

Учебные пособия с грифом Министерства образования Республики Беларусь

1. Рогановский, Н. М. Методика преподавания математики : учебное пособие для студентов физико-математического факультета : в 2 ч. / Н. М. Рогановский, Е. Н. Рогановская. – Минск : Народная асвета, 2019. – Ч. 2. : Частные методики. – 231 с. [Допущено Министерством образования Республики Беларусь]

Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. Рогановский, Н. М. Элементы комбинаторики и вероятностей в средней школе: новый этап / Н. М. Рогановский, Е. Н. Рогановская // Матэматыка. – 2019. – № 2. – С. 45–62.
2. [Рогановский, Н. М. Фракталы в средней школе: перспективы применения](#) / Н. М. Рогановский, Е. Н. Рогановская // Матэматыка. – 2019. – № 6. – С. 16–30.
3. Рогановская, Е. Н. Регулирование сложности среды среднего математического образования с помощью теории информационной энтропии / Е. Н. Рогановская // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. Сер. С, Псіхалага-педагагічныя навукі (педагогіка, псіхалогія, методыка). – 2023. – № 2 (62). – С. 65–71.

Статьи в зарубежных периодических изданиях

1. Rahanouskaya, A.M. Designing methodology of the mathematical education environment at the secondary school on the base of laws of large complex systems development / A.M. Rahanouskaya // Annali d'italia (Italy's scientific journal). – Florence : 2021. – № 21. – P. 52–68.

Статьи в энциклопедических изданиях, журналах, сборниках научных работ

2. [Рогановская, Е. Н. Дидактический фрактал: его характеристика и применения при проектировании среды математического образования](#) / Е. Н. Рогановская // Романовские чтения – 13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию МГУ имени А. А. Кулешова, Могилев, 25–26 окт. 2018 г. / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 219–221.
3. [Рогановская, Е. Н. Моделирование процесса изучения учебного материала на основе дидактического фрактала](#) / Е. Н. Рогановская // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 7 февр. 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 103–104.
4. [Рогановская, Е. Н. Обновление методологических основ курса методики преподавания математики](#) / Е. Н. Рогановская, Н. М. Рогановский // Романовские чтения – 13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию МГУ имени А. А. Кулешова, Могилев, 25–26 окт. 2018 г. / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 221–222.
5. [Рогановская, Е. Н. Дидактический фрактал](#) / Е. Н. Рогановская // Математическое образование: современное состояние и перспективы : к 100-летию со дня рождения доктора педагогических наук, профессора, заслуженного работника высшей школы БССР Абрама Ароновича Столяра : материалы Междунар. науч. конф., 20–21 февр. 2019 г. / М-во образования Респ. Беларусь, МГУ имени А. А. Кулешова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 54–58.

6. [Рогановская, Е. Н. Дидактический фрактал: его характеристика и применения при проектировании среды математического образования](#) / Е. Н. Рогановская // Романовские чтения – 13 : сб. ст. Междунар. науч. конф., посвященной 105-летию Могилевского гос. ун-та имени А.А. Кулешова, 25–26 окт. 2018 г., Могилев / под общ. ред. А. С. Мельниковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 219–221.
7. [Рогановская, Е. Н. Моделирование процесса обучения на уроках геометрии в средней школе с помощью дидактического фрактала](#) / Е. Н. Рогановская // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы науч.-метод. конф., 29 янв. – 10 февр. 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 101–103.
8. Рогановский, Н.М. Система ознакомления с фракталами учащихся средней школы / Н.М. Рогановский, Е.Н. Рогановская // : Геометрия и геометрическое образование : сб. трудов IV Междунар. науч. конф. «Геометрия и геометрическое образование в современной средней и высшей школе» (к 80-летию Е.В. Потоскуева), Тольятти, 29 – 30 нояб. 2019 года /под общ. ред. Р. А. Утеевой. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2020 – С. 151–161.
9. Рогановская, Е.Н. Нетрадиционные подходы к моделированию образовательного процесса на уроках геометрии / Рогановская Е.Н. // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2019 г.: материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 8 февр. 2019 г. / под ред. Е.Л. Сычевой. – Могилев: МГУ им. А.А. Кулешова, 2020. – С. 114–116.
10. [Рогановская, Е. Н. Концепция проектирования среды геометрического образования на основе законов большой сложной системы](#) / Е. Н. Рогановская // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2020 г. : материалы науч.-метод. конф., 28 янв. – 12 февр. 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 100–101.
11. Рогановская, Е. Н. Фракталы как предмет обучения математике в средней школе / Е.Н. Рогановская // [Электронный ресурс] : Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : материалы VI Междунар. науч. интернет-конф., 11–12 дек. 2020 г. / Под общ. ред. М. В. Егуповой, Л. И. Боженковой. – Москва : МПГУ, 2021. – С. 152–175. – Режим доступа : <http://news.scienceland.ru/>. – Дата доступа : 29.03.21.
12. [Рогановская, Е. Н. Регулирование энтропии и информации среды среднего математического образования](#) / Е. Н. Рогановская // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2021 г. : материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 94–96.
13. Рогановская, Е.Н. Регулирование сложности среды среднего математического образования с помощью основных понятий теории информации / Е.Н. Рогановская // Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе : материалы Междунар. науч. интернет-конф. / под ред. М. В. Егуповой, Л. И. Боженковой. – Москва : ФГБОУ ВО «Московский пед. гос. ун-т», 18–24 апр. 2022. – [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://news.scienceland.ru/> конференция-2022/ – Дата доступа: 07.06.22.