

МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

6/2020

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

В НОМЕРЕ:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 *Малышев И.Г.*
Оптимизация под названием развал

ОСОБЫЕ ТОЧКИ

- 6 **«Развитие превратилось в деградацию» и другие новости (обзор интернет-ресурсов)**

ОЛИМПИАДЫ

- 10 *Агаханов Н.Х., Богданов И.И., Кожевников П.А., Подлипский О.К., Рубанов И.С.*
Региональные этапы Всероссийской олимпиады школьников по математике и олимпиады им. Л. Эйлера 2019/2020 учебного года (второй день)
- 21 *Агаханов Н.Х., Богданов И.И., Глухов И.В., Головкин А.Ю., Городецкий С.Е., Дубинская В.Ю., Кузьменко Ю.В., Молчанов Е.Г., Подлипский О.К., Терёшин Д.А.*
Заключительный этап олимпиады «Физтех–2020» по математике. Часть 1

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 30 *Тумашева О.В., Шашкина М.Б.*
Биконтекстные задания как инструмент формирования и мониторинга читательской грамотности при обучении математике

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 37 *Смирнов В.А., Смирнова И.В.*
О некоторых свойствах замечательных точек треугольника

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

- 43 *Рыжик В.И.*
Как понять задачу?

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 52 *Попова Е.А., Васильева Е.Н.*
«Арифметика» Л.Ф. Магницкого и современные учебники математики

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ПРОСВЕЩЕНИЯ

- 58 Мельников Р.А., Неустроев Н.В.
Илья Самуилович Соминский (к 120-летию со дня рождения)

БИБЛИОТЕКА

- 66 Андреев Н.Н., Коновалов С.П., Панюнин Н.М.
Математическая составляющая: книжная полка. Часть 3

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

- 71 Акулич И.Ф.
Цапля не сдаётся

ГОЛОВОЛОМКИ

- 79 Федорова В.И.
Ответ домработницы

<p>Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук. Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования. Распространяется в печатном и электронном виде.</p>	
<p>Главный редактор Е.А. Бунимович Заместитель главного редактора С.Д. Троицкая 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. Семенов Редакторы: С.И. Калинин, Н.М. Карпушина, И.С. Недосекина, В.П. Норин, Т.Н. Сабурова, С.Н. Федин Выпускающий редактор И.А. Моргунова Корректор И.И. Саможенкова Компьютерная вёрстка В.Н. Бармин 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. Формат 84×108/16 Усл. п. л. 5,0. Изд. № 3458. Заказ Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13 © ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2020, № 6 В оформлении обложки использована картина Жоса де Мея «Эшеровская сфера и узел встречаются с Магриттовским человеком» (репродукция заимствована с сайта «Невозможный мир»: http://im-possible.info)</p>
<p>Рукописи, поступившие в редакцию, не возвращаются. Редакция не несет ответственности за содержание объявлений и рекламы. Издание охраняется Законом Российской Федерации об авторском праве. Любое воспроизведение опубликованных в журнале материалов как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, размещение в Интернете запрещается. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.</p>	