

Статьи в энциклопедических изданиях, журналах, сборниках научных работ

1. [Лобанок, И. П. Предварительная подготовка учащихся к изучению теоремы Пифагора](#) / И. П. Лобанок // 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. 214–215.
2. [Лобанок, И. П. Пропедевтика экономических знаний при изучении математики на первой ступени образования](#) / И. П. Лобанок // Современное образование : мировые тенденции и региональные аспекты : сб. ст. V Междунар. науч.-практ. конф., 6 нояб. 2019 года, г. Могилев / редкол.: М. М. Жудро [и др.] ; под общ. ред. Т. И. Когачевской. – Могилев : МГОИРО, 2019. – С. 283–284.
3. [Лобанок, И. П. Основы финансовой грамотности при изучении математики на первой ступени образования](#) / И. П. Лобанок // Современные тенденции развития начального и эстетического образования : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 60-летию ф-та начального и музыкального образования (28 марта 2019 г.) / под общ. ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 245–246.
4. [Лобанок, В. А. Подготовка учащихся к математическим олимпиадам как непрерывный процесс: от начальных до выпускных классов](#) / В. А. Лобанок, И. П. Лобанок // II Международное книжное издание стран Содружество Независимых Государств «ЛУЧШИЙ ПЕДАГОГ – 2022» : II Междунар. кн. коллекция науч.-пед. работников. – Нур-Султан, 2022. – С. 51–54.

Материалы конференций и тезисы докладов

1. [Лобанок, В. А. Развитие финансовой грамотности учащихся X–XI классов при изучении математики на примере решения задач, связанных с аннуитетными и дифференцированными платежами](#) / В. А. Лобанок, И. П. Лобанок // 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., МГУ имени А. А. Кулешова, г. Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 324–327.
2. [Лобанок, И. П. Пропедевтика экономических знаний при изучении математики на первой ступени образования](#) / И. П. Лобанок // Современное образование: мировые тенденции и региональные аспекты : сб. ст. V Междунар. науч.-практ. конф., 6 нояб. 2019 года, г. Могилев /

- под общей редакцией Т. И. Когачевской. – Могилев : МГОИРО, 2019. – С. 283–284.
3. [Лобанок, И. П. Пропедевтика экономических знаний при изучении темы «Проценты»](#) / И. П. Лобанок // 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. 90–92.
 4. [Кемеш, О. Н. Пример реализации цифровой технологии в процессе работы с агроклассами](#) / О. Н. Кемеш, Л. В. Лобанок, И. М. Морозова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., 13–14 мая 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 360–363.
 5. [Лобанок, И. П. Вероятностно-статистическая пропедевтика при изучении математики на I ступени общего среднего образования](#) / И. П. Лобанок // Современные тенденции развития начального образования и лингводидактики : сб. науч. ст. Междунар. науч.-практ. интернет-конф. (19–26 февр. 2021 г.) : в 2 ч. Ч. 1 / под ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 201–204.
 6. [Лобанок, И. П. Вероятностно-статистическая пропедевтика при изучении математики на II ступени общего среднего образования](#) / И. П. Лобанок // 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. 90–91.
 7. [Лобанок, И. П. Использование современных информационных технологий для формирования финансовой грамотности младших школьников при изучении математики](#) / И. П. Лобанок // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. материалов X Междунар. науч.-практ. конф., 13–14 мая 2021 г. / под ред. Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – С. 378–381.
 8. [Лобанок, И. П. Пропедевтика геометрических знаний при изучении математики в 5-6 классах](#) / И. П. Лобанок // Современные тенденции развития общего и вузовского образования : сб. науч. ст. всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием [1 дек. 2021 г.]. – Часть 2 / под науч. ред. докт. психол. наук, профессора Е. В. Карповой. – Ярославль : РИО ЯГПУ, 2021. – С. 32–34.
 9. [Лобанок, И. П. Пропедевтика геометрических знаний у младших школьников при изучении математики](#) / И. П. Лобанок // Подготовка учителя начальных классов: проблемы и перспективы : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф., г. Минск, 21 окт. 2021 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка ; редкол.: Н. В. Жданович [и др.]. – Минск : БГПУ, 2021. – С.111–113.

10. [Лобанок И. П. Функциональная пропедевтика при изучении математики / И. П. Лобанок // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., г. Минск, 25–26 нояб. 2021 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка; редкол. С. И. Василец, А. Ф. Климович \(отв. ред.\), В. Р. Соболев \[и др.\]. – Минск : БГПУ, 2021. – С. 82–85.](#)
11. [Лобанок, И. П. Изучение уравнений на I ступени общего среднего образования / И. П. Лобанок // 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. 111–113.](#)
12. [Лобанок, И. П. Пропедевтическое изучение математического материала при подготовке к олимпиадам учащихся 5–7-х классов / И. П. Лобанок // Физико-математическое образование: цели, достижения и перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 20–21 окт. 2022 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка; редкол. С. И. Василец, А. Ф. Климович \(отв. ред.\), В. Р. Соболев \[и др.\]. – Минск : БГПУ, 2022. – С. 104–107.](#)
13. Лобанок, И. П. Пропедевтическое изучение уравнений на I ступени общего среднего образования / И. П. Лобанок // Математика и математическое образование : сб. тр. X Междунар. конф. «Математика, Образование. Культура» (к 160-летию со дня рождения Давида Гильберта, Тольятти, 27–29 апр. 2022 г. / под общ. ред. Р. А. Утеевой. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2023. – С. 183–187.
14. Лобанок, И. П. Использование современных средств обучения в профессиональной подготовке будущих учителей начальных классов / И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич // Совершенствование системы подготовки кадров в высшем учебном заведении: перспективы опережающего развития : сб. науч. ст. / ГрГУ им. Янки Купалы ; гл. ред. В. М. Кривчиков ; редкол.: В. М. Кривчиков [и др.]. – Гродно : ГрГУ им. Янки Купалы, 2023. – С. 86–89. – Электронные текстовые данные (7,63 Мб).
15. Гостевич, Т. В. Применение рабочих тетрадей при организации самостоятельной работы студентов по математике / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок // Физико-математическое образование: традиции, инновации, перспективы : материалы Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 26–27 окт. 2023 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. Максима Танка ; редкол.: В. В. Радыгина [и др.]; отв. ред. А. А. Францкевич. – Минск : БГПУ, 2023. – С. 45–47.
16. [Лобанок, И. П. Использование информационных технологий при осуществлении пропедевтики элементов стохастичности на I ступени общего среднего образования / И. П. Лобанок // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. ст. XII Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 26 мая 2023 г. / под ред.](#)

- Н. В. Маковской. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 160–162.
17. [Лобанок, И. П. Методика применения пропедевтики как средства внутрипредметной интеграции школьного курса математики при изучении алгебраического материала](#) / И. П. Лобанок // Начальное образование: вопросы теории, методики, кадрового обеспечения : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 20 марта 2024 г. / редкол.: Т. В. Гостевич [и др.] ; под общ. ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 224–226.
 18. [Гостевич, Т. В. Подготовка студентов специальности «начальное образование» к использованию ЭОР в процессе обучения математике младших школьников](#) / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок, И. И. Ситкевич // Начальное образование: вопросы теории, методики, кадрового обеспечения : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф., Могилев, 20 марта 2024 г. / редкол.: Т. В. Гостевич [и др.] ; под общ. ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – С. 379–383.
 19. Гостевич, Т. В. Использование образовательной среды MOODLE для организации самостоятельной работы студентов по математике / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок // Математика и математическое образование в эпоху цифровизации : материалы XIII Всерос. с междунар. участием науч.-метод. конф., Красноярск, 14–15 нояб. 2024 г. / отв. ред. В. Р. Майер ; Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева. – Красноярск, 2024. – С. 347–352. – Электрон. данные.

Учебные материалы и методические рекомендации

1. Готовимся к олимпиаде по математике : практич. пособ. / сост. : В. А. Лобанок, И. П. Лобанок. – Могилев : МГОИРО, 2019. – 76 с.
2. Лещенко, Л. В. Рабочая тетрадь по курсу «Логика» / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 40 с. : ил.
3. Лещенко, Л. В. Рабочая тетрадь по курсу «Логика» / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – 64 с. : ил.
4. Лещенко, Л. В. Математика : расширение множества целых неотрицательных чисел : рабочая тетрадь / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2021. – 96 с.
5. Гостевич, Т. В. Множества и операции над ними : рабочая тетрадь / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 56 с.
6. Лещенко, Л. В. Практикум по решению задач : рабочая тетрадь / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – 128 с.

7. Элементы математической логики : рабочая тетрадь / сост.: И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – 112 с.
8. Лещенко, Л. В. Математика: расширение множества целых неотрицательных чисел : рабочая тетрадь / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – 2-е изд. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 96 с.
9. Гостевич, Т. В. Элементы комбинаторики и теории вероятностей : рабочая тетрадь / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2023. – 52 с.
10. Гостевич, Т. В. Приложение теории множеств и логики к определению понятий школьного курса математики : рабочая тетрадь / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 84 с.
11. Лобанок, И. П. Соответствия и отношения. Алгебраические операции на множестве : рабочая тетрадь / И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 88 с.
12. Гостевич, Т. В. Множества и операции над ними : рабочая тетрадь / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок, И. И. Ситкевич. – 2-е изд. перераб. и доп. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 56 с.
13. Гостевич, Т. В. Элементы комбинаторики и теории вероятностей : рабочая тетрадь / И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. И. Ситкевич. – 2-е изд. перераб. и доп. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 42 с.
14. Лобанок, И. П. Элементы математической логики / И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. И. Ситкевич. – 2-е изд. перераб. и доп. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 104 с.
15. Лещенко, Л. В. Практикум по решению задач : рабочая тетрадь / Л. В. Лещенко, Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2024. – 128 с.

УМК

1. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы высшей математики» для специальности 1-03 04 01 «Социальная педагогика» / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7141917660. – Дата регистрации: 05.02.2019.
2. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Логика» для специальности 1-01 02 01 Начальное образование / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142022648. – Дата регистрации: 28.05.2020.
3. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы высшей математики» для специальности 1-01 01 01 Дошкольное

образование / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142022653. – Дата регистрации: 28.05.2020.

4. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы высшей математики» для специальности 1-03 03 01 Логопедия / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142022652. – Дата регистрации: 28.05.2020.
5. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы высшей математики» для специальности 1-23 01 04 Психология / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142022651. – Дата регистрации: 28.05.2020.
6. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Практическая и прикладная направленность при изучении математики» для специальности 1-02 05 01 «Математика и информатика» / И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142125052. – Дата регистрации: 05.03.2021.
7. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Внеклассная работа по математике» для специальности 1-02 05 02 «Физика и информатика» / И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142023643. – Дата регистрации: 16.10.2020.
8. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Актуальные проблемы методики преподавания математики» для специальности 1-01 02 01 Начальное образование / И. П. Лобанок, Т. В. Гостевич. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142125058. – Дата регистрации: 05.03.2021.
9. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Реализация межпредметных связей математики и физики во внеклассной работе» для специальности 1-02 05 02 «Физика и информатика» / И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142126209. – Дата регистрации: 15.07.2021.
10. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Методы решения текстовых задач арифметическими средствами» для специальности 1-02 05 01 «Математика и информатика» / И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142126225. – Дата регистрации: 15.07.2021.
11. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Высшая математика» для специальности 1-01 02 01 "Начальное образование" / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333245. – Дата регистрации: 20.03.2023.
12. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Технологии логико-математического развития детей дошкольного возраста» для специальности 1-01 01 01 "Дошкольное образование" / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333387. – Дата регистрации: 21.03.2023.

13. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «STEAM в образовании детей дошкольного возраста» для специальности 1-01 01 01 "Дошкольное образование" / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333257. – Дата регистрации: 20.03.2023.
14. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Практикум по решению задач» для специальности 1-01 02 01 "Начальное образование" / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333235. – Дата регистрации: 20.03.2023.
15. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Методика преподавания математики» для специальности 1-01 02 01 "Начальное образование" / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333329. – Дата регистрации: 21.03.2023.
16. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Математика» для специальности 1-01 02 01 "Начальное образование" / Т. В. Гостевич, Л. В. Лещенко, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333309. – Дата регистрации: 20.03.2023.
17. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Методика преподавания математики» для специальности 6-05-0112-02 Начальное образование / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333329. – Дата регистрации: 31.01.2024.
18. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Методика преподавания математики и практикум по решению задач» для специальности 1-01 02 01 Начальное образование / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142438571. – Дата регистрации: 05.06.2024.
19. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Математика» для специальности 6-05-0112-02 Начальное образование / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок, Ситкевич И.И. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142333309. – Дата регистрации: 31.01.2024.
20. Электронный учебно-методический комплекс по учебной дисциплине «Основы высшей математики» для специальности 6-05-0313-01 Психология / Т. В. Гостевич, И. П. Лобанок, И. И. Ситкевич. – Регистрационный номер: ЭУМК – 7142022651. – Дата регистрации: 31.01.2024.