



Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина



Государственный университет просвещения



Тамбовский государственный технический университет



Ярославский государственный педагогический
университет им. К.Д. Ушинского

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Информируем о проведении **21 ноября 2023 г. в 16:00** заседания межвузовского научно-методического семинара «Инновационные технологии в математическом образовании: молодежная парадигма», проводимого совместно с ГУП, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, Тамбовским государственным техническим университетом

Семинар пройдет в **онлайн формате** на платформе **Yandex. Telemost**

Ссылка на видеовстречу:

<https://telemost.yandex.ru/j/26304378398064532563457619398425044529>

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

16:00-16:30 Доклад на тему: «**Исторический опыт обучения арифметике в России как средство развития мотивации современных школьников**»

Докладчик: аспирант кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, **Беба Дмитрий Николаевич**



Аннотация: В докладе будет представлено авторское видение реконструкции исторического опыта преподавания арифметики в России в XIX-XX вв. (обзор источников, периодизация, основные тенденции); а также рассмотрены возможности использования этого опыта для повышения мотивации современных школьников (описание разработанных учебно-методических материалов на

тему «Деление натуральных чисел» и результатов их применения в школе).

16:30-16:45 Вопросы к докладчику. Дискуссия.

16:45 – 17:00 Доклад на тему: «**Разработка приложения дополненной реальности для визуализации задач по стереометрии**»



Докладчик: аспирант департамента информатизации образования Московского городского педагогического университета, преподаватель информатики, программирования и робототехники в институте среднего профессионального образования имени К.Д. Ушинского, **Стесик Иван Андреевич**

Аннотация: В докладе будут представлены:

- современные концепции обучения стереометрии и существующие средства визуализации задач стереометрии;
- анализ существующих средств обучения стереометрии, основанных на технологиях дополненной реальности;
- функциональные требования разрабатываемого AR–приложения;
- методические рекомендации и анализ перспектив AR–приложения;
- экспериментальное подтверждение эффективности исследования.

17:00-17:15 Вопросы к докладчику. Дискуссия

Краткая информация о семинаре

Цели межвузовского научно-методического семинара – научно-методическая поддержка педагогической и математической деятельности молодых ученых; предоставление возможности российской научно-одаренной молодежи проявить себя; привлечение молодых исследователей к поиску ответов на решение современных научных проблем; укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых.

Руководитель межвузовского научно-методического семинара – **Дворяткина Светлана Николаевна** – доктор педагогических наук, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, профессор кафедры математики и методики ее преподавания (Елец, Россия).

Соруководитель межвузовского научно-методического семинара – **Сафронова Татьяна Михайловна** – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Организаторы межвузовского научно-методического семинара – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина.

Соорганизаторы межвузовского научно-методического семинара – ГУП, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ТГТУ.

Научные эксперты межвузовского научно-методического семинара:

Смирнов Евгений Иванович	доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Пучков Николай Петрович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)
Санина Елена Ивановна	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии (Москва, Россия)
Кондратьева Галина Вячеславовна	кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой высшей алгебры, математического анализа и геометрии Государственного университета просвещения (Москва, Россия)
Шунина Любовь Андреевна	кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования института цифрового образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (Москва, Россия)

Докладчики межвузовского научно-методического семинара – магистранты, аспиранты Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, Государственного университета просвещения, Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского, Тамбовского государственного технического университет и других вузов России.

Участники межвузовского научно-методического семинара – ведущие ученые российских вузов, преподаватели математики, методики преподавания математики, аспиранты, магистранты, обучающиеся бакалавриата.

Материалы межвузовского научно-методического семинара – ссылка на видеозапись прошедшего мероприятия рассылается участникам после соответствующей обработки видеофайла.

Контакты:

- соруководитель межвузовского научно-методического семинара Сафронова Татьяна Михайловна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, 8-903-861-57-95, stm657@mail.ru
- технический секретарь межвузовского научно-методического семинара Елецких Константин Сергеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, 8-903-862-92-42, kostan86@yandex.ru.