

### В НОМЕРЕ:

#### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 Недосекина И.С., Ким-Тян Л.Р.  
**У подножия «Математической вертикали»**

#### ОСОБЫЕ ТОЧКИ

- 6 «В ожидании очередной напасти» (новая инициатива чиновников  
продолжает будоражить учителей) и другие новости (обзор интернет-ресурсов)

#### МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 10 Бурлакова Т.В., Румянцева И.Б.  
**О профессиональной направленности преподавания курса  
«История математики» в педагогическом вузе**

#### КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 18 Кузьмичев А.И., Кузьмичёва Т.Н.  
**Применение симметрических многочленов в школьном курсе математики**

#### ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

- 26 Седова Е.А., Пчелинцев С.В., Удовенко Л.Н.  
**Комплексные числа в школьном математическом образовании:  
геометрия комплексных чисел (базовый уровень)**

#### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 41 Дацюк Т.Н.  
**К вопросу о проблеме подготовки педагогических кадров**

#### ОТКРЫТЫЙ УРОК

- 44 Шашкина М.Б., Багачук А.В.  
**Игровые технологии в обучении математике учащихся специализированных классов**

#### У НАС В ГОСТЯХ

- 52 Алания Л.А.  
**О вступительных экзаменах по математике в высшие учебные заведения Грузии**

## ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ПРОСВЕЩЕНИЯ

- 58 Саввина О.А., Мельников Р.А., Тарасова О.В.  
**Академик, гражданин, автор учебников-долгожителей**  
**(к 100-летию со дня рождения Алексея Васильевича Погорелова)**

## БИБЛИОТЕКА

- 69 Карп А.П.  
**Российская национальная подкомиссия Международной комиссии**  
**по математическому образованию и её отчёты**

## ЗАДАЧИ

- 77 Кукушкин Б.Н.  
**Задачи простые, но...**

## ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

- 80 Карпушина Н.М.  
**Абель и лемниската**

<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>В.И. Рыжик, О.А. Саввина, Г.И. Саранцев,</b>  <b>Е.А. Седова, А.Л. Семёнов</b>  Редакторы: <b>С.В. Дворянинов, С.И. Калинин,</b>  <b>Н.М. Карпушина, Б.Н. Кукушкин,</b>  <b>И.С. Недосекина, В.П. Норин</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. № 3280. Заказ  Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»  428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13  © ООО «Школьная Пресса»  © «Математика в школе», 2019, № 1  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>	