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**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения Межрегионального заочного Конкурса математических кроссвордов, который состоится
с 22 мая 2017 года, а также правила определения победителей конкурса.
Для участия в конкурсе приглашаются студенческие команды. Количество студентов-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 студентов в области математики.

## ЦЕЛИ ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

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

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

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

4. Адаптация студентов к современным профессиональным требованиям и активизация творческой деятельности преподавателей, 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 | 22.05.2017– 28.05.2017 |
| 2 | Соответствие понятий (слов, имен и пр.), используемых в кроссворде, заявленной тематике; Корректность, четкость и понятность формулировок. | преподаватели математических дисциплин | 3 | 29.05.2017– 31.05.2017 |
| 3 | Творческий подход при создании и оформлении кроссворда, использование оригинальных форм и элементов исполнения | открытое голосование на сайте: <http://mathcrossword.ru> | 1 | 01.06.2017– 08.06.2017 |
| Объявление результатов | 09.06.2017 |

Для участия в конкурсе необходимо до 28 мая 2017 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».

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). 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: вопросы кроссворда и правила его заполнения; незаполненную сетку кроссворда; сетку кроссворда с заполненными ответами.

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

3. 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).

4. 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:

**Шабала Алена Андреевна –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**Балахнина Ульяна Романовна –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**1 этап:**

Председатель

**Джафарова Улькер Али-Эшреф Кызы –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**Пискунова Александра Сергеевна –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**Еремеева Анастасия Олеговна –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**Торопова Ольга Игоревна –** студентка 3 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профиль «Математика»;

**Кузнецова Елена Юрьевна** – студентка 2 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профили «Математика», «Информатика»;

**Чаркова Виктория Вячеславовна** – студентка 2 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профили «Математика», «Информатика»;

**Митюкова Кристина Владимировна –** студентка 1 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профили «Математика», «Физика»;

**Устюжанина Регина Александровна –** студентка 1 курса, направление подготовки «Педагогическое образование», профили «Математика», «Физика».

**2 этап**

Председатель:

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

Члены комиссии:

**Егорова Ирина Сергеевна** – ст. преподаватель 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