

### АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

- 3 Малышев И.Г.  
**Ухабы на пути как следствие его выбора**

### ОЛИМПИАДЫ

- 7 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 2020/2021 учебного года (второй день)**

### КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 19 Панкратова Л.В.  
**Использование теории инженерного дискриминанта в задачах о касательных к параболам**

### МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 25 Кузьмичев А.И., Сосновский Ю.В.  
**Обыкновенные дроби (часть II)**
- 34 Харбих Т.С.  
**Практикум по геометрии по теме:  
«Решение простейших пространственных задач в координатах»**

### ЭКСПЕРИМЕНТ

- 39 Бегунц А.В., Тяпкин Ю.М.  
**Об организации комплексного повторения и углубления курса математики для учащихся 6-х классов в рамках проекта «Математическая вертикаль»**

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- 46 Корчажкина О.М.  
**Развитие логического мышления школьника: решаем задачу  
«Чем уравновесить золотую маску фараона?»**

### ОТКРЫТЫЙ УРОК

- 51 Нахман А.Д.  
**Задания на тему «Суперпозиция функций»**

ИЗ ИСТОРИИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 57 *Ананьева М.С., Латышева Л.П., Скорнякова А.Ю., Черемных Е.Л.*  
**Педагоги-математики Пермского педуниверситета**  
**Е.Г. Гонин, А.Е. Малых, И.Д. Пехлецкий**

ХРОНИКИ

- 70 *Семёнов А.Л., Сергеев И.Н., Бунимович Е.А., Дубровский В.Н., Панфёров В.С.*  
**О семинаре «Школьное математическое образование: содержание и аттестация»**

ЗАДАЧНИК

- 75 *Иванова Е.Ю.*  
**Принцип крайнего**

- 77 **Указатель статей, опубликованных в журнале «Математика в школе» в 2021 году**

<p>Журнал включён в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук.</p> <p>Журнал зарегистрирован в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ. Статьям журнала присваивается идентификатор DOI</p>	
<p>Главный редактор <b>Е.А. Бунимович</b>  Заместитель главного редактора <b>С.И. Калинин</b></p> <p>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. Семёнов</b></p> <p>Редакторы: <b>Н.М. Карпушина, И.С. Недосекина,</b>  <b>В.П. Норин, Л.В. Панкратова,</b>  <b>Т.Н. Сабурова, А.Н. Соколова, Д.В. Широков</b></p> <p>Выпускающий редактор <b>И.А. Моргунова</b></p> <p>Компьютерная вёрстка <b>В.Н. Бармин</b></p> <p><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.</p> <p>Формат 84×108/16  Усл. п. л. 5,0. Изд. № 3596. Заказ</p> <p>Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»  428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13</p> <p>© ООО «Школьная Пресса»  © «Математика в школе», 2021, № 8</p> <p>В оформлении обложки использован фрагмент гравюры Маурица Эшера «Другой мир», 1947 г.</p>
<p>Рукописи, поступившие в редакцию, не возвращаются. Редакция не несёт ответственности за содержание объявлений и рекламы. Издание охраняется Гражданским кодексом РФ (часть 4). Любое воспроизведение материалов, размещённых в журнале, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, и размещение в Интернете запрещается. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.</p>	