***Список опубликованных работ по кафедрема тематики за 2024/2025 учебный год***

Научные статьи

1. Сакович, Н.В. Влияние расстояний между корнями целочисленных полиномов на величины производных в корнях / Н. В. Сакович, Е. В. Засимович, Ж. И. Пантелеева // Веснiк Магiлёўскага дзяржаўнага ўнiверсiтэта iмя А.А. Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2024. – № 1 (63). – С. 20–27. [8]
2. Сакович, Н.В. Диофантовы приближения и делимость дискриминантов на большую степень простого числа / Н. В. Сакович [і др.] // Веснiк Магiлёўскага дзяржаўнага ўнiверсiтэта iмя А.А. Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2024. – № 2 (64). – С. 17–25. [9]
3. Гарист, В. Э. Элементы линейной оптимизации в СКМ / В. Э. Гарист // Математическое образование: современное состояние и перспективы : сб. статей междунар. научн. конф., посвященной 105-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Столяра, Могилев, 15-16 февраля 2024 г. / под ред. И. В. Марченко. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2024. – С.311-314. [4]
4. Сакович, Н. В. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Алгебраические структуры и векторные пространства»: структура и содержание / Н.В. Сакович [и др.] // Математическое образование: современное состояние и перспективы : сб. статей междунар. научн. конф., посвященной 105-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Столяра, Могилев, 15-16 февраля 2024 г. / под ред. И. В. Марченко. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2024. – С.122-125. [4]
5. Марченко, И. В. О границах множеств в контексте непрерывного образования учителей математики / И. В. Марченко // Математическое образование: современное состояние и перспективы : сб. статей междунар. научн. конф., посвященной 105-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Столяра, Могилев, 15-16 февраля 2024 г. / под ред. И. В. Марченко. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2024. – С.366-368. [3]
6. Рогановская, Е. Н. Регулирование сложности математического содержания школьного учебника как фактор снижения его трудности / Е. Н. Рогановская // Математическое образование: современное состояние и перспективы : сб. статей междунар. научн. конф., посвященной 105-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Столяра, Могилев, 15-16 февраля 2024 г. / под ред. И. В. Марченко. – Могилев : МГУ имени А.А.Кулешова, 2024. – С. 63–67. [5]

Материалы конференций, тезисы.

1. Марченко, И. В. Использование СКМ MAPLE при изучении кратных интегралов / И. В. Марченко // Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам : материалы XVI междунар. науч.-практ. конф., Мозырь, 29 марта 2024 г. / редкол.: И.Н. Ковальчук (отв. ред.) [и др.] – Мозырь : МГПУ имени И. П. Шамякина, 2024. – С. 77-78. [2]
2. Марченко, И. В. Об использовании СКМ MAPLE при изучении математического анализа / И. В. Марченко // XIV Белорусская математическая конференция, посвящ. 65-летию Института математики НАН Беларуси : материалы междунар. научн. конф., Минск, 28 окт. – 1 нояб. 2024 г. В 3-х ч. Ч.1 / составитель: Т.С. Бусел. – Минск : Беларуская навука, 2024. – С. 149-150. [2]

Публикации студентов без соавторства с преподавателями

1. Чернова, Д.А. Использование шаблона в СКМ MAPLE для исследования функций и построения их графиков // Математическое образование: совре-менное состояние и перспективы : сб. статей междунар. научн. конф., посвя-щенной 105-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессо-ра, заслуженно-го работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Сто-ляра, Могилев, 15-16 февраля 2024 г. / под ред. И. В. Марченко. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2024. – С. 352-355. [4]
2. Ефременко, А. А. Метод преобразований в геометрической подго-товке учащихся / А. А. Ефременко // Молодая наука – 2024: международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы кон-ференции, Могилев, 24 апреля 2024 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маков-ской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 113-114. [1]
3. Кольцов, А. С. Положительное влияние социальных сетей на разви-тие математического мышления / А. С. Кольцов // Молодая наука – 2024: международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции, Могилев, 24 апреля 2024 г. / под ред. О. А. Лав-шук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 114. [1]
4. Маслов, В. А. Игровые технологии как средство выявления скрытой одаренности / В. А. Маслов // Молодая наука – 2024: международная науч-но-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конферен-ции, Могилев, 24 апреля 2024 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 115-116. [1]
5. Старостенко, А. А. Организация и проведение олимпиад по матема-тике в 11 классе / А. А. Старостенко // Молодая наука – 2024: международ-ная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции, Могилев, 24 апреля 2024 г. / под ред. О. А. Лавшук, Н. В Ма-ковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 116. [1]
6. Шапоткина, К. М. Обучение учащихся решению нестандартных за-дач с использованием графов / К. М. Шапоткина // Молодая наука – 2024: международная научно-практическая конференция студентов и аспирантов: материалы конференции, Могилев, 24 апреля 2024 г. / под ред. О. А. Лав-шук, Н. В Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 116-117. [1]