

МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

5/2021

Министерство
просвещения
Российской Федерации
ООО «Школьная Пресса»
Издаётся с мая 1934 г.
Периодичность – 8 номеров в год

В НОМЕРЕ:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 *Малышев И.Г.*
Про «дефицит»

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 8 *Тумашева О.В.*
**Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках математики:
размышления о новых целевых ориентирах**

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 14 *Калинин С.И.*
Обобщённое неравенство Караматы

ЭКСПЕРИМЕНТ

- 23 *Рыжик В.И.*
Компьютер в школе. Взгляд назад и взгляд вперёд

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 37 *Ястребов А.В.*
Единичный отрезок как дополнительный инструмент геометрических построений

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

- 45 *Квашко Л.П.*
**Диагностические инструменты анализа и оценки уровня усвоения знаний и умений
учащихся на уроках математики**

ИЗ ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 61 Златопольский Д.М.
Некоторые факты из истории использования двоичной системы счисления
в докомпьютерную эпоху

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

- 71 Акулич И.Ф.
Телега перед лошадью

ЗАДАЧНИК

- 77 Игнатьева И.В., Совертков П.И.
Учимся составлять задачи



<p>Журнал включён в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.</p> <p>Журнал зарегистрирован в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ. Статьям журнала присваивается идентификатор DOI</p>	
<p>Главный редактор Е.А. Бунимович Заместитель главного редактора С.И. Калинин</p> <p>Редакционная коллегия: Н.Х. Агаханов, М.И. Башмаков, И.Е. Малова, С.В. Пчелинцев, В.И. Рыжик, О.А. Саввина, Е.А. Седова, А.Л. Семёнов</p> <p>Редакторы: Н.М. Карпушина, И.С. Недосекина, В.П. Норин, Л.В. Панкратова, Т.Н. Сабурова, А.Н. Соколова, С.Н. Федин</p> <p>Выпускающий редактор И.А. Моргунова Компьютерная вёрстка В.Н. Бармин</p> <p>ООО «Школьная Пресса» Корреспонденцию направлять: 127254, Москва, а/я 62 Телефоны: 8(495) 619-52-87, 619-83-80 E-mail: matematika@schoolpress.ru Интернет http://www.школьнаяпресса.рф</p>	<p>Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-33044 от 04 сентября 2008 г.</p> <p>Формат 84×108/16 Усл. п. л. 5,0. Изд. № 3558. Заказ</p> <p>Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13</p> <p>© ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2021, № 5</p> <p>В оформлении обложки использован фрагмент гравюры Маурица Эшера «Другой мир», 1947 г.</p>
<p>Рукописи, поступившие в редакцию, не возвращаются. Редакция не несёт ответственности за содержание объявлений и рекламы. Издание охраняется Гражданским кодексом РФ (часть 4). Любое воспроизведение материалов, размещённых в журнале, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, и размещение в Интернете запрещается. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.</p>	