

Положение  
о межрегиональной научно-практической конференции  
«Математическое образование: современные методики и инновации, опыт  
практического применения»

### 1. Общие положения.

Межрегиональная научно-практическая конференция «Математическое образование: современные методики и инновации, опыт практического применения» (далее - Конференция) проводится в качестве методической поддержки работников системы образования при реализации требований ФГОС и Концепции развития математического образования.

Организаторами Конференции является издательская группа «ДРОФА» – «Вентана-Граф» – «Астрель» (далее – Издательство), г. Москва, МБУ «Центр мониторинга и сопровождения образования» города Рязани при поддержке управления образования и молодежной политики администрации города Рязани.

Конференция проводится в очной форме с изданием сборника научно-методических статей, методических разработок и проектов уроков в электронном виде.

### 2. Участники.

В Конференции могут принять участие учителя математики, преподаватели вузов и институтов повышения квалификации, институтов развития образования, методисты системы дополнительного профессионального образования, сотрудники Издательства, авторы учебно-методических комплектов.

### 3. Цели и задачи.

Целью Конференции является распространение передового педагогического опыта обучения математики в условиях реализации ФГОС и Концепции развития математического образования.

Задачи:

- формирование информационно-образовательного пространства для эффективного профессионального взаимодействия педагогов при решении актуальных вопросов обучения математики в условиях реализации ФГОС и Концепции развития математического образования;
- распространение передового педагогического опыта;
- знакомство преподавателей с современными научными достижениями в области педагогики, психологии, образовательных технологий;
- повышение профессионального мастерства педагогов;
- развитие системы методического сопровождения учебно-методических комплектов Издательства;
- развитие профессионального взаимодействия между педагогической общественностью и Издательством.

### 4. Секции конференции.

- «Математика для творчества»

Рассматриваемые вопросы: организация учебно-исследовательской, внеурочной, проектной деятельности в рамках предметной области «Математика»; организация работы с одаренными детьми, подготовка их к математическим олимпиадам и конкурсам и т.п.

- «Математика для профессии»

Рассматриваемые вопросы: организация обучения математике в классах с углубленным изучением, в профильных классах; подготовка к ЕГЭ и ГИА и т.п.

- «Математика для жизни»

Рассматриваемые вопросы: организация обучения математике на базовом уровне, в классах ККО, с детьми с ограниченными возможностями здоровья и т.п.

## **5. Порядок проведения Конференции.**

Конференция проводится в два этапа:

Первый этап – заочный с 20.01.2016 по 07.02.2016. Участникам необходимо прислать в адрес оргкомитета конкурса материалы - статьи и методические разработки в соответствии с тематикой секций конференции.

Материалы принимаются до 01 февраля 2016 года на электронную почту em@smiso.ru. Материалы, представленные на Конференцию, не рецензируются и не возвращаются.

По результатам экспертизы представленных материалов оргкомитет отбирает участников очного этапа Конференции.

Второй этап – очный - 2-3 марта 2016 года.

В рамках очного этапа Конференции будут организованы встречи с авторами УМК, преподавателями вузов; на секциях будут представлены лучшие практики организации обучения математики в школе.

## **6. Требования, предъявляемые к работам**

Участники конкурса представляют материалы в соответствии с заявленной темой Конференции.

Пакет документов должен содержать:

- заявку на участие в Конференции (приложение 2);
- электронный вариант статьи и методической разработки;
- фотографии, видеофрагменты, презентации и другие материалы, дополняющие методическую разработку (в качестве подтверждения достигнутых результатов).

Текст работы предоставляется на русском языке в электронном виде:

- формат бумаги А4;
- все поля по 2 см;
- текстовый редактор Word;
- шрифт – 14 кегль, Times New Roman;
- межстрочный интервал - одинарный;
- выравнивание по ширине листа.

Объем статей не должен превышать 5 страниц.

Работы, присланные с нарушением требований настоящего Положения, к участию в Конференции не допускаются.

## **7. Условия участия**

Участие в Конференции бесплатное. Проезд и проживание участников очного этапа – за счет направляющей стороны.

## **8. Подведение итогов**

По результатам научно-практической Конференции будет опубликован сборник материалов. В сборник будут включены материалы всех участников заочного этапа.

Все участники Конференции получают сертификаты.

## Заявка на участие в конференции

Фамилия	
Имя	
Отчество	
Место работы	
Должность	
Ученая степень	
Полный почтовый адрес (с индексом)	
Телефон	
E-mail	
Секция Конференции	
Тип материалов, предоставляемых для публикации (статья, методическая разработка урока (серии уроков))	
Название материала	