



Тематический список литературы из фондов фундаментальной библиотеки ГАОУ ВО МГПУ



«Цифровые технологии в преподавании математики в школе»

1. **Азевич, Алексей Иванович.** Информационные технологии обучения. Теория. Практика. Методика : учеб. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГОУ ВПО МГПУ), Мат. фак., Каф. информ. образования ; А.И. Азевич. - М. : МГПУ, 2010. - 213 с. : ил., табл. - Лит.: с. 205-208.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=271899&foldername=fulltexts&filename=271899.pdf>.
2. **Азевич, Алексей Иванович.** Элективные курсы о фракталах и формирование мировоззрения школьников / А.И. Азевич // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2015. - № 4 (34) 2015. - С. 60-67.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=394095&foldername=fulltexts&filename=394095.pdf>.

3. **Антонов, Валерий Иванович.** Математика. Интернет-тестирование базовых знаний : учеб. пособие / В.И. Антонов, Ф.И. Копелевич. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2010. - 160 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Интернет-тестирование базовых знаний). - 1-я сер. указ. на обороте тит. л. - 2-я сер. указ. на авантит. - Лит.: с. 154-155. - ISBN 978-5-8114-1080-4.
4. **Босова, Людмила Леонидовна.** Создание и использование электронных образовательных ресурсов для общего образования : монография / Департамент образования г. Москвы, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" Научно-исслед. ин-т стол. образования ; Л.Л. Босова, А.Ю. Босова, Н.Е. Зубченко. - М. : МГПУ, 2014. - 191 с. : ил. - Прил.: с. 170-191. - Библиогр.: с. 165-169. - ISBN 978-5-243-00361-2.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=367480&foldername=fulltexts&filename=367480.pdf>.
5. **Бочаров, Михаил Иванович.** Научно-методические основы обучения информационной безопасности в школе : монография / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы " Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т математики, информатики и естеств. наук., Каф. бизнес-информатики ; М.И. Бочаров. - М. : МГПУ, 2015. - 235 с. : табл. - Лит.: с. 201-235. - ISBN 978-5-243-00405-3.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=408714&foldername=fulltexts&filename=408714.pdf>.
6. **Бубнов, Владимир Алексеевич.** Математика : учеб. пособие для подготовки к интернет-тестированию / В.А. Бубнов, П.В. Гринь ; Департамент образования г. Москвы, Гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГБОУ ВПО МГПУ), Ин-т математики и информатики, Общеин-т. каф. естественно-науч. дисциплин . - М. : МГПУ, 2014. - 219 с. - Библиогр.: с. 219.
Электронный ресурс:
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=381721&foldername=fulltexts&filename=381721.pdf>.
7. **Гриншкун, Вадим Валерьевич.** Информационные технологии в образовании : учебно-метод. пособие / В.В. Гриншкун, О.Ю. Заславская, В.С. Корнилов. - Воронеж : Науч. кн., 2014. - 70 с. : ил. - Библиогр. в тексте.

8. **Гринь, Павел Викторович.** Автоматизация контроля знаний по математике / П.В. Гринь // Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации. - 2012. - Т. 3. - С. 262-270.
9. **Денищева, Лариса Олеговна.** Методика обучения математике для средней (старшей) школы, основанная на использовании МЭШ : учеб.-метод. пособие / Департамент образования г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифрового образования, Каф. высш. математики и методики преподавания математики, [ГБОУ "Шк. № 1234"] ; Л.О. Денищева, А.А. Жданов. - М. : Книга-Мемуар, 2019. - 107 с. : ил. - (Московская электронная школа). - Прил.: с. 91-104. - Библиогр.: с. 105-107. - ISBN 978-5-6043125-0-6.
10. **Джаджа, Виктор Петрович.** Мультимедийная модель и интерактивная доска в обучении математике в школе / В.П. Джаджа // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2007. - № 1 (8) 2007. - С. 36-38.
11. **Коджаспирова, Галина Михайловна.** Технические средства обучения и методика их использования : учеб. пособие для студентов высших пед. учеб. заведений / Г.М. Коджаспирова, К.В. Петров. - 5-е изд., стер. - М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2008. - 351 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Лит.: с. 347-349. - Слов.: с. 302-318. - Прил.: с. 319-346. - ISBN 978-5-7695-5037-9.
12. **Кочагина, Мария Николаевна.** Электронные образовательные ресурсы в работе учителя математики / М.Н. Кочагина // Вестник Московского городского педагогического университета. Математический выпуск. - 2007. - № 2 (15) 2007, Июнь. - С. 156-162.
13. **Любимова, В.** Проблемы и находки : Работа с немотивированными обучающимися / В. Любимова // Математика. - 2018. - № 1. - С. 31-35.
14. **Мелешко, С.В.** Использование дистанционных технологий в организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов при изучении математики / С.В. Мелешко // Бюллетень лаборатории математического, естественнонаучного образования и информатизации. - 2012. - Т. 3. - С. 45-48.
15. **Муханова, Анна Александровна.** Разработка генератора текстовых заданий по дифференциальным уравнениям для

системы дистанционного обучения Moodle / А.А. Муханова, С.А. Муханов, А.И. Нижников // Вестник Российского Университета Дружбы Народов. Серия "Информатизация образования". - 2014. - № 3. - С. 100-107.

16. **Новые педагогические и информационные технологии в системе образования** : [учеб. пособие для студентов вузов] / под ред. Е.С. Полат. - 3-е изд., испр. и доп., 4-е изд., стер. - М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2008, 2009. - 269 с. : табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Прил.: с. 245-265. - Библиогр.: с. 266-267. - ISBN 978-5-7695-4788-1. - ISBN 978-5-7695-6153-6.
17. **Образовательные технологии XXI века** : информац. культура и медиаобразование : материалы междунар. научно-практ. конф., 24 апр. 2014 г. / ФГНУ "Ин-т содержания и методов обучения", РАО ; [под ред. С.И. Гудиловой и др.]. - М. : ЦСОТ, 2014. - 349 с. - Лит. в конце ст. - Авт.: с. 344-349. - ISBN 978-5-4359-0031-6.
18. **От информатики в школе к техносфере образования** : сб. науч. тр. Междунар. научно-практ. конф., посвящ. 30-летию шк. информатики, г. Москва, 9-10 дек. 2015 г. / РАН, Моск. гор. пед. ун-т, Моск. пед. гос. ун-т ; [среди ред. С.Г. Григорьев, В.В. Гриншкун, В.С. Корнилов]. - Воронеж : Науч. кн., 2016. - 332 с. : ил. - Лит. в конце ст. - ISBN 978-5-98222-892-5.
19. **Педагогические технологии дистанционного обучения** : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по пед. спец. - (Педагогика) / под ред. Е.С. Полат; [авт.: М.В. Моисеева и др.]. - 2-е изд., стер.(2008). - М. : Academia, 2006, 2008. - 392 с. : ил. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Библиогр. в конце кн. - ISBN 5-7695-2241-0. - ISBN 978-5-7695-5407-0.
20. **Полат, Евгения Семеновна.** Современные педагогические и информационные технологии в системе образования : учеб. пособие для студентов вузов ... / Е.С. Полат, М.Ю. Бухаркина. - 2-е изд., стер. - М. : Academia : Издат. центр "Академия", 2008, 2007, 2010. - 365 с. : ил., табл. - (Высшее профессиональное образование. Педагогические специальности) (Учебное пособие). - Прил.: с. 340-363. - Библиогр. в тексте. - Лит.: с. 338-339. - ISBN 978-5-7695-5150-5.
21. **Современные аудиовизуальные и информационные технологии в образовании** : сб. материалов I Межрегион. научно-практ. конф. / М-во образования и науки РФ, Федер. агенство по образованию, Коми гос. пед- ун-т ; [ред. кол.: М.Д.

- Китайгородский и др.]. - Сыктывкар : Изд-во Коми пед. ин-та, 2009. - 182 с. : ил. - Авт.: с. 178-182.
22. **Современные образовательные технологии** : учеб. пособие для студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, шк. педагогов и вуз. преподавателей / под ред. Н.В. Бордовской. - 2-е изд., стер. - М. : Кнорус, 2011, 2013. - 432 с. : ил., табл. - Прил.: с. 428-432. - Лит. в конце гл. - ISBN 978-5-496-01163-8.
23. **Суслова, Н.** Использование QR-кодов и GOOGLE-форм / Н. Суслова, Н. Попова // Математика. - 2019. - № 3. - С. 16-18.
24. **Фадель, Чарльз.** Четырехмерное образование : компетенции необходимые для успеха : [пер. с англ.] / Ч. Фадель, С. Бялик, Б. Триллинг ; Благотворит. фонд Сбербанка "Взгляд в будущее" ; [предисл. А. Асмолова]. - М. : Точка, 2018. - 235 с. : ил. - Авт.: с. 208-211. - Примеч.: с. 212-235. - ISBN 978-5-9909347-5-7.
25. **Формирование профессиональной компетентности педагога. Поликультурная и информационная компетентность** : учеб. пособие для вузов / Н.Р. Азимова, Н.А. Савотина, М.И. Бочаров, С.В. Зенкина. - М. : Юрайт, 2018. - 162 с. : табл. - (Образовательный процесс). - Прил.: с. 155-162. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-534-06234-2.
26. **Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий** : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / под ред. А.Г. Асмолова. - 5-е изд. - М. : Просвещение, 2016. - 159 с. : ил., табл. - (ФГОС (Федеральный государственный образовательный стандарт)) (Стандарты второго поколения). - Библиогр.: с. 155-158. - ISBN 978-5-09-037727-0.
27. **Цехановская, Татьяна Петровна.** Необходимость использования информационно-коммуникационных технологий на уроках математики в начальной школе / Т.П. Цехановская, Е.А. Дубникова // Вестник Московского городского педагогического университета: совместное изд. журн. "Вестник МГПУ" и журн. "Вестник Марий. гос. ун-та". № 1 (11) 2008 / [ред. кол.: С.Г. Григорьев, В.С. Корнилов, В.А. Бубнов, В.В. Гриншкун, В.М. Дмитриев, А.А. Кузнецов и др.]. - 2008. - № 1 (11) 2008.- С. 253-256. - Серия "Информатика и информатизация образования".
28. **Цифровые образовательные ресурсы в школе: методика использования: математика и информатика** : сб. учебно-метод. материалов для пед. вузов / М-во образования и науки РФ, Нац. фонд подготовки кадров ; [сост.: Ю.А. Дробышева и др.]. - М. : Университет. кн., 2008. - 303 с. : ил., табл. -

(Библиотека информатизации образования) (Математика и информатика) (Проект "Информатизация системы образования"). - ISBN 978-5-98699-061-3.

