathCAD.
- 6. Андрафанова Н.В.** (КубГУ) О системах динамической геометрии в исследовательском обучении математике
- 7. Прядунец Г.Н.** (МБОУ СОШ №65) Практика применения ФГОС по курсу информатики в 7 классах.
- 8. Харченко А.В.** (КубГУ) Применение фасетной технологии в профессиональной подготовке будущих учителей информатики
- 9. Добровольская Н.Ю.** (КубГУ) Формирование умения формального исполнения алгоритма как основы алгоритмических навыков учащихся