

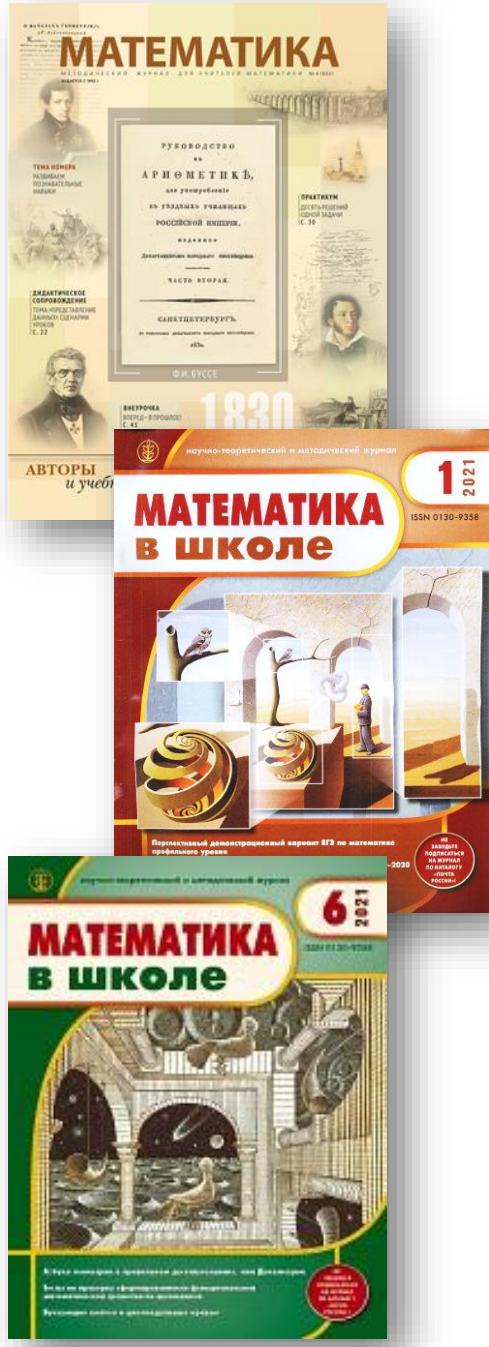


ДНИ НАУКИ МГПУ 2025

Тематический список
литературы
из фондов
Фундаментальной
библиотеки МГПУ

26.04.2025 г.

Мастер-класс
«Создаем учебные
кейсы: формируем
математическую
грамотность
школьников»



Артющенко, И.

Урок мышления "Отпуск" / И. Артющенко
// Математика. - 2023. - № 4. - С. 7-9.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=561064&filename=561064.pdf>

Ветошкина, Е. С.

Внеурочная проектная деятельность учащихся по математике : составление и решение PISA-задачи / Е. С. Ветошкина, С. П. Хэкало
// Математика в школе. - 2021. - № 1. - С. 61-66.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=512422&filename=512422.pdf>

Ветошкина, Е. С.

Тесты на проверку сформированности функциональной математической грамотности школьников / Е. С. Ветошкина, С. П. Хэкало
// Математика в школе. - 2021. - № 6. - С. 38-52.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=523641&filename=523641.pdf>



Ветошкина, Е. С.

PISA-башня : попытка классификации задач по математике по уровню сложности / Е. С. Ветошкина, С. П. Хэкало
// Математика в школе. - 2022. - № 3. - С. 27-38.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=539027&foldername=journalscontents&filename=539027.pdf>

Дубининская, И.

Методы и приемы формирования математической грамотности / И. Дубининская, Г. Шекера, К. Филонов
// Математика. - 2024. - № 8. - С. 26-30.

Оглавление:

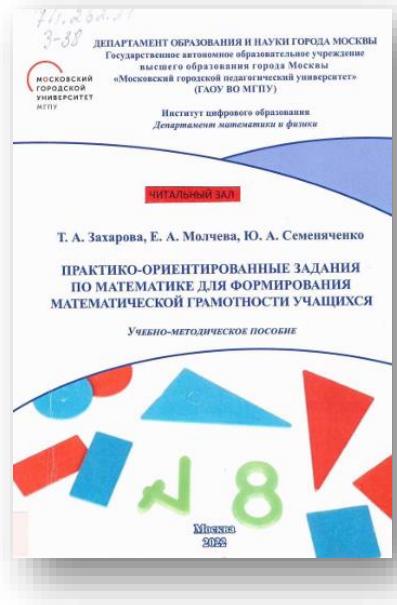
<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=590441&foldername=journalscontents&filename=590441.pdf>

Журавлева, А. С.

Пирамида математической грамотности / А. С. Журавлева
// Математика в школе. - 2023. - № 6. - С. 30-34.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=564619&foldername=journalscontents&filename=564619.pdf>



Захарова, Татьяна Алексеевна.

Практико-ориентированные задания по математике для формирования математической грамотности учащихся : учеб-метод. пособие / Т. А. Захарова, Е. А. Молчева, Ю. А. Семеняченко ; Департамент образования и науки г. Москвы, Гос. автоном. образоват. учреждение высш. образования г. Москвы "Моск. гор. пед. ун-т" (ГАОУ ВО МГПУ), Ин-т цифр. образования, Департамент математики и физики ; рец. З. Р. Федосеева [и др.]. - Москва : МГПУ, 2022. - 103 с. - Библиогр.: с. 102-103.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=570548&filename=fulltexts&filename=570548.pdf>



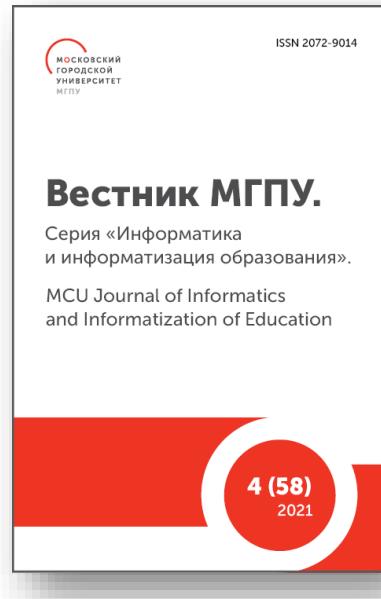
Кадырова, Ф.

Развитие математической грамотности на основе дифференцированного обучения / Ф. Кадырова

// Математика. - 2024. - № 7. - С. 25-27.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=588495&filename=journalscontents&filename=588495.pdf>

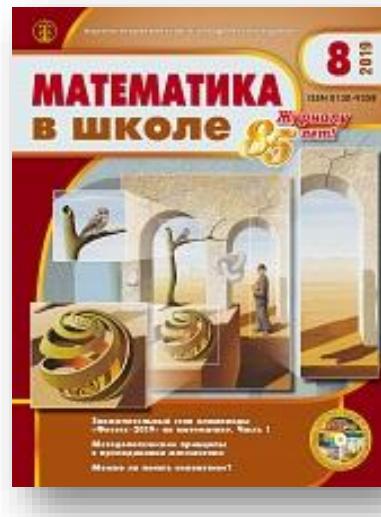


Математическое моделирование - важнейший этап формирования математической грамотности в условиях запросов современного общества /
Л. О. Денищева, И. С. Сафуанов, Ю. А. Семеняченко, А. В. Ушаков, В. А. Чугунов

// Вестник Московского городского педагогического университета. Серия: "Информатика и информатизация образования". - 2021. - № 4 (58) 2021. - С. 60-83.

Электронный ресурс:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=534476&filename=fulltexts&filename=534476.pdf>



Панищева, О.В.

О реализации внутрипредметных связей при изучении комплексных чисел /
О.В. Панищева, М.В. Овчинникова

// Математика в школе. - 2019. - № 8. - С. 36-41.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=490091&filename=journalscontents&filename=490091.pdf>

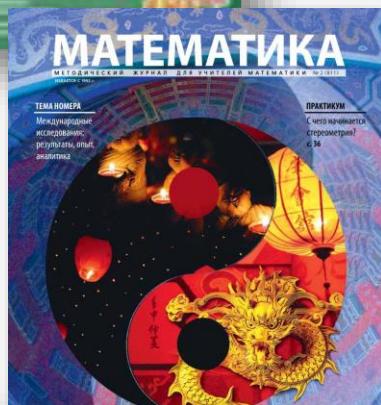


Подлипский, О. К.

Математическая грамотность: подходы к формированию и оценке / О. К. Подлипский, Т. Ф. Сергеева, М. В. Шабанова // Математика в школе. - 2024. - № 2. - С. 30-37. - DOI: 10.47639/0130_9358_2024_2_30.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=577539&filename=577539.pdf>



Результаты международной программы PISA-2018 : математическая грамотность / М-во просвещения Рос. Федерации. Ин-т стратегии развития образования Рос. акад. образования. Центр оценки качества образования // Математика. - 2020. - № 2. - С. 4-7.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=498767&filename=498767.pdf>



Романенко, О.

Формируем математическую грамотность / О. Романенко // Математика. - 2023. - № 8. - С. 22-30.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=573098&filename=573098.pdf>



Рослова, Л.

Банк заданий для формирования и оценки математической грамотности / Л. Рослова

// Математика. - 2021. - № 3. - С. 29-37.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=520017&foldername=journalscontents&filename=520017.pdf>

Рослова, Л.

Математическая грамотность / Л. Рослова

// Математика. - 2020. - № 10. - С. 4-8.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=514193&foldername=journalscontents&filename=514193.pdf>

Рыдзе, О.

Преемственность в формировании функциональной математической грамотности / О. Рыдзе

// Математика. - 2021. - № 6. - С. 29-34.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=524633&foldername=journalscontents&filename=524633.pdf>



Седова, Е.А.

О приближенных вычислениях в задачах с практическим содержанием / Е.А. Седова, И.И. Карамова

// Математика в школе. - 2019. - № 7. - С. 31-37.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=487268&foldername=journalscontents&filename=487268.pdf>

Соловьева, З.

Неделя математической грамотности / З. Соловьева

// Математика. - 2024. - № 5. - С. 40-46.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=582376&foldername=journalscontents&filename=582376.pdf>

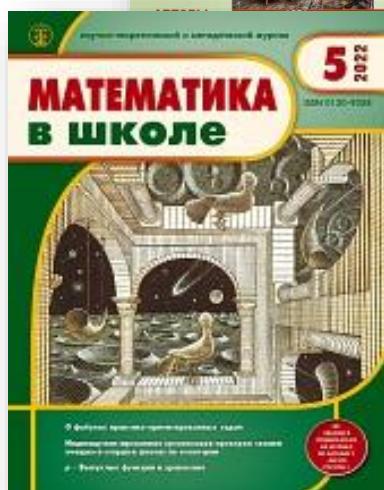
Туоминен, Ану.

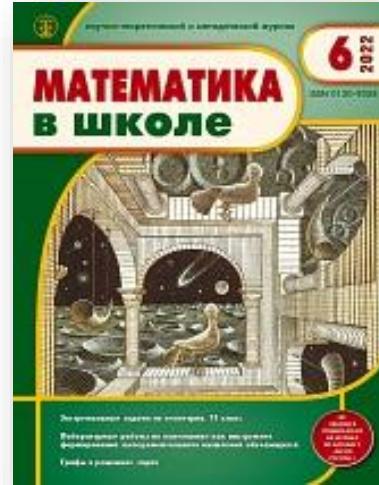
Технологии формирования функциональной математической грамотности учащихся на основе проектной деятельности: российско-финский опыт / Ану Туоминен, Е. С. Ветошкина, С. П. Хэкало

// Математика в школе. - 2022. - № 5. - С. 50-57.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=543868&foldername=journalscontents&filename=543868.pdf>





Хэкало, С. П.

Внеурочная проектная деятельность учащихся по планиметрии: методы креативного мышления и функциональная грамотность / С. П. Хэкало // Математика в школе. - 2022. - № 6. - С. 29-37.

Оглавление:

<https://resources.mgpu.ru/showlibraryurl.php?docid=544591&foldername=journalscontents&filename=544591.pdf>

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**