УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой МиМПМ ИЕНИМ
_____Е.А. Михалкина

«____» _____ 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении регионального Конкурса коротких докладов «Редкая математическая формула»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет общий порядок организации и проведения регионального Конкурса коротких докладов «Редкая математическая формула», который состоится с 22 марта по 24 апреля 2020 года, а также правила определения победителей конкурса.

Для участия в конкурсе приглашаются студенты 1-4 курсов вузов. На Конкурс принимается по одной работе от каждой учащегося.

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.

2. 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 и школьников к современным профессиональным требованиям и активизация творческой деятельности преподавателей, внедрение в учебный процесс инновационных технологий.

3. ПРОГРАММА КОНКУРСА

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 профилей подготовки, не участвующие в конкурсе	все, соответствующие требованиям	22.03.2020–14.04.2020
2	Соответствие понятий (слов, имен и пр.), используемых в работе, заявленной тематике; Корректность, четкость и понятность формулировок.	преподаватели математических дисциплин	15-20 (работы будут представлены на сайте http://mathcrossword.ru)	15.04.2020–20.04.2020
3	Проверка работ членами жюри	Бобылева О.В., доцент, канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ, Красова Е.В., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и МПМ, Горошко Е.А., студентка 4 курса направления подготовки Педагогическое образование, профили Математика, Физика	1, 2, 3 места	24.04.2020
Объявление результатов				26.04.2020

Для участия в конкурсе необходимо до 14 апреля 2020 года направить по электронной почте nimdar@bk.ru заявку на участие (по предлагаемой форме) и оформленную в соответствие с требованиями презентацию.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ В РАМКАХ КОНКУРСА

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

2. Тематика презентаций 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 презентаций. 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 презентацию, нарушающую права третьих лиц 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 автора (например: Петров_ВВ.zip).

7. При отправке архива с конкурсной работой по электронной почте в теме письма необходимо написать «Конкурса коротких докладов «Редкая математическая формула»».

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 ПРЕЗЕНТАЦИИ

Материалы, представленные на конкурс должны включать:

1. Электронный вариант презентации (мультимедийный, например, в PowerPoint и других программах). Объем слов, понятий, используемых в работе, не ограничивается; тематика работы должна быть связана с математикой и соответствовать заявленным целям, задачам. Презентация должна содержать: титульный лист, историю появления формулы, формулу, возможности ее применения, первоисточники.

2. Сведения об авторе: фамилия, имя, отчество автора, полное название образовательного учреждения, в котором обучается автор, данные о научном руководителе.

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РАБОТ

1. Новизна работы.
2. Актуальность темы исследования.
3. Компетентность автора в рассматриваемой области.
4. Научное и практическое значение результатов.
5. Достоверность результатов
6. Композиция работы:

- структура работы (введение, постановка задачи, основное содержание, выводы, список литературы);
- формулировка цели;
- логика изложения.

7. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

1. По результатам публичного выступления присуждаются Дипломы I, II, III степени, которые отправляются в электронной форме на электронный адрес, указанный в заявке.

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.

Заявка на участие оформляется по образцу:

Ф.И.О. участника	
Курс, группа	
E-mail	
Ф.И.О. руководителя	
Звание, степень, должность руководителя	

Доцент кафедры МиМПМ _____Бобылева О.В.