

Утверждаю

Ректор

ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»

Т.А. Баркетова

« 12 » сентября 2011 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о III региональном конкурсе**  
**творческих работ по математике**  
**«Математика в моей жизни»**

**Общие положения**

Конкурс творческих работ «Математика в моей жизни» (далее Конкурс) проводится среди школьников 7-11 классов общеобразовательных учреждений и обучающихся образовательных учреждений начального профессионального образования Саратовской области.

Организаторами Конкурса выступают ГАОУ ДПО «Саратовский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования» (кафедра математического образования) и Ассоциация школьных учителей математики Саратовской области.

***Цели конкурса:***

- формирование активной жизненной позиции обучающихся;
- выявление творчески одаренных, стремящихся к овладению математическими знаниями, обучающихся;
- углубление математических знаний и формирование математической культуры обучающихся;
- пропаганда практико-ориентированных математических знаний;
- осуществление межпредметных и интеграционных взаимосвязей.

***Задачи конкурса:***

- формирование представлений о математике, как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, необходимых в повседневной жизни;
- воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей развития математики, эволюцией математических идей;

- формирование представления обучающихся об интеграции математики в другие предметы;
- обмен опытом по использованию информационных технологий в учебном процессе.

### ***Номинации конкурса:***

- Математика в моей будущей профессии
- Математика в жизни
- Бенефис одной задачи
- Математика на службе мира и созидания

### ***Время и форма проведения***

1. Конкурс проводится в два тура (первый – отборочный, дистанционный; второй – очный)
2. Работы на конкурс принимаются до 30 сентября 2011 года.
3. **I тур** (дистанционный) с **1 октября до 30 октября 2011 года** все представленные на конкурс работы размещаются на странице сообщества учителей математики Саратовской области (на сайте Открытый класс) и на странице кафедры математического образования (на СарВики) для открытого обсуждения. Авторы лучших работ приглашаются для участия во II очном туре.
4. **II тур** (очный) – **10 ноября 2011 года** состоится Защита творческих работ.
5. Итоги Конкурса будут опубликованы до **15 ноября 2011 года** на сайте института на странице кафедры математического образования; на сайте Открытый класс на странице сообщества учителей математики Саратовской области.

### ***Условия конкурса***

1. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся 7-11 классов общеобразовательных учреждений и обучающиеся учреждений начального профессионального образования, представившие работы по номинациям:
  - Математика в моей будущей профессии
  - Математика в жизни
  - Бенефис одной задачи
  - Математика на службе мира и созидания

2. Конкурсные работы должны соответствовать следующим требованиям:

- Творческая работа представляет собой компьютерную презентацию.

- Объем файла должен быть не более 15 Мб.

- Количество слайдов в презентации: от 10 до 30.

- Титульный слайд должен содержать информацию: название работы, фамилия и имя конкурсанта, образовательное учреждение (полное название с указанием района), класс, научный руководитель, год создания презентации.

- Заключительный слайд должен содержать список использованной литературы и ресурсов.

- К участию в Конкурсе принимаются индивидуальные работы. Участники создают образовательную мультимедийную презентацию в поддержку современного урока или внеклассной работы по математике. Создаваемая презентация может представлять собой коллекции фактов, аудио-видеофрагментов, графиков, сравнительных таблиц, справочных материалов, анимации и др. Материалы в презентации, иллюстрирующие заданную тему, должны быть грамотно оформлены и логически взаимосвязаны.

3. Работы, не соответствующие перечисленным требованиям, не допускаются к участию в Конкурсе.

4. Победители Конкурса награждаются дипломами. Участники Конкурса получают сертификаты участия.

#### ***Функции организационного комитета Конкурса:***

- принимает заявки и регистрирует работы, представленные на Конкурс;

- оказывает консультативную помощь при оформлении документов для участия в Конкурсе;

- размещает представленные на конкурс работы на странице сообщества учителей математики Саратовской области (на сайте Открытый класс) и на странице кафедры математического образования (на СарВики) для открытого обсуждения;

- организует работу конкурсной комиссии;

- публикует результаты конкурса.

#### ***Функции конкурсной комиссии***

- оценивает конкурсные работы и определяет победителей;

- оформляет итоговые документы (протокол);

- награждает победителей.

**Для участия в Конкурсе необходимо направить в адрес оргкомитета Конкурса следующие материалы:**

1. Заявку на участие в конкурсе (по электронной почте: [konkypcmo@mail.ru](mailto:konkypcmo@mail.ru)) по установленной форме:

Заявка на участие в III региональном конкурсе творческих работ по математике «Математика в моей жизни»	
Ф.И.О. участника (полностью)	
район	
образовательное учреждение	
класс (в 2011-2012 уч.г.)	
тема работы	
Ф.И.О. руководителя (полностью)	
телефон, электронный адрес	

2. Конкурсную работу (по электронной почте: [konkypcmo@mail.ru](mailto:konkypcmo@mail.ru))

#### **Состав оргкомитета**

- Миронова М.Г., методист кафедры математического образования ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО» – председатель оргкомитета Конкурса;
- Фомина И.Н., методист кафедры математического образования ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»;
- Костаева Ю.С., методист кафедры математического образования ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»;
- Алексеев И.Г., методист кафедры математического образования ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»

#### **Информация для контакта:**

410030, г.Саратов, ул.Б.Горная, д.1, ГАОУ ДПО «СарИПКиПРО»,  
кафедра математического образования, 3 этаж, к. 27

Телефон: (8452) 28-25- 24; 9270585892

E-mail: [konkypcmo@mail.ru](mailto:konkypcmo@mail.ru)

## **Соблюдение авторских прав**

### ***Уважаемые участники конкурса!***

Убедительно просим вас соблюдать Закон РФ «О защите авторских и смежных прав» (№5351 – 1 от 09.07.1993 г.).

В создаваемых в рамках Конкурса учебных ресурсах могут быть использованы материалы как созданные самостоятельно, так и заимствованные. При использовании чужих материалов конкурсанты должны сделать ссылку на используемые ресурсы.

Ответственность за нарушение сторонних авторских прав несет автор конкурсной работы.

В случае возникновения проблемных ситуаций, связанных с несоблюдением авторских прав, присланные работы с Конкурса снимаются.

Организаторы Конкурса не несут ответственности за содержимое предоставленной информации.

Организаторы Конкурса оставляют за собой право некоммерческого использования конкурсных материалов, в т.ч. возможность их размещения на образовательных сайтах в сети Интернет, а также в других средствах массовой информации для освещения деятельности Конкурса с сохранением авторства разработчиков, без дополнительных условий и без выплаты авторских гонораров или иных отчислений.