

# Костромской государственный университет ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

## Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять *очное* участие в работе IV методической конференции «Актуальные проблемы обучения математике для учителей образовательных организаций», которая состоится

**31 октября 2023 года**

- ✓ 12:30-13:00 – регистрация участников,
- ✓ 13:00-17:00 – доклады выступающих;

**1 ноября 2023 года**

- ✓ 8:30-9:00 – регистрация участников,
- ✓ 9:00-12:30 – доклады выступающих,
- ✓ 13:00-15:30 – пленарный доклад Семенова А.В.,
- ✓ 15:30-17:00 – вопросы участников Семенову А. В.,

на базе Костромского государственного университета, ул. Дзержинского, д. 17/11, **главный корпус**, ауд 308. Формат проведения *очный*. Трансляция прямого эфира не предусмотрена, но будет организована запись всех выступлений.

Конференция адресована учителям математики. Будут затронуты актуальные вопросы обучения математике в условиях введения новых ФГОС. Все участники конференции получают сертификаты.

## Программа конференции

### 31 октября

1. «О трудоустройстве выпускников педагогических направлений подготовки», *Бабенко Алена Сергеевна, Матыцина Татьяна Николаевна*, ФГБОУ ВО «КГУ».
2. «Обобщение теоретического материала по теме «Окружность»», *Бывших Татьяна Алексеевна*, заслуженный учитель России.
3. «Тема «Случайные величины» в школьном курсе», *Марголина Наталия Львовна*, ФГБОУ ВО «КГУ».
4. «О некорректных формулировках некоторых задач», *Ширяев Кирилл Евгеньевич*, ФГБОУ ВО «КГУ».
5. «Алгоритмический подход к обучению младших школьников умению решать текстовые задачи», *Медникова Лариса Андреевна*, ФГБОУ ВО «КГУ».
6. «Об эффективности визуальной поддержки обучения решению текстовых задач», *Коваленко Марина Юрьевна*, ФГБОУ ВО «КГУ».
7. «Построение математической модели задачи «на движение»», *Антоненко Ирина Михайловна*, МКОУ Костромского муниципального района Костромской области Кузьмищенская СОШ.
8. «Разноуровневое обучение на уроках математики», *Курочкина Светлана Васильевна*, МБОУ г. Костромы «Лицей № 34».
9. «Об организации профильного математического отряда в летнем пришкольном лагере», *Григорьева Ирина Владиславовна, Коваль Людмила Николаевна, Горохова Ольга Витальевна*, МБОУ г. Костромы «Лицей № 17».
10. «Интенсив, как форма обучения и развития профессиональных навыков», *Чувильева Александра Сергеевна, Дорохова Жанна Викторовна*, ФГБОУ ВО «КГУ».
11. «Синергетический подход в обучении компьютерному моделированию», *Чувильева Александра Сергеевна, Дорохова Жанна Викторовна, Секованов Валерий Сергеевич*, ФГБОУ ВО «КГУ».

**1 ноября**

1. «Использование свойств функций при решении задач с параметром», *Новикова Анастасия Алексеевна*, магистрант 3 курса, МБОУ г. Костромы СОШ №35.
2. «О решении одной задачи в рамках подготовки к ЕГЭ профильного уровня», *Полякова Анна Геннадьевна*, МБОУ Лицей № 1 городского округа город Волгореченск Костромской области имени Героя Советского Союза Н. П. Воробьёва. *Пескова Мария Николаевна*, магистранты 1 курса МБОУ г. Костромы «Гимназия № 33 имени выдающегося земляка Маршала Советского Союза, дважды Героя Советского Союза Александра Михайловича Василевского».
3. «Влияние знания формул сокращенного умножения на применение метода симметрии при построении графиков», *Махина Ульяна Николаевна*, магистрант 2 курса, *Троскина Алёна Евгеньевна*, аспирант 4 курса, МБОУ г. Костромы «Лицей № 32».
4. «Решение олимпиадных задач по математике с помощью графов», *Дурышева Анна Сергеевна*, магистрант 2 курса, МБОУ г. Костромы СОШ № 24.
5. «Создание квест-комнаты для организации внеурочных занятий по физико-математическим и естественным наукам», *Баянова Елизавета Руслановна*, магистрант 2 курса, МБОУ г. Костромы СОШ №30.
6. «Применение нейросетей при изучении математики в школе», *Шабалина Мария Федоровна*, магистрант 3 курса, МБОУ г. Костромы СОШ №29.
7. «Систематизация знаний учащихся при итоговом повторении стереометрии», *Сидоренко Алексей Александрович*, магистрант 2 курса, МБОУ г. Костромы СОШ № 36.
8. «Речевая грамотность, как составляющая математической функциональной грамотности», *Приезжева Екатерина Петровна*, магистрант 2 курса.
9. «Применение технологии смешанного обучения на уроках математике», *Копылова Виктория Александровна*, магистрант 1 курса, МАОУ СОШ №9 г. Боровичи, Новгородская области.
10. «Различные технологии развития логического мышления в школе», *Кузнецова Валерия Сергеевна*, магистрант 1 курса, ООО «Семейная школа «Галилео»» города Мурманск.
11. «Технология ТРИЗ на уроках математики», *Довгань Олеся Витальевна*, магистрант 1 курса, МБОУ г. Костромы «Гимназия № 33 имени выдающегося земляка Маршала Советского Союза, дважды Героя Советского Союза Александра Михайловича Василевского».

**Пленарный доклад Семенова Андрея Викторовича**, кандидата педагогических наук, ведущего научного сотрудника ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», ведущий методист Центра педагогического мастерства, члена Президиума Всероссийской ассоциации учителей математики, заместителя председателя Федеральной группы разработчиков ЕГЭ по математике, лауреата премии Правительства Российской Федерации в области образования.

### **Организационный комитет**

Члены оргкомитета: **Бабенко А. С.**, **Марголина Н. Л.**, **Матыцина Т. Н.**

#### **Адрес оргкомитета**

Россия, 156011, г. Кострома, ул. Малышковская, 4, Костромской государственный университет (кафедра высшей математики).

Телефоны: 8-920-385-30-08 (Матыцина Татьяна Николаевна), 8-906-609-73-22 (Марголина Наталия Львовна), 8-909-254-22-99 (Бабенко Алена Сергеевна).

Материалы предыдущих методических конференций «Актуальные проблемы обучения математике для учителей образовательных организаций», выложены на YOUTUBE-канале кафедры высшей математики

<https://www.youtube.com/channel/UCZ85kyEPiilhKyUffpscRug>

