

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 *Бунимович Е.А.*
Связь поколений

ОСОБЫЕ ТОЧКИ

- 4 **«Рост неграмотности и социальной сегрегации школ» (обзор интернет-ресурсов)**

ЭКЗАМЕНЫ

- 8 *Любимова В.В.*
Применение теоремы Менелая к решению планиметрических и стереометрических задач

ОЛИМПИАДЫ

- 18 *Агаханов Н.Х., Подлипский О.К.*
Муниципальный этап XLVI Всероссийской олимпиады школьников по математике в Московской области

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 28 *Буфеев С.В., Буфеев В.С.*
Метод фазового пространства

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 36 *Калинин С.И., Суслопарова Ю.А.*
Обобщённая теорема Помпейю и среднее степенное двух величин
- 44 *Эвнин А.Ю.*
Девять доказательств одного векторного равенства

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 48 *Хэкало С.П.*
Об одной аттестационной задаче по теории вероятностей

У НАС В ГОСТЯХ

- 52 *Элсаиди М.С.М, Езупова М.В.*
Обучение математике в 7–9 классах в Египте и в России: преимущества и недостатки

ХРОНИКИ

(75-летию Великой Победы посвящается)

- 66 *Мельников Р.А., Саввина О.А.*
Деканы-фронтовики физико-математического факультета Елецкого вуза

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ПРОСВЕЩЕНИЯ

- 73 *Мельников Р.А., Саввина О.А.*
Василий Ильич Нечаев (к 100-летию со дня рождения)



<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. № 3423. Заказ Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13 © ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2020, № 3 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>	