

МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

5/2020

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

В НОМЕРЕ:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 Тумашева О.В.
Обучение математике в условиях реализации ФГОС: кадровые барьеры

ОСОБЫЕ ТОЧКИ

- 8 «Игроки поневоле» и другие новости (обзор интернет-ресурсов)

ОЛИМПИАДЫ

- 12 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 (первый день)

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 20 Седова Е.А., Пчелинцев С.В.
Сравнения в множестве целых чисел и многочленов с целыми коэффициентами

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 30 Богданова Е.А., Богданов П.С., Богданов С.Н.
Интеграция алгебры и геометрии при изучении преобразования сжатия плоскости
45 Мясникова Т.Ф.
Об одном уравнении, порождаемом приведённым квадратным трёхчленом

ОТКРЫТЫЙ УРОК

- 48 Крыкина Н.Н.
Конструирование урока по изучению теоремы о разложении вектора по трём некопланарным векторам

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ОТДЕЛ

- 55 Карпушина Н.М.
В плену у октагона

ХРОНИКИ

- 68 Кузнецова Т.И.
Всероссийский научно-методический семинар «Передовые идеи в преподавании математики в России и за рубежом» в 2019/2020 учебном году

БИБЛИОТЕКА

- 72 Андреев Н.Н., Коновалов С.П., Панюнин Н.М.
Математическая составляющая: наглядные модели

| | |
|--|--|
| <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 верстка 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. № 3448. Заказ Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13 © ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2020, № 5 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> | |