

Основные научные публикации 2022 год

1. Сочетание различных форматов обучения в процессе математической подготовки одаренных школьников /Родионов М.А., Новичкова А.С.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 108-112.

2. Субъективные характеристики старости и лиц старческого возраста как детерминанта связи между поколениями /Пстронг Д., Родионов М.А.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 29-33.

3. Реализация адаптивной технологии обучения на занятиях математического кружка в старших классах с использованием «1С:Математический конструктор» /Родионов М.А., Егина В.А., Танина Е.А.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 174-177.

4. Направления использования продуктов фирмы 1с при подготовке к решению заданий в ЕГЭ по информатике /Акимова И.В., Родионов М.А., Данышина А.В.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 210-214.

5. Методические аспекты преподавания. «Алгоритмы» в основной школе /Акимова И.В., Байбекова С.Н., Сафронова А.А.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 153-157. 0

6. Разработка программно-методического обеспечения элективного курса «Применение R-STUDIO в математических расчетах» для учащихся старших классов /Акимова И.В., Митясова А.Е.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 67-69.

7. Интеграция основного и дополнительного информационно-технологического образования на основе подготовки учащихся в центрах цифрового образования детей / Григорьев С.Г., Вострокнутов И.Е., Родионов И.В., Акимова И.В., Воробьев М.В.// Информатика и образование. 2022. Т. 37. № 2. С. 14-23.

8. Использование современных цифровых технологий в решении математических задач строительного профиля / Акимова И.В., Титова Е.И.// Современные наукоемкие технологии. 2022. № 5-2. С. 261-268.

9. Методические подходы применения интерактивных технологий в курсе информатики /Губанова О.М., Капустина Е.А.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 137-139.

10. Возможности использования электронных изданий "1С:Школа. Информатика" в школьном курсе информатики /Губанова О.М., Байбекова С.Н.// В сборнике: Новые

информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 206-209.

11. Программно-методическая поддержка курса внеурочной деятельности по информатике «AR/VR-Технологии» /Кочеткова О.А., Шашлова А.А.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 149-151.

12. Методическое обеспечение работы с одаренными детьми в курсе алгебры 7 класса / Шарапова Н.Н., Уразаева Д.Р.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 114-117.

13. Использование метода проектов как средства развития творческих способностей обучающихся 5-6 классов на уроках математики /Бородина В.А., Жукова Е.С., Шарапова Н.Н.// В сборнике: Современное образование: научные подходы, опыт, проблемы, перспективы. Материалы XVIII Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Под общей редакцией М.А. Родионова. Пенза, 2022. С. 69-74.

14. Развитие исследовательских умений школьников в курсе геометрии на основе видоизменения задачной ситуации с использованием «1С:Математический конструктор» /Шарапова Н.Н., Марина Е.В.// В сборнике: Новые информационные технологии в образовании. Сборник научных трудов XXII международной научно-практической конференции. Под общей редакцией Д.В. Чистова. Москва, 2022. С. 171-173.