

## В НОМЕРЕ:

### Методический ларец

**Кушнир И.А.**

Удивление перпендикулярностью .....2

**Смоляков А.Н.**

Применение формулы расстояния от точки  
до прямой при решении задач с параметрами .....6

**Жичина Е.А., Кондакова Л.А., Максимчик Е.Н.**

Тригонометрические подстановки .....11

### Калейдоскоп уроков

**Мотина А.В.**

Углы, образованные при пересечении двух прямых секущей.  
Признаки параллельности двух прямых .....15

**Зинчук Н.П.**

Исследование функций с помощью производной и построение ее графика ..19

### Дидактическая библиотека

**Карпик В.В.**

Применение производной к исследованию функций .....23

### Грани математики

**Старова О.А.**

Геометрия Римана .....28

### Искусство решать задачи

**Волочий А.С., Глюза О.О.**

Учим размышлять .....31

### Когда закончились уроки

**Горина Л.В.**

Что год грядущий нам готовит .....35

**Панишева О.В.**

Новогоднее путешествие с математикой .....37

### Серенада математике

**Василенко А.А.**

Меж аксиом и теорем .....41

### Наша библиотрафия

Перечень статей, напечатанных в журнале  
«Математика. Всё для учителя!» в 2012 году .....45

