

ЭКЗАМЕНЫ

- 3 Калинин С.И., Соколова А.Н.
О вступительных экзаменах по математике в высшие учебные заведения Сербии

ОЛИМПИАДЫ

- 13 Агаханов Н.Х., Богданов И.И., Глухов И.В., Головкин А.Ю., Голубев М.О.,
Городецкий С.Е., Дубинская В.Ю., Королёв Н.Ю., Молчанов Е.Г., Останин П.А.,
Подлипский О.К., Саулин С.М., А.А. Скубачевский А.А., Терёшин Д.А.
Заключительный этап олимпиады «Физтех-2022» по математике. Часть 2

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

- 23 Харбих Т.С.
**Решение прямых и обратных задач на работу с формулами
как средство формирования математической грамотности**

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 36 Кузьмичев А.И., Кузьмичева Т.Н.
Квадратные уравнения и теорема Виета
- 42 Бичегкуев М.С., Олисаев Э.Г.
О наибольшем и наименьшем значениях квадратичной функции

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

- 54 Попов А.Н.
Об одной стереометрической задаче московской математической олимпиады

ХРОНИКИ

- 63 Синкевич Г.И.
О Санкт-Петербургском семинаре по истории математики. Двести докладов (2013–2023)

ОСОБЫЕ ТОЧКИ

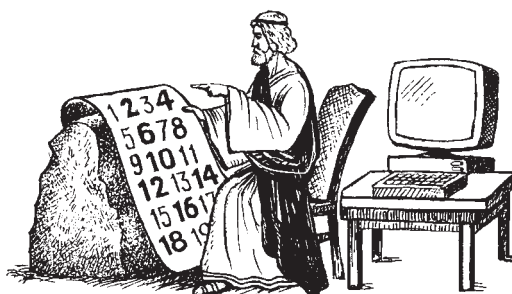
- 73 Карпушина Н.М.
«Нейросеть заменит учителя?» и другие новости (обзор интернет-ресурсов)

ЗАДАЧИ

- 77** *Поддаев М.В.*
Квадратный трёхчлен

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

- 79** *Карпушина Н.М.*
Такой удобный треугольник



<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 Е.А. Бунимович Заместитель главного редактора С.И. Калинин</p> <p>Редакционная коллегия: Н.Х. Агаханов, Г.А. Клековкин, И.Е. Малова, С.В. Пчелинцев, В.И. Рыжик, О.А. Саввина, Е.А. Седова, А.Л. Семёнов</p> <p>Редакторы: Н.М. Карпушина, В.П. Норин, Л.В. Панкратова, М.А. Родионов, Т.Н. Сабурова, А.Н. Соколова, Д.В. Широков</p> <p>Выпускающий редактор И.А. Моргунова Компьютерная вёрстка В.Н. Бармин</p> <p>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.</p> <p>Формат 84×108/16 Усл. п. л. 5,0. Изд. № 3776. Заказ</p> <p>Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13</p> <p>© ООО «Школьная Пресса» © «Математика в школе», 2023, № 5</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>	