

Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. [Лобанок, И. П. О вопросах пропедевтики знаний учащихся при обучении математике](#) / И. П. Лобанок // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітета імя А. А. Куляшова. – 2005. – № 2–3. – С. 172–179.
2. [Лобанок, И. П. Об изучении теоремы Пифагора : вопросы пропедевтики, внутрипредметной и межпредметной интеграции](#) / И. П. Лобанок // Матэматыка: праблемы выкладання. – 2006. – № 2. – С. 42–50.
3. [Лобанок, И. П. Пропедевтика в интегративном подходе к обучению математике](#) / И. П. Лобанок // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітета імя А. А. Куляшова. – 2006. – № 4. – С. 277–282.

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 ноябр. 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.

Материалы конференций и тезисы докладов

1. [Савченко, И. П. Математический кружок в шестом классе](#) / И. П. Савченко // Математическое образование: современное состояние и перспективы (к 80-летию со дня рождения профессора А. А. Столяра) : тез. докл. Междунар. конф. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова. – 1999. – С. 169–170.
2. [Савченко, И. П. Математические кружки в 5–7 классах](#) / И. П. Савченко // Материалы исследований молодых ученых, аспирантов, соискателей и

студентов : сб. науч. трудов / сост. Е. А. Носова, В. Е. Федоров. – Изд-во Могилевского гос. ун-та им. А. А. Кулешова. – 1999. – С. 67–69.

3. Лобанок, И. П. Пропедевтика как средство интеграции школьного курса математики / И. П. Лобанок // Материалы науч.-метод. конф. / 3–7 февр. 2003 г. Тез. докл. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова. – 2003. – С. 8–10.
4. Лобанок, И. П. Перспективно-опережающее обучение как фактор стимулирования развития мыслительных способностей учащихся / И. П. Лобанок // Проблемы развития творческих способностей учащихся. «IV лицейские чтения» : материалы конф. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова. – 2003. – С. 44–46.
5. Лобанок, И. П. Пропедевтика в школьном курсе математики : психологические аспекты / И. П. Лобанок // Психология образования сегодня : теория и практика : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. С. И. Коптевой, А. П. Лобанова, Н. В. Дроздовой. – Минск, 2003. – С. 200–202.
6. Лобанок, И. П. Пропедевтическое изучение геометрического материала как средство интеграции школьного курса математики / И. П. Лобанок // Куляшоўскія чытанні : матэрыялы Міжнар. навук. канф., 11–12 снеж. 2003 г. : тэз. дакл. У 2-х ч. Ч. 1. – Магілёў : МДУ імя А. А. Куляшова. – 2004. – С. 300–302.
7. Лобанок, И. П. Перспективно-опережающее обучение как средство интеграции школьного курса математики / И. П. Лобанок // Матэматычна адукацыя : сучасны стан і перспектывы : зб. матэрыялаў Міжнар. навук. канф. – Магілёў : МДУ імя А. А. Куляшова. – 2004. – С. 93–95.
8. Лобанок, И. П. Пропедевтика и ее виды / И. П. Лобанок // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2004 г. (7–8 февр. 2004 г.) / под ред. М. И. Вишневского. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова. – 2005. – С. 55–57.
9. Лобанок, И. П. Пропедевтика понятий в обучении математике / И. П. Лобанок // Четвертые Богдановские чтения по обыкновенным дифференциальным уравнениям. Тез. докл., 7–10 дек. 2005 г., г. Минск – Минск : Ин-т математики НАН Беларуси. – 2005. – С. 152–153.
10. Лобанок, И. П. Пропедевтика математических понятий / И. П. Лобанок // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2005 г., 7–8 февр. 2006 г. / под ред. М. И. Вишневского. – Могилев : МГУ им. А.А. Кулешова, 2006. – С. 73–74.
11. Лобанок, И. П. Использование пропедевтики при изучении математики в профильных классах / И. П. Лобанок // Организация и технологии осуществления предпрофильного и профильного обучения : Обл. науч.-метод. конф. – Могилев : УО «МГОИПК и ППР и СО». – 2006. – С. 26–27.
12. Лобанок, И. П. Интегративный подход к управлению дидактическим процессом / Е. Н. Рогановская, В. А. Антонов, И. П. Лобанок //

- Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2008 г. (3–4 февр. 2009 г.) / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова». – 2009. – С. 174–176.
13. [Лобанок, И. П. Управление познавательной деятельностью учащихся в опыте учителей-новаторов](#) / И. П. Лобанок // Матэматычна адукацыя : сучасны стан і перспектывы (да 90-годдзя з дня нараджэння А. А. Столяра) : зб. матэрыялаў трэцяй навук. Міжнар. канф. 18–20 лют. 2009 г. / пад навук. рэд. Л. А. Латоціна, Б. Дз. Чэбатарэўскага. – Магілёў : УА «МДУ імя А. А. Куляшова». – 2009. – С. 205–206.
14. [Лобанок, И. П. Пропедевтика как один из аспектов интегративного подхода в обучении математике](#) / И. П. Лобанок // Учебник математики, физики, информатики и астрономии в системе среднего и высшего образования : сб. материалов Респ. науч.-практ. конф. (22–23 окт. 2009 г.) / под ред. С. М. Чернова. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова». – 2010. – С. 112–115.
15. [Лобанок, И. П. О дидактической модели использования пропедевтики как средства интеграции школьного курса математики](#) / И. П. Лобанок // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2010 г., 3–4 февр. 2011 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2011. – С. 155–156.
16. [Лобанок, И. П. О состоянии интегративного подхода в обучении математике в средней школе и роли пропедевтики в его организации](#) / И. П. Лобанок // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогом науч.-исслед. работы в 2009 г. (3–4 февр. 2010 г.) / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова». – 2010. – С. 120–121.
17. [Лобанок, И. П. Витагенный опыт как основа пропедевтики в обучении математике](#) / И. П. Лобанок // Актуальные проблемы методики начального обучения и эстетического воспитания учащихся : материалы II Респ. науч.-практ. конф. (24–25 марта 2011 г.) / под ред. Л. И. Шаповаловой. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2011. – С. 217–220.
18. [Лобанок, И. П. Дидактическая модель использования пропедевтики при обучении математике](#) / И. П. Лобанок // Учебники естественнонаучного цикла в системе среднего и высшего образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 мая 2012 г. / редсов. : Т. Ю. Герасимова [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2012. – С. 65–68.
19. [Лобанок, И. П. Реализация внутрипредметных связей курса математики при пропедевтическом изучении учебного материала](#) / И. П. Лобанок // Актуальные проблемы естественных наук и их преподавания : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию МГУ им. А. А. Кулешова, 20–22 февр. 2013 г., г.Могилев, МГУ им. А. А. Кулешова / под общ. ред. Т. Ю. Герасимовой, Д. В. Киселевой. – Могилёв : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2013. – С. 194–196.
20. [Лобанок, И. П. Пропедевтика как средство реализации межпредметных связей курса математики](#) / И. П. Лобанок, В. А. Лобанок //

Математическое образование : современное состояние и перспективы (к 95-летию со дня рождения профессора А. А. Столяра) : материалы Междунар. науч. конф., 19–20 февр. 2014 г., МГУ имени А. А. Кулешова, г. Могилев. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2014. – С. 91–93.

21. Лобанок, И. П. Пропедевтика и различные виды представления знаний при изучении школьного курса математики / И. П. Лобанок // Актуальные проблемы методики начального обучения и эстетического воспитания учащихся : материалы IV Респ. науч.-практ. конф., 30 марта 2017 г., г. Могилев, МГУ имени А. А. Кулешова / под ред. С. П. Чумаковой, А. А. Папейко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – С. 157–160.
22. Лобанок, И. П. Связь между пропедевтикой и преемственностью в обучении математике / И. П. Лобанок // Итоги науч. исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2016 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 1 февр. 2017 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2017. – С. 143–145.
23. Лобанок, И. П. Пропедевтика математических понятий как средство развития продуктивного мышления учащихся / И. П. Лобанок // Современное образование: мировые тенденции и региональные аспекты : сб. ст. IV Междунар. науч.-практ. конф. 9 нояб. 2018 г. / редкол.: М. М. Жудро [и др.] ; под общ. ред. Т. И. Когачевской. – Могилёв : МГОИРО, 2018. – С. 58–61.
24. Лобанок, И. П. Пропедевтика как средство развития личности учащихся на уроках математики на примере изучения линейной функции и линейного уравнения с двумя переменными / И. П. Лобанок // Розвиток інтелектуальних умінь і творчих здібностей учнів та студентів у процесі навчання дисциплін природничо-математичного циклу «ІТМ*плюс – 2018» : матеріали III Міжнародної науково-методичної конференції, 8–9 листопада 2018 р., м. Суми : у 2 т. / упорядн. О. С. Чашечникова. – Суми : ФОП Цьома С. П., 2018. – Т. 1. – С. 39–41.
25. Лобанок, И. П. Пропедевтика квадратных уравнений на уроках математики в 5–7 классах / И. П. Лобанок // Итоги науч. исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2017 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 8 февр. 2018 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 104–105.
26. 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 факультета начального и музыкального образования (28 марта 2019 г.) / под общ. ред. С. П. Чумаковой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 245–246.
27. 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.

28. [Лобанок, И. П. Пропедевтика элементов комбинаторики при изучении математики в 3–6 классах](#) / И. П. Лобанок // Итоги науч. 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. 94–95.
29. [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.
30. [Лобанок, И. П. Предварительная подготовка учащихся к изучению теоремы Пифагора](#) / И. П. Лобанок // 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. 214–215.
31. [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.
32. [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.
33. [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.
34. [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.

35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. 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. Василенец, А. Ф. Климович (отв. ред.), В. Р. Соболь [и др.]. – Минск : БГПУ, 2021. – С. 82–85.
39. 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.
40. 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., г. Минск, 20–21 окт. 2022 г. / Белорус. гос. пед. ун-т им. М. Танка; редкол. С. И. Василенец, А. Ф. Климович (отв. ред.), В. Р. Соболь [и др.]. – Минск : БГПУ, 2022.- С. 104–107.

Учебно-методические пособия

1. Лобанок, И. П. Пропедевтика как средство интеграции в обучении математике : учеб.-метод. пособ. / И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2005. – 68 с.

Учебные материалы и методические рекомендации

1. Лобанок, И. П. Математика : учеб. материалы с межпредметным содержанием (7–9 классы) / И. П. Лобанок. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2004. – 36 с.
2. Лобанок, И. П. Методика применения пропедевтики как средства интеграции школьного курса математики: метод. реком. / И. П. Лобанок. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2010. – 36 с.
3. Готовимся к олимпиаде по математике : практическое пособие / сост. : В. А. Лобанок, И. П. Лобанок. – Могилев : МГОИРО, 2019. – 76 с.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.

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.