

**Педагогические****2011****№ 4****измерения**

Зарегистрирован  
Министерством Российской  
Федерации по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой  
информации ПИ № 77-15870  
от 7 июля 2003 г.

**Директор проекта**  
*Елена ШИШМАКОВА*

**Главный редактор**  
*Вадим АВАНЕСОВ*

**Ответственный  
секретарь**  
*Светлана ЛЯЧИНА*

**Зав. производством**  
*Любовь КУЧМИЁВА*

**Дизайн**  
*Ольга ДЕНИСОВА*

**Вёрстка**  
*Александр  
ВОЛХОНСКИЙ*

**Корректор**  
*Ирина ДЕМИНА*

**Технолог**  
*Артём ЦЫПАНКОВ*

**Производство**  
*Александр КЛЯЗМИН*

Адрес: 109341, Москва,  
ул. Люблинская, д. 157, корп. 2  
Тел./факс: (495) 345-52-00,  
345-59-00  
E-mail:  
narodnoc@narodnoc.org

**Учредитель**  
НИИ школьных  
технологий

© НИИ школьных технологий

## Содержание номера:

### Методология

**Олег Деменчёнок**

Погрешность баллов единого государственного  
экзамена

**3**

**Вадим Аванесов**

Три источника становления метрической системы  
Георга Раша (RM)

**18**

**Л.В. Зайцева,  
Н.О. Прокофьева**

Модели и методы адаптивного контроля знаний

**30**

**Юрий Каргин**

Элементарное решение основной задачи  
педагогических измерений

**50**

**Н.А. Печенежский,  
А.А. Маслов**

Модель системы компьютеризированного  
адаптивного тестирования

**68**

**Игорь Каневский**

Мнимые плюсы и реальные минусы ЕГЭ

**74**

**Игорь Каневский**

О «стандартах» и «контроле качества»  
преподавания математики в вузе

**84**

**Методика****Наталья Ганина**

Задания на установление правильной последовательности в курсе химии

**91****Надежда Бачурина**

Русский язык: Задания в тестовой форме.  
Темы: «Причастие» и «Деепричастие»

**97****Наталья Богацкая**

Русский язык в младшей школе.  
Задания в тестовой форме по теме «Части слова»

**106****Ксения Девяткина**

Методическая разработка по теме:  
«Two American Presidents».  
Тексты и задания в тестовой форме

**109****Аванесов В.С.**

Числа. Текст и задания в тестовой форме

**115****Вячеслав Стуканов**

Основы теории автомобильных двигателей:  
«Процессы газообмена».  
Задания в тестовой форме

**118**

**Рекомендации авторам по подготовке текстов  
для публикации в журнале «Педагогические измерения»**

**126**