Приложение № 1

к приказу № \_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017г.

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»

(ФГБОУ ВО ХГУ им. Н.Ф. Катанова)

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении Межрегионального заочного Конкурса математических кроссвордов**

**для школьников**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения Межрегионального заочного Конкурса математических кроссвордов, который состоится с 02 апреля по 02 мая 2018 г., а также правила определения победителей конкурса. Для участия в конкурсе приглашаются школьные команды. Количество участников-соавторов одного кроссворда не должно превышать 3-х человек. На Конкурс принимается по одному кроссворду от каждой команды.

Организаторы конкурса:

Кафедра математики и методики преподавания математики, Института естественных наук и математики ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова» (г. Абакан).

Конкурс проводится как добровольное научно-исследовательское, практически значимое мероприятие, призванное активизировать научно-исследовательскую деятельность школьников в области математики.

## ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

1. Определение качества и уровня подготовки школьников в области математики;

2. Развитие творческих способностей, аналитического мышления и математической компетенции школьников;

3. Воспитание здорового духа конкурентной борьбы и выявление наиболее способных школьников;

4. Адаптация школьников к современным профессиональным требованиям и активизация творческой деятельности учителей, внедрение в учебный процесс инновационных технологий.

**3. ПРОГРАММА КОНКУРСА**

Конкурс предусматривает командное первенство. Команда - победитель определяется по итогам трех этапов:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Этап** | **Критерии отбора** | **Жюри** | **Количество прошедших работ (шт.)** | **Сроки** |
| 1 | Соблюдение требований к оформлению разработки и предоставляемым материалам в соответствии с Положением о Конкурсе | студенты математических направлений подготовки | 10 | 02-13 апреля 2018 г. |
| 2 | Соответствие понятий (слов, имен и пр.), используемых в кроссворде, заявленной тематике; Корректность, четкость и понятность формулировок. | преподаватели математических дисциплин | 3 | 15-17 апреля 2018 г. |
| 3 | Творческий подход при создании и оформлении кроссворда, использование оригинальных форм и элементов исполнения | открытое голосование на сайте:<http://mathcrossword.ru> | 1 | 21-30 апреля 2018 г. |
| Объявление результатов | 02 мая 2018 г. |

Для участия в конкурсе необходимо до 10 апреля 2018 года направить по электронной почте matemkrossvord@mail.ru заявку на участие (по предлагаемой форме) и оформленный в соответствие с требованиями кроссворд.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ В РАМКАХ КОНКУРСА**

1. Участники Конкурса представляют кроссворд, оформленный с учетом требований (требования описаны в пункте 5). Кроссворды, не соответствующие указанным требованиям, к участию в Конкурсе не допускаются.

2. Тематика кроссвордов должна быть тесно связана с математикой и не противоречить общепризнанным научным фактам, этическим нормам и законодательству Российской Федерации.

3. Авторское право на созданные в рамках Конкурса работы сохраняется за их авторами.

4. Авторы несут всю полноту ответственности за содержание кроссвордов. Организаторы Конкурса не несут ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможное размещение разработок на других Интернет-ресурсах в результате их копирования.

5. Организаторы Конкурса вправе отклонить от участия в Конкурсе кроссворд, если выяснится, что были нарушены чьи-либо права или же общепринятые нормы научной этики.

6. Материалы предоставляются в виде файлов, которые должны находиться в отдельной папке. Для пересылки по электронной почте папка с конкурсными материалами архивируется (форматы .zip, .rar). Имя архива должно содержать фамилию и инициалы первого автора (например: Петров\_ВВ.zip).

7. При отправке архива с конкурсной работой по электронной почте в теме письма необходимо написать «Конкурс математических кроссвордов для школьников».

8. Участники должны соблюдать сроки участия в Конкурсе. В случае несоблюдения сроков Организатор имеет право не принимать работы участников.

9. Работы авторам не возвращаются.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КРОССВОРДА**

Материалы, представленные на конкурс должны включать:

1. Электронный вариант кроссворда (мультимедийный, например, в PowerPoint и других программах) или фотография или видео, позволяющие определить оригинальность выбранной формы исполнения (если кроссворд не предполагает электронный вариант)). Объем слов, понятий, используемых в кроссворде, не ограничивается; тематика кроссворда должна быть связана с математикой и соответствовать заявленным целям, задачам, тематике кроссворда.

**Кроссворд должен содержать:**

1. Вопросы кроссворда и правила его заполнения;

2. Незаполненную сетку кроссворда;

3. Сетку кроссворда с заполненными ответами.

4. Сведения об авторах: список авторов (фамилия, имя, отчество каждого автора), полное название образовательного учреждения, в котором обучаются авторы.

5. Информационную карту кроссворда: краткие сведения о тематике составленного кроссворда (наименование раздела математики, по которому разработан кроссворд, цели, задачи составления кроссворда; список используемой литературы и Интернет-ресурсов).

6. Инструкцию по заполнению кроссворда.

**6. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

1. По результатам открытого голосования присуждаются Дипломы I, II, III степени.

2. Оргкомитет оставляет за собой право награждения участников Конкурса специальными Дипломами по решению экспертной комиссии.

3. Все участники Конкурса, не занявшие призовые места, получают Сертификаты участников.

4. Все Дипломы и Сертификаты высылаются в электронном виде с подписью и печатью по электронной почте на адреса, указанные в заявках.

**СОСТАВ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА**

**ПО ПОДГОТОВКЕ И ПРОВЕДЕНИЮ КОНКУРСА**

Председатель оргкомитета **Бобылева Оксана Владимировна –** канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ;

Секретари: Беседина Ирина;

 Федорова Дарина.

**1 этап (студенты гр. МФ-21):**

Председатель: Горошко Елизавета

Члены жюри:

1. Митюкова Кристина;

2. Устюжанина Регина;

3. Лабутина Елена;

4. Гаджиева Татьяна.

**2 этап**

Председатель:

**Бобылева Оксана Владимировна –** канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ;

Члены комиссии:

**Бекешева Ирина Сергеевна** – ст. преподаватель кафедры математики и МПМ;

**Красова Елизавета Викторовна --** канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ;

**Кириллова Надежда Александровна –** канд. пед. наук, доцент кафедры математики и МПМ;

**Михалкина Елена Александровна –** доцент**,** канд. пед. наук, зав. кафедрой математики и МПМ;

**Щетинина Светлана Федоровна** – учитель математики, МБОУ "Средняя общая образовательная школа №1" г. Абакана