



Воркшоп по теории и методике обучения математике, посвященный юбилею учителя математики высшей категории, к.пед.н. Бегиевой Тамары Борисовны

Тема Воркшопа: «Научный метод решения проблем в базовых методиках обучения математике»

В рамках Воркшопа состоятся доклады учителей математики о применении научного метода решения проблем в целом, или его этапов на уроках и внеурочной деятельности

30-31 октября 2025

г. Владикавказ

онлайн

15:00 Мск

Регистрация на Воркшоп



Бегиева Тамара Борисовна

к.пед.н., учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №27 г. Владикавказа, заместитель председателя предметной комиссии (математика) для проведения государственной итоговой аттестации обучающихся по программам среднего общего образования в РСО-А, заместитель председателя Северо-Осетинского регионального отделения Межрегиональной общественной организации «Ассоциация учителей математики»

30 октября 2025 г. / четверг

Модератор: с.н.с. ЮМИ ВЦ РАН, профессор БГУ (Брянск), д.пед.н., профессор Малова Ирина Евгеньевна

Время (мск)	Докладчик	Название доклада	Аннотация
15:00-15:30		Открытие. «Тамара Борисовна Бегиева: учитель, методист, исследователь». Приветственные слова гостей и участников Воркшопа.	
15:30-16:00	Заместитель директора ВЦ РАН, старший научный сотрудник ЮМИ ВЦ РАН, к.пед.н. Абатурова Вера Сергеевна	Научный метод решения проблем как средство формирования научного стиля мышления школьников при обучении математике.	В докладе будут представлены методологические и теоретические основы применения в обучении математике научного метода решения проблем с целью формирования научного стиля мышления учащихся на уроках и во внеурочной деятельности.
16:05-16:20	Преподаватель отдельных дисциплин (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии) СКСВУ, учитель высшей категории Охват Любовь Петровна	«Научный метод решения проблем в базовой методике формирования понятий»	В докладе рассматривается научный метод решения проблем при реализации базовой методики формирования понятий на примере урока математики в 6 классе по теме «Декартова система координат»
16:25-16:40	Преподаватель отдельных дисциплин (математика, информатика и информационно-коммуникационные технологии) СКСВУ, учитель первой категории Хомич Татьяна Владимировна	«Реализация научного метода решения проблем в базовой методике изучения теорем»	В докладе рассматривается реализация научного метода решения проблем на уроке геометрии в 9 классе по теме «Теорема о произведении отрезков хорд». Особенностью урока является то, что введение нового материала осуществляется по базовой методике изучения теорем.
16:45-17:15	Старший научный сотрудник ЮМИ ВЦ РАН, профессор БГУ, д.пед.н. профессор Малова Ирина Евгеньевна	«Применение научного метода к анализу фрагментов урока». Часть 1.	Будут предоставлены фрагменты уроков. Попробуем реализовать этапы научного метода для их анализа

31 октября 2025 г. / пятница

Модератор: Заместитель директора ВНЦ РАН, с.н.с. ЮМИ ВНЦ РАН (Владикавказ), к.пед.н. **Абатурова Вера Сергеевна**

Время (мск)	Докладчик	Название доклада	Аннотация
15:00-15:15	Зав. кафедрой физико-математических дисциплин СОРИПКРО, почетный работник общего образования РФ Мзокова Фатима Петровна	«Об особенностях реализации учебного предмета «Математика» в 2025/2026 учебном году»	В докладе будут представлены ключевые особенности реализации учебного предмета «Математика» в 2025/2026 учебном году в общеобразовательных организациях РСО-А: актуальные изменения в нормативно-методическом обеспечении обучения математике, реализация ФГОС, содержание учебных программ, оценочные процедуры, использование цифровых и методических ресурсов.
15:20-15:35	Учитель физики и математики МБОУ СОШ № 14 г.Владикавказ Типличенко Галина Юрьевна	«Проектная деятельность на уроках математики и физики»	Как заинтересовать учащихся на уроках математики и физики? Сделать из учеников исследователей! Для этого как нельзя лучше, подходит проектная деятельность.
15:40-15:55	Учитель математики МБОУ СОШ № 1, г. Ардон, учитель первой категории Багдасарова Дарья Юрьевна	«О реализации научного метода решения проблем в базовой методике обучения решению задач геометрии»	Будет показано применение научного метода решения проблем на уроке геометрии в 7 классе при реализации базовой методики обучения решению задач.
16:00-16:15	Учитель математики МБОУ СОШ №3 им. Корневой С.В., учитель высшей категории, к.пед.н. Хубаева Нанули Харитоновна	«Некоторые факторы, влияющие на принятие эффективных педагогических решений»	В докладе рассматриваются вопросы принятия педагогических решений и факторов (объективных и субъективных), которые приводят учащихся к достижениям в изучении математики
16:20-16:35	Учитель математики МБОУ СОШ №6 г. Беслана, учитель высшей категории Гусалова Фатима Казбековна	«О реализации научного метода решения проблем в базовой методике формирования умений»	Будут представлены результаты реализации научного метода решения проблемы в базовой методике формирования умений, а также поиск соответствия этапов научного метода решения проблем и этапов базовой методики формирования умений.
16:40-17:10	Старший научный сотрудник. ЮМИ ВНЦ РАН, профессор БГУ, д.пед.н., профессор Малова Ирина Евгеньевна	«Применение научного метода к анализу фрагментов урока». Часть 2.	Будут предоставлены фрагменты уроков. Попробуем реализовать этапы научного метода для их анализа
17:15 – 17:30	Закрытие.		

