

Редакционный совет

Баракина Т. В.
Босова Л. Л.
Гриншкун В. В.
Дергачева Л. М.
Жданов С. А.
Заславская О. Ю.
Захарова Т. Б.
Зубрилин А. А.
Кириченко И. Б.
Кузнецов А. А.
Окулов С. М.
Рыбаков Д. С.
Семакин И. Г.
Слинкина И. Н.
Чернобай Е. В.
Юнов С. В.

Редакция

Дергачева Л. М.
главный редактор
Кириченко И. Б.
*заместитель
главного редактора*
Губкин В. А.
Коптева С. А.
Лукичева И. А.
Меркулова Н. И.
Тарасов Е. В.

Адрес редакции:

119121, г. Москва,
ул. Погодинская, д. 8, оф. 222
Телефон/факс: (499) 245-99-71
E-mail: readinfo@infojournal.ru
URL: <http://www.infojournal.ru>

Подписные индексы

в каталоге «Роспечать»:

для индивидуальных подписчиков — 81407
для предприятий и организаций — 81408

Подписано в печать 12.09.2013.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 1132.

Отпечатано в типографии
ООО «ГЕО-Полиграф»
141290, Московская область,
г. Красноармейск, ул. Свердлова, д. 1.

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № 77-12068 от 11 марта 2002 г.

Все права защищены. Никакая часть журнала
не может быть воспроизведена в любой форме
или любыми средствами, электронными или
механическими, включая фотографирование,
сканирование, магнитную запись, размещение
в Интернете или иные средства копирования
или сохранения информации, без письменного
разрешения издательства.

© «Образование и Информатика», 2013

ИНФОРМАТИКА В ШКОЛЕ

№ 7 (90) сентябрь 2013

Содержание

От редакции 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

Босова Л. Л., Босова А. Ю. Информатика и ИКТ: поурочные разработки
для VIII—IX классов 3

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Акимова И. В. Методика изучения линейных алгоритмов с помощью
среды Scratch 28

Пучкова Е. С. Занятие по изучению принципов работы с презентациями
на компьютере MacBook 34

ЗАДАЧИ

Андряфанова Н. В. Построение кривых, заданных уравнениями
в полярных координатах 37

Дергачева Л. М., Баранова О. Л. Решение задач по теме «Циклический
алгоритм» в школьном курсе информатики 44

Гончаренко В. Е. Оптимизация алгоритма решения линейного
диафантового уравнения 56

Окулов С. М., Пестов О. А. Перестановки и их таблицы инверсий 59