



МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Армавирский государственный
педагогический университет»

ПРОГРАММА

XVIII ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

- 11.10-11.40 Регистрация участников конференции (главный корпус)
- 11.40 – 13.00 Пленарное заседание (аудитория 23 В)
1. Приветственное слово проректора по научно-исследовательской, инновационной и международной деятельности ФГБОУ ВО «АГПУ» Ю.П. Ветрова.
 2. Доклад «Психолого-педагогические основы формирования рефлексии в средней школе при обучении решению геометрических задач», д. пед. н., профессор Е.И. Санина (Российская таможенная академия, Московская область, Люберцы), А.М. Яворская (аспирант Северо-Арктический федеральный университет им. М. В. Ломоносова).
 3. Доклад «Методические особенности использования программы GeoGebra в решении стереометрических задач» М.А. Мозговая (старший преподаватель ФГБОУ ВО «АГПУ», Армавир).
 4. Доклад «Цифровое портфолио студентов педагогического направления профиль Математика как средство оценки эффективности подготовки будущего учителя», д. пед. н., профессор Т.К. Смыковская (Волгоградский государственный социально-педагогический университет).
 5. Доклад «Пути повышения качества подготовки учащихся по математике на современном этапе», завуч учебно-воспитательной работе Е.С. Худенко (МБОУ СОШ № 2, г. Армавир).
 6. Доклад «Тема «Векторы» в ЕГЭ. Методика решения некоторых задач», старший преподаватель И.В. Склярова (Пятигорский государственный университет).
 7. Доклад «Математика в профессиях: теория, практика и опыт преподавания в сфере среднего профессионального образования», Н.В. Мордвинова (ГБПОУ КК «Новокубанский аграрно-политехнический техникум»).

13.20-15.00 Доклады на заседаниях секций конференции

1. Иващенко Е.В. (Армавир). Доклад «Организация проектно-исследовательской деятельности по математике в школе по ФГОС».
2. Никитин А.В. (аспирант АГПУ). Доклад «К вопросу проектирования и реализации онлайн-курса на примере динамической среды Moodle».
3. Стадник С.С. (Армавир). Доклад «К вопросу о необходимости использования цифровых технологий при изучении дисциплины «Элементарная математика» будущими учителями математики».
4. Сапегин В.А. (ст. Кавказская). Доклад «О разноуровневых учебных заданиях по теме «Иррациональные уравнения с параметрами» для инженерно-математического класса».
5. Боровко В.И., Яровая Л. Г. (Армавир). Доклад «Организационно – управленческая деятельность по формированию функциональной грамотности обучающихся на уроках математики в МАОУ-СОШ №25».
6. Гулиева А.Т. (Пятигорск). Доклад «Электронный образовательный ресурс по теме «Повторение площадей фигур»».
7. Карагулян М.А. (Пятигорск). Доклад «Информационные технологии в обучении элементам теории вероятностей и математической статистики».
8. Дьякова Е.А. (Армавир). Доклад «Особенности подготовки студентов к демонстрационному экзамену по методике обучения физике».
9. Немых О.А. (Армавир). Доклад «Блочно-модульная технология как основа дистанционного обучения физике».
10. Шермадина Н.А. (Армавир). Доклад «Формирование финансовой грамотности при обучении физике в школе».
11. Паладян К.А. (Армавир). Доклад «Особенности реализации практико-ориентированного подхода в обучении математики».
12. Тарасова Т.А. (Армавир). Доклад «Применение метода мажорант для решения уравнений и неравенств».
13. Гурина Т.А., Бочкарева Е.А. (Армавир). Доклад «Естественнонаучная грамотность и потенциал межпредметных связей математики и с другими предметами естественнонаучного цикла».
14. Савадова А.А. (Армавир). Доклад «Некоторые подходы к организации самостоятельной работы студентов при обучении математике в цифровой образовательной среде».
15. Лещенко Е.Ю. (Армавир). Доклад «Организация обобщающего повторения по теме «Уравнения и неравенства с модулем» при подготовке школьников к ГИА».
16. Алексеев А.А. (с. Краснопартизанское). Доклад «Развитие и воспитание детей в рамках внеурочной деятельности».
17. Корейба О.В. (Армавир). Доклад «Формы работы с одаренными детьми в системе дополнительного математического образования».
18. Галаган Т.Г. (ст. Старолеушковская). Доклад «Развитие функциональной грамотности на уроках физики».
19. Титенко О.Г. (ст. Старолеушковская). Доклад «Развитие математической грамотности на уроках математики и во внеурочное время».
20. Здвизжкова А.В. (Армавир). Доклад «Решение задач ЕГЭ с помощью регулярных

выражений».

21. Овчинникова Е.Е., Сысоева Ю.Ю. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Интерактивные технологии в обучении математике школьников с ОВЗ».
22. Разливаев А.А. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Образовательный комикс как средства наглядности в обучении геометрии».
23. Матусевич А.С. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Дифференцированный подход при обучении школьников геометрии».
24. Белова О.Л. (Краснодар). Доклад «Особенности разработки персонализированного цифрового учебника».
25. Нефедова Е.С. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Применение информационных технологий при организации проектной и учебно-исследовательской деятельности студентов СПО».
26. Попазова Э.Ю. (Пятигорск). Доклад «Игровые технологии в цифровой среде».
27. Барсегян С.В. (Армавир). Доклад «Диагностика готовности учителя к реализации инновационных технологий».
28. Ольховская Е.П. (Краснодар). Доклад «Формирование коммуникативных навыков путем реализации элективного курса в ПОУ».
29. Карлова М.Ю. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Адаптация первокурсников – будущих педагогов к вузовской системе обучения в рамках изучения дисциплины «Теория алгоритмов».
30. Манаенкова О.А., Бубнов Д.Д., Бурцев Д.О. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Измерение удельного заряда электрона в технопарке универсальных педагогических компетенций».
31. Капрелова Э.Н., Мамбетова Н.М. (Армавир). Доклад «Современные проблемы при изучении медицинской информатики в цифровом пространстве».
32. Мансурова А.А., Рыжук А.В., Склярова И.В. (Пятигорск). Доклад «Математическая грамотность и ее значение в современном мире: основные математические навыки, необходимые для успешной адаптации в обществе».
33. Мансурова А.А., Рыжук А.В., Склярова И.В. (Пятигорск). Доклад «Интеграция искусства и культуры в обучение математике: роль театра, музыки и изобразительного искусства в развитии творческих навыков учащихся при решении математических задач».
34. Ишханян Л.Л. (Армавир). Доклад «Пирамиды - самые загадочные из Чудес Света».
35. Овчинникова Е.Е., Плюхина М.Л. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Построение графиков функций на ОГЭ по математике: проблемы и пути их решения».
36. Горбунов М.В. (ст. Ленинградская, Ленинградский район). Доклад «Цифровизация образования: роль в формировании метапредметных компетенций у обучающихся».
37. Рыжук А.В. (Пятигорск). Доклад «Межпредметное взаимодействие в подготовке учителей математики».
38. Антонова О.А., Антонов А.Ю. (Армавир). Доклад «Вопросы формирования функциональной грамотности в школе, СПО, вузе».

39. Холодова С.Н. (Армавир). Доклад «Решение экспериментальных задач с помощью построения графиков зависимости физических величин».
40. Грязнева Е.А. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «История поиска методов решения уравнений высших степеней».
41. Медведева А.П. (Кропоткин). Доклад «Подготовка и переподготовка учителей математики и физики в рамках трансформации образования».
42. Куртасова И.А. (Кропоткин). Доклад «Формирование функциональной грамотности на уроках математики в начальной школе».
43. Гроцкая И.В. (Армавир). Доклад «Методические приемы систематизации материала по математике при подготовке к ГИА».
44. Колодезнова О.И., Голодов Е.А. (Армавир). Доклад «Контроль знаний учащихся с помощью онлайн-сервисов».
45. Чайка Е.В. (Краснодар). Доклад «Самостоятельная работа учащихся на уроке физики при смешанном обучении».
46. Воробьева И.А., Лыков Д.Д., Разливаев А.А., Колесникова Е.А. (ФГБОУ ВО «ЛГПУ им. П.П. Семенова-Тян-Шанского», Липецк). Доклад «Дифференцированный подход на уроках геометрии».