

Вебинар  
«Как цифровая среда  
меняет подходы к  
обучению  
математике».

28 апреля



# ЦИФРА В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ



Шевченко, Е. Н. Цифровая образовательная среда – новые возможности для современного урока математики и как средство повышения качества знаний обучающихся / Е. Н. Шевченко // Цифра в помощь учителю: сборник материалов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, Чебоксары, 10 января 2020 года. – Чебоксары: Общество с ограниченной ответственностью «Издательский дом «Среда», 2020. – С. 91-93. – EDN PAEKRV. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=42397795>

# ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Выпуск 77  
Часть IV



Нишакова, И. В. Исследовательская деятельность в цифровой образовательной среде на уроках математики в средней школе / И. В. Нишакова // Проблемы современного педагогического образования. – 2022. – № 77-4. – С. 268-272. – EDN MRKRYN. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=50105404>



Министерство просвещения Российской Федерации  
Международная академия наук педагогического образования  
(Российская Федерация)

Шадринский государственный педагогический университет  
(Российская Федерация)

Барановичский государственный университет (Республика Беларусь)  
Ошский государственный педагогический университет им. А. Мырсабекова  
(Республика Кыргызстан)

Филиал Академии государственного управления при Президенте Республики Казахстан  
по Северо-Казахстанской области  
(Республика Казахстан)

Центр поддержки производственных систем и предпринимательства ШГПУ

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ КАК ИНТЕГРАЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ЛИЧНОСТИ СПЕЦИАЛИСТА

Материалы VII Международной научно-практической конференции  
27 февраля 2025 года

Шадринск  
ШГПУ  
2025

ISBN 978-587818-767-1



Дюкина, Н. Г. Особенности организации обучения математике в цифровой образовательной среде / Н. Г. Дюкина, Д. М. Некрасова // Профессиональные компетенции как интегральные качества личности специалиста : Материалы VII Международной научно-практической конференции, Шадринск, 27 февраля 2025 года. – Шадринск: Шадринский государственный педагогический университет, 2025. – С. 195-199. – EDN NDTBFP. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=82981102>



## НАУЧНАЯ ИНИЦИАТИВА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Божко, С. В. Методика обучения математике в цифровой среде / С. В. Божко, С. П. Ряднова, Р. Г. Максименко // Научная инициатива: проблемы и перспективы внедрения инновационных решений : Сборник статей Национальной (Всероссийской) научно-практической конференции с международным участием, Оренбург, 22 ноября 2025 года. – Уфа: Общество с ограниченной ответственностью "ОМЕГА САЙНС", 2025. – С. 118-120. – EDN GHKNTM.- URL:

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=83989861&ysclid=mo1cpayken455081768>



Козлов, О. А. Обучение математике в цифровой образовательной среде / О. А. Козлов, Е. В. Бочкова // Педагогическая информатика. – 2024. – № 2. – С. 25-35. – EDN TVOGAA. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=68587310>

# ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА



4` 2024

**1. Галимуллина, Э. З.** Организация обучения школьников посредством предметной цифровой образовательной среды на примере математики / Э. З. Галимуллина // Математическое образование в современном мире: теория и практика : Материалы Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, Самара, 28–30 ноября 2022 года / Отв. редактор О.В. Юсупова. – Самара: Самарский государственный технический университет, 2022. – С. 34-51. – EDN NFWYUL. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=50124262>

**2. Жубаева, Ж. К.** использование возможностей цифровой образовательной среды в процессе обучения математике / Ж. К. Жубаева // Инновационные подходы к обучению математике в школе и вузе : Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции, Омск, 15 марта 2024 года. – Омск: Омский государственный педагогический университет, 2024. – С. 138-141. – EDN QKAFMD. –

URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=67777438>



**3. Круподерова, Е. П.** Проектирование предметной цифровой среды обучения математике / Е. П. Круподерова, Н. Е. Иванова, Ю. И. Матвеева // Проблемы современного педагогического образования. – 2025. – № 86-4. – С. 159-161. – EDN SJLBMH.- URL:

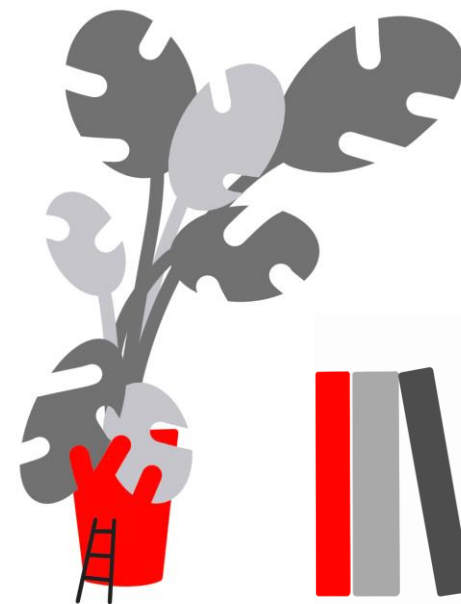
<https://elibrary.ru/item.asp?id=82016667>

**4. Смолина, К. С.** Обучение математике в цифровой образовательной среде / К. С. Смолина // Научный альманах. – 2024. – № 2-1(112). – С. 95-100. – EDN TXFMSK. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=65311529>

**5. Черепков, А. Ю.** Проектирование урока математики в цифровой образовательной среде / А. Ю. Черепков // Вопросы педагогики. – 2021. – № 7. – С. 343-347. – EDN XTVXOP. – URL:

<https://elibrary.ru/item.asp?id=46439367>



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Презентацию подготовила библиотекарь ФБ МГПУ в ИЦО  
Агапова Н.А.

В презентации использованы:

Материалы НЭБ eLibrary <https://elibrary.ru>

Изображение сгенерировано с помощью нейросети «Grok»

