***Список опубликованных работ по кафедрема тематики за 2023/2024 учебный год***

Научные статьи

1. Рогановская, Е.Н. Регулирование сложности среды среднего математического образования с помощью теории информационной энтропии / Е.Н. Рогановская // Веснiк Магiлёўскага дзяржаўнага ўнiверсiтэта iмя А.А. Куляшова. Серыя С. Псiхолага-педагагiчныя навукi (педагогіка, псіхалогія, методыка). – 2023. – № 2 (62). – С. 65–71. [10]
2. Романович, Л.А. О свойствах фундаментальной формы группоида Ли k-струй локальных диффеоморфизмов / Л.А. Романович // Веснiк Магiлёўскага дзяржаўнага ўнiверсiтэта iмя А.А. Куляшова. Серыя В. Пры-родазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2023. – № 2 (62). – С. 41–44. [7]
3. Марченко, И. В. Крупноблочное изложение темы «Несобственные интегралы» / И. В. Марченко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. статей XII междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 26 мая 2023 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 131-134.
4. Романович, Л. А. Организация исследовательской деятельности учащихся: проблемные аспекты подготовки к конкурсу / Л. А. Романович // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. статей XII междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 26 мая 2023 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 139-142. [4]

Материалы конференций, тезисы.

1. Засимович, Е.В. Оценки меры Хаара резонансных множеств в Q𝑝 / Е.В. Засимович, Н.В. Сакович // XXII Международная конференция «Алгебра, тео-рия чисел и дискретная геометрия: современные проблемы, приложения и проблемы истории», посвященная 120-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова и 60-летию со дня открытия школы-интерната № 18 при Московском университете: материалы междунар. конф., 26-29 сентября 2023 г. – Тула : Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 2023. – С.206-208. [3]
2. Марченко, И. В. Использование MS MOODLE при проведении коллоквиума / И.В. Марченко // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 22 февраля 2024 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2024. – С. 56-58.
3. Марченко, И. В. Детский математический лагерь как форма дополнительного образования школьников / И. В. Марченко, Д. А. Коршуков // Научно-методические основы формирования функциональной грамотности: теория и практика современной школы: сборник докладов II Всероссийской с международным участием научно-практ. конф., Коломна, 23-24 ноября 2023 г. – Коломна : ГСГУ, 2024. – С. 119 – 121.
4. Засимович, Е. В. Особенности разработки учебно-методического пособия по дисциплине «Алгебраические структуры и векторные пространства» / Е. В. Засимович [и др.] // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 22 февраля 2024 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2024. – С. 40-41. [2]
5. Гарист, В. Э. Метод наименьших квадратов в системах компьютерной математики / В. Э. Гарист // Международный научно-практический семинар «Преподавание математики в высшей школе и работа с одаренными студентами в современных условиях»: материалы междунар. научно-практ. семинара, Могилев, 22 февраля 2024 г / под ред. М.Е. Лустенкова (гл. ред.) [и др.]. – Могилев : Бел.-Росс. ун-т, 2024. – С. 24-27. [4]

Научно-популярные публикации

Сакович, Н.В. Факультет математики и естествознания: прошлое и настоящее / Н. В. Сакович [и др.] // Becнik МДУ iмя А. А. Куляшова. Сер. В. Прыродазнaўчыя навукi. – 2023. – № 1 (61). – С. 7-18. [12]

Публикации студентов без соавторства с преподавателями

1. Павлович, К. И. Визуализация понятия касательной / К. И. Павлович // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 110-111. [1]
2. Маклак, П. А. Использование анимации в теме «Касательная» / П.А. Маклак, А.В. Максимков // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 109. [1]
3. Столярова, С. М. Применение теоремы Пика при решении школьных задач / С. М. Столярова // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 112. [1]
4. Хайытмырадова, А. Элементы истории математики в 5-6 классах /
А. Хайытмырадова // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 112-113. [1]
5. Понизовцева, Н. Б. Организация и проведение олимпиад по математике в средних классах / Н. Б. Понизовцева, А. М. Спасова // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 111. [1]
6. Наровская, О. С. Координатно-векторный метод и его применение при решении задач повышенной сложности / О. С. Наровская // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 110. [1]
7. Кабетова, И. В. Создание учебного электронного ресурса по теме «Векторы» / И. В. Кабетова // Молодая наука – 2023 : Международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – С. 108. [1]
8. Столярова, С. М. Теоремы Пика и Стюарта и их применеие при решении школьных геометрических задач / С. М. Столярова // Международная молодежная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы физико-математического и цифрового образования» по итогам научно-исследовательской работы в 2022/2023 учебном году: материалы междунар. молодежной начно-практ. конф., Псков, 3-8 апреля 2023 г. В 3 Т. Т.3 / редкол.: А.Ф. Веселова [и др.]; ответств. ред. Т.А. Гаваза. – Псков : Псковский государственный университет, 2023. – С. 102-104. [3]
9. Столярова, С. М. Применение теоремы Пика для нахождения площадей фигур с использованием мультиборда / С. М. Столярова // Дни студенческой науки: материалы LІІ студенческой научно-практической конференции, Гомель, 16-17 мая. В 2-х ч. Ч. 1 / под ред. Р. В. Бородич (гл. ред.) [и др.]. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 92–93. [1]