

ИДУ НА ЭКЗАМЕН

3 ШПАРГАЛКА ПО АЛГЕБРЕ

(составитель В.П. Норин)

АКАДЕМИЯ МАТЕМАТИКИ

8 Смирнов В.А., Смирнова И.М.

ОБ ОДНОМ ОБОБЩЕНИИ ПРЯМОЙ СИМСОНА

В работе обсуждаются прямая Симсона и её обобщение, которые могут быть рассмотрены с учащимися 8-го класса углублённого уровня обучения в рамках внеурочной деятельности.

13 Штейнгарц Л.А.

ТУПОУГОЛЬНЫЕ МНОЖЕСТВА И ФУНКЦИИ

В данной статье мы познакомим читателей с понятиями, в которых центральную роль будут играть тупые углы. Оказывается, существует обширный класс функций, включающий в себя практически все монотонные функции и при этом тесно связанный с тупыми углами.

КЛУБ ЮНЫХ МАТЕМАТИКОВ

24 Жуков А.В. (к 70-летию со дня рождения)

БОЛЬШОЙ И МАЛЕНЬКИЙ

Автор заметки предлагает читателям решить поучительные математические задачи на тему подобию, изложенные в форме увлекательных приключений весёлых человечков. В конце приводятся подробные решения.

26 ЧЁТ – НЕЧЕТ, ПРОСТОТА И СОВЕРШЕНСТВО

Идея чётности помогает решать некоторые задачи. На неё обратили внимание ещё в школе знаменитого Пифагора, но затем она получила дальнейшее развитие. Полученные древними греками результаты и в наше время продолжают завораживать своей красотой.

32 КРАТКАЯ ИСТОРИЯ СОВЕРШЕННЫХ ЧИСЕЛ

Числа, оказывается, могут быть совершенными! О том, что это за числа как раз и рассказывается в этой заметке.

МАТЕМАТИКА – ЭТО ИНТЕРЕСНО

33 Совертков П.И.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ ОБЪЁМА И ВЕСА ТЫКВЫ

В статье используются математические методы для определения объёма и веса нестандартной тыквы.

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ СТРАНИЦА

40 *Депман И.Я.*

ЧТО ОБЩЕГО У АЛГЕБРИСТА И КОСТОПРАВА?

75 лет назад вышла в свет первая книга известного отечественного историка математики и популяризатора науки И.Я. Депмана. Это был адресованный школьникам сборник «Из истории математики». В основу его легли занятые и поучительные рассказы о выдающихся учёных разных эпох и их достижениях. Юбилей любой заслуживающей нашего внимания книги – хороший повод заглянуть в неё в поисках любопытных и малоизвестных фактов, о которых не расскажет даже «всезнающая» Википедия.

ИСТОРИЯ С ОБЛОЖКИ

45 *Карпушина Н.М.*

ГЕОМЕТРИЯ ГЕРБА



Научно-практический журнал для учащихся старшего и среднего возраста

Рукописи, поступившие в редакцию, не рецензируются и не возвращаются. Редакция не несёт ответственности за содержание объявлений и рекламы

<p>Главный редактор Е.А. Бунимович</p> <p>Заместитель главного редактора С.И. Калинин</p> <p>Редакторы Н.М. Карпушина, Р.А. Мельников, В.П. Норин, Л.В. Панкратова, Т.Н. Сабурова, А.Н. Соколова, Д.В. Широков</p> <p>Выпускающий редактор И.А. Моргунова</p> <p>Компьютерная вёрстка С.В. Уральская</p>	<p>Адрес редакции и издательства:</p> <p>корреспонденцию направлять по адресу: 127254, г. Москва, а/я 62</p> <p>Телефоны: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80 Факс: 619-52-89</p> <p>E-mail: matematika@schoolpress.ru</p> <p>Интернет http://www.школьнаяпресса.рф</p>	<p>Журнал зарегистрирован Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций</p> <p>Свидетельство о регистрации ПИ № 77–9198 от 14 июня 2001 г. Формат 84 × 108 /16. Усл. п. л. 3,0. Изд. № 3967. Заказ</p> <p>Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия» 428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, 13</p> <p>© «Школьная Пресса», © «Математика для школьников», 2025, №2</p> <p>В оформлении обложки использован фрагмент картины Джоса Лейса из цикла «Magic Carpets»</p>
---	---	---

Издание охраняется Гражданским кодексом РФ (часть 4). Любое воспроизведение опубликованных в журнале материалов как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, размещение в Интернете запрещается

**Журнал зарегистрирован в национальной библиографической базе данных научного цитирования РИНЦ.
Статьям журнала присваивается идентификатор DOI.**