

В НОМЕРЕ:

КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК»

И.Н. Дубова

Сила Архимеда. 11 класс 4–7

Е.А. Попова

Принципы действия тепловых двигателей. 10 класс 8–11

МЕТОДИКА

О.В. Кетова

Интерактивный плакат как эффективное средство обучения. 10 класс 12–13

Проф. В.В. Майер

Механические колебания. 11 класс 48–52

ЭКСПЕРИМЕНТ

В.В. Ефимов

Свойства ферромагнитных веществ 14–16

ДОКУМЕНТЫ

М.Ю. Демидова, В.А. Грибов

Основные результаты ЕГЭ по физике-2012 г 18–26

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Проф. Ш.Г. Зиятдинов

Неформальное решение формальных задач
геометрической оптики. 11 класс 27-29

АСТРОНОМИЯ

Проф. В.М. Чаругин

Звёздное небо в декабре 30,31 34,35

В.Ф. Карташов

Практические работы по астрономическим данным из Интернета 36

И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И...

М.А. Бражников

Историческая физика: Паровозы 32–33

Слово о барометре 56

Б.В. Булюбаш

Эксперимент и чудо 61

НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ**Народный учитель России Л.В. Пигалицын**

Новости науки и техники 33

Проф. Н.В. КороновскийРеволюция в геологии,
или Новая глобальная тектоника литосферных плит 37–40**Проф. А.Л. Стасенко**

Сколько капель во флаконе духов? 41–43

АБИТУРИЕНТУ**В.П. Демков, В.В. Озолин, Г.Э. Солохина**

МАИ (НИУ)-2012: российская аэрокосмическая олимпиада 53–56

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**В.А. Грибов**

ЕГЭ: решаем задачи части С. 10-11 классы 44–47

Рефераты электронных публикаций 57–59

ЮБИЛЕИ НАШИХ АВТОРОВ

Поздравляем с юбилеем Елену Николаевну Спиридонову

и Вячеслава Георгиевича Довгания 61–62