

# МАТЕМАТИКА В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ  
И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## 7/2020

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

В НОМЕРЕ:

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 *Шашкина М.Б.*  
**ЕГЭ 2020 в условиях пандемии: разбор заданий**

### ОСОБЫЕ ТОЧКИ

- 12 **«Двойная статистика» и другие новости (обзор интернет-ресурсов)**

### ОЛИМПИАДЫ

- 16 *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 2**

### МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 26 *Прокофьев А.А.*  
**Основные подходы к построению сечений многогранников плоскостью при решении заданий № 14 из вариантов ЕГЭ**

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 39 *Бичегкуев М.С., Олисаев Э.Г.*  
**Сумма модулей и уравнение отрезка числовой прямой**

### ВНЕ УРОКА

- 53 *Черкасский О.А., Кушнир И.А.*  
**Страсти разностного треугольника**

БИБЛИОТЕКА

- 57 Спивак А.В.  
Об энциклопедии «Математика»

ХРОНИКИ

- 69 К 90-летию со дня рождения Б.С. Гельруда



<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 <b>Е.А. Бунимович</b> Заместитель главного редактора <b>С.Д. Троицкая</b> Редакционная коллегия: <b>Н.Х. Агаханов, М.И. Башмаков, И.Е. Малова,</b> <b>С.В. Пчелинцев, В.И. Рыжик, О.А. Саввина,</b> <b>Е.А. Седова, А.Л. Семенов</b> Редакторы: <b>С.И. Калинин, Н.М. Карпушина,</b> <b>И.С. Недосекина, В.П. Норин,</b> <b>Т.Н. Сабурова, С.Н. Федин</b> Выпускающий редактор <b>И.А. Моргунова</b> Корректор <b>И.И. Саможенкова</b> Компьютерная вёрстка <b>В.Н. Бармин</b> <b>ООО «Школьная Пресса»</b> Корреспонденцию направлять: 127254, Москва, а/я 62 Телефоны: 8(495) 619-52-87, 619-83-80 E-mail: <a href="mailto:matematika@schoolpress.ru">matematika@schoolpress.ru</a> Интернет <a href="http://www.школьнаяпресса.рф">http://www.школьнаяпресса.рф</a></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. № 3478. Заказ  Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13  © ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2020, № 7  В оформлении обложки использована картина Жоса де Мея «Эшеровская сфера и узел встречаются с Магриттовским человеком» (репродукция заимствована с сайта «Невозможный мир»: <a href="http://im-possible.info">http://im-possible.info</a>)</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>	