

## **В НОМЕРЕ**

**Тема номера: Учим решать текстовые задачи**

### **МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / ИНТЕРВЬЮ**

ЕГЭ по математике сегодня ..... 4

### **ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ЛЕКТОРИЙ**

**В. Дятлов**

Технологии решения задач: Лекция \. Текстовые задачи на движение и работу ..... 9

### **МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ**

**Е. Канин**

Неравенства при решении текстовых задач ..... 17

### **В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ / ИНСТРУМЕНТАРИЙ**

**О. Кирюшкина, А. Костюкова**

Флеш-технологии для динамической наглядности ..... 22

### **МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ**

**Т. Ермишина**

Обучение поиску решения ..... 24

### **А. Кирьянова, Е. Харенко**

Критическая оценка результата ..... 26

### **НА УРОКЕ / ОТКРЫТЫЙ УРОК**

**С. Богомолова**

Тема урока: «Решение задач на движение» ..... 29

### **НА УРОКЕ / ДИДАКТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

**И. Голендухина**

Карточки с пропусками «Вычисление производных» ..... 33

### **Э. Красе, Г. Левитас**

«Горячие точки» курса математики. Фрагмент 4 ..... 37

### **МЕТОДОБЪЕДИНЕНИЕ / МЕТОД РЕШЕНИЯ**

**Е. Оргина**

Метод интервалов и графики функций ..... 41

### **В. Далингер**

Применение классических неравенств ..... 44

### **В КОМПЬЮТЕРНОМ КЛАССЕ / ИНСТРУМЕНТАРИЙ**

**В. Дубровский**

Динамическая геометрия с «Математическим конструктором». Эпизод 12 ..... 48

### **ПОСЛЕ УРОКА / ОЛИМПИАДЫ, КОНКУРСЫ, ТУРНИРЫ**

**В. Алексеев, П. Бородин, О. Косухин, В. Панферов, И. Сергеев, В. Тарасов, И. Шейпак**

«Ломоносов-2011»: Решение заочного задания олимпиады МГУ по математике ..... 52

### **М. Берштейн, А. Блинков, Е. Горская, А. Иванищук, П. Чулков**

Турнир Архимеда. Московская математическая регата. 7 класс ..... 57

### **ПОСЛЕ УРОКА / НА КРУЖКЕ / ЗАДАЧА НОМЕРА**

**Г. Мерzon, И. Ященко**

Числа из квадрата ..... 61

### **ПОСЛЕ УРОКА / В КЛАДОВОЙ ГОЛОВОЛОМОК**

**Н. Авилов**

Ожерелье из кубиков ..... 62

### **В КАБИНЕТЕ МАТЕМАТИКИ / НА СТЕНД**

Формула площади прямоугольника ..... 63