

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 11.12.2013.
Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 8,0.
Тираж 2000 экз. Заказ № 1564.

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

№ 10 (93) декабрь 2013

Содержание

От редакции 2

УРОКИ ИНФОРМАТИКИ

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

Киселева Е. Ю. Реконструкция параллельной модели вычислений
на примере задачи суммирования чисел 13

Батакова Е. Л. Интерактивные средства обучения как сопутешественник
в изучении информатики 17

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОПИЛКА

Комиссарова С. А., Писарева В. В. Элективный курс по информатике
как средство организации исследовательской деятельности обучающихся 22

ИНФОРМАТИКА И ИКТ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Максименко О. В. Урок на тему «Множество. Число элементов
множества» 29

Павлова И. Б. Облачные технологии. Метод проектов для школьников
и их родителей 37

Баракина Т. В. Формирование элементов компьютерной грамотности
в начальной школе 42

Павлов Д. И., Мухина А. О. Развитие навыков работы с таблицами
у учащихся начальной школы 46

ЗАДАЧИ

Мазничевская Л. И. Задачи повышенной сложности по теме «Системы
счисления» 50

Окулов С. М., Пестов О. А. Задача о прямоугольниках 54

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА

Очков В. Ф. Mathcad и криптография 57

НОВОСТИ

Концепция информационной безопасности детей 59

НАПЕЧАТАНО В 2013 ГОДУ 61