

Методический журнал
для учителей математики
Издается с 1992 г.
Выходит 10 раз в год

Издательство МЦНМО
БОЛЬШОЙ ВЛАСЬЕВСКИЙ ПЕР., 11,
МОСКВА, 119002

Издается совместно с
РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИЕЙ
УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ
Страничка журнала на сайте RAUM:
raum.math.ru/node/179

РЕДАКЦИЯ:
Главный редактор: Л. РОСЛОВА
Ответственный секретарь:
Т. ЧЕРКАВСКАЯ
Редакторы: П. КАМАЕВ,
О. МАКАРОВА, И. КОГАН
Корректор: Л. ГРОМОВА
Верстка: Л. КУКУШКИНА
Дизайн обложки: Э. ЛУРЬЕ
Дизайн макета: И. ЛУКЬЯНОВ

8 (499) 241-89-79
mat@mccme.ru
mat@1september.ru

По вопросам распространения
обращаться по телефону (499) 745-80-31
e-mail: biblio@mccme.ru

Иллюстрации:
фотобанк depositphotos.com

Зарегистрировано ПИ №ФС77-66437
от 14.07.16 в Роскомнадзоре

Подписано в печать: 15.03.2017

Для получения доступа
к журналу «Математика»
в электронном виде
необходима регистрация
школы в системе «СтатГрад».
Подробнее см. на сайте
<https://statgrad.org/#2619>

В НОМЕРЕ

В УЧИТЕЛЬСКОЙ

4 Интервью с М.И. Случем
«Сириус»: новая звезда на небосклоне российского образования

8 НА УРОКЕ / ОТКРЫТЫЙ УРОК
А. Терентьева
Действия с обыкновенными дробями и смешанными числами.
6 класс

16 МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ
Л. Денищева, К. Краснянская
TIMSS-2015: Работа над ошибками по алгебре

24 МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / МЕТОДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ
С. Рукшин, М. Суслина
От арифметики и теории чисел к алгебре.
Туда и сразу обратно: диалектика метода решения и условия задачи

27 НА УРОКЕ / ЭКЗАМЕНЫ
С. Шестаков
Задачи ОГЭ и ЕГЭ с экономическим содержанием. Тема 3

39 МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / РЕГИОНАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ
В. Попова
О региональной олимпиаде учителей математики

42 ПОСЛЕ УРОКА / ПРОЕКТ
Е. Комолова
Класс-музей своими руками

45 ПОСЛЕ УРОКА / ОЛИМПИАДЫ, КОНКУРСЫ, ТУРНИРЫ
С. Рамоданов
Пятнадцатая межрегиональная олимпиада школьников на базе
ведомственных образовательных организаций

51 ПОСЛЕ УРОКА / НА КРУЖКЕ
А. Блинков
Кружок по геометрии. Занятия 17 и 18

58 ПОСЛЕ УРОКА / В КЛАДОВОЙ ГОЛОВОЛОМОК
Н. Авилов
Портрет Гагарина

60 В. Красноухов
Как решают и придумывают головоломки

63 Н. Авилов
Кольцо и якорь

64 В КАБИНЕТЕ МАТЕМАТИКИ / НА СТЕНД
Задачи на карте Москвы. Задача 4: «В каком году построен дом»

К статьям, обозначенным этим символом, есть дополнительные материалы на сайте raum.math.ru.