



Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№10
2010



[СОДЕРЖАНИЕ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

Происхождение названий городов 1

МАТЕМАТИКА

Методы решения уравнений и неравенств 18

Вспомним арифметику (задачи на числа) 24

ФИЗИКА

Электричество 27

Задачи по теме: «Сила тока.
Закон Ома для участка цепи» 36

ХИМИЯ

Проверка сомнением 41

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Что такое биржа? Кто и во что на ней играет? 57

ПСИХОЛОГИЯ И ТЕХНИКА ТВОРЧЕСТВА

Метод мозгового штурма 68

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ МОЗГОВ

Занимательный мир головоломок 81

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ 98

Все выпуски настоящего издания имеют обложки со стилизованными изображениями великих ученых. Редакционная коллегия объявляет конкурс на лучшую публикацию из жизни этих замечательных людей. Лучшие произведения будут опубликованы в нашем издании с фотографиями авторов, а сами авторы получат памятный приз от Редакции.

**Уважаемые
руководители
предприятий,
организаций,
учреждений!**

Редакция журнала
СМЕКАЛКА®
готова предоставить
страницы своего издания
**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ВАШЕЙ РЕКЛАМЫ**

Тарифы на рекламу (с учетом НДС):

2-я полоса обложки –	10 тыс. рублей
3-я полоса обложки –	8 тыс. рублей
4-я полоса обложки –	15 тыс. рублей

ВНУТРИ ЖУРНАЛА:

1 полоса –	6 тыс. рублей
1/2 полосы –	3 тыс. рублей
1/3 полосы –	2 тыс. рублей

**При срочном размещении рекламы в очередном
номере (срок сдачи рекламы – до 10-го числа
каждого месяца) стоимость услуг повышается на 25%.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

**117393 Москва,
ул. Профсоюзная, д. 66,
стр. 1, офис 27
тел.: (495) 334-1977
тел./факс: (495) 334-1847**