научно-теоретический и методический журнал

7 2013

ISSN 0130-9358

МАТЕМАТИКА в школе



Парадокс обывателя, или Зачем нужен устный счёт

Об учебно-методическом комплекте «Геометрия»

Преподавание финансовой математики в английских школах

0+

МАТЕМАТИКА в школе

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

7/2013

Министерство образования и науки Российской Федерации
ООО «Школьная Пресса»
Издается с мая 1934 г.
Периодичность – 10 номеров в год

В НОМЕРЕ:

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

3 *Карпушина Н.М.*
Парадокс обывателя, или Зачем нужен устный счёт

8 *Львова Н.В.*
Об устном счёте замолвлю я слово

13 *Смагаринский Я.*
Это было давно...

КОНСУЛЬТАЦИЯ

16 *Буфеев С.В., Шведова И.Г.*
Непрямые прямые

ОЛИМПИАДЫ

19 *Агаханов Н.Х., Подлипский О.К.*
Муниципальный этап XXXIX Всероссийской олимпиады школьников по математике в Московской области (часть 1)

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

23 *Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Прасолов В.В.*
Об учебно-методическом комплекте «Геометрия»

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

32 *Бодряков В.Ю.*
Об одной насущной проблеме математического педагогического образования учителей

ПРОБЛЕМЫ И СУЖДЕНИЯ

41 *Полякова Т.С.*

ГОЛОВОЛОМТИКИ

53 *Леонтьева О.*
Эти удивительные числовые примеры

ДЕЯТЕЛИ НАУКИ И ПРОСВЕЩЕНИЯ

60 *Елисеев В.В.*
По примеру С.В. Ковалевской

МЕТОДИЧЕСКОЕ НАСЛЕДИЕ

63 *Реньи А.*
Заметки о преподавании теории вероятностей

ЗАДАЧИ

70 **Задачи**

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

75 *Федин С.Н.*
Чем страньше, тем чудесатее!

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

79 *Калинин С.И.*
Доказательство обобщённого неравенства Коши методом А.Р. Хволеса

Следующее электронное приложение выйдет вместе с № 9, 2013 г.

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.

Главный редактор **Е.А. Бунимович**
Заместитель главного редактора **С.Н. Федин**

Редакционная коллегия:
А.М. Абрамов, Н.Х. Агаханов, М.И. Башмаков, С.В. Буфеев, В.А. Гусев, Б.Н. Кукушкин, И.Е. Малова, В.А. Петров, В.И. Рыжик, Е.А. Седова, А.Л. Семенов, С.А. Шестаков

Редакторы: **С.В. Дворянинов, Н.М. Карпушина, Е.В. Неискашова**
Отдел задач **С.И. Токарев**
Выпускающий редактор **И.А. Моргунова**
Корректор **И.И. Саможенкова**
Компьютерная вёрстка **В.Н. Бармин**

ООО «Школьная Пресса»

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
Тираж 10 000 экз. Изд. № 2512. Заказ 1058

Отпечатано в ОАО «Чебоксарская типография № 1»
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 15
Телефон 8(8352)28-77-98, 57-01-87,
сайт: www.volga-print.ru

© ООО «Школьная Пресса»
© «Математика в школе», 2013, № 7