Министерство общего и профессионального образования Ростовской области
Совет директоров учреждений профессионального образования г. Таганрога Ростовской области

Методическое объединение преподавателей математики г. Таганрога

Утверждаю
Председатель Совета директоров учреждений
Профессионального образования
г. Таганрога
_____ Р.В. Матеррамов

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения конкурса индивидуальных проектов по дисциплине «Математика»

среди студентов учреждений профессионального образования г. Таганрога Ростовской области

«Путь к успеху - 2022»

2022

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

1.1. Положение о порядке проведения конкурса по дисциплине «Математика» среди студентов учреждений профессионального образования г. Таганрога Ростовской области (далее – Конкурс) разработано с учетом нормативных правовых актов:

– Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. №273-ФЗ (в действующей редакции);

-Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 г. № 413;

-Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

1.2. Конкурс проводится в рамках плана работы городского методического объединения «Математика» на 2022г. при поддержке Советов директоров учреждений профессионального образования г. Таганрога Ростовской области.

1.3. Положение рассматривается на заседании городского методического объединения преподавателей математики и утверждается председателем Совета директоров учреждений профессионального образования г. Таганрога Ростовской области.

1.4. Утвержденное положение размещается на сайте учреждения, на базе которого проводится Конкурс (Таганрогский металлургический техникум metal@ rostobr.ru).

1.5. Положение подлежит исполнению всеми участниками Конкурса.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА.

2.1. Целями Конкурса являются:

- повышение качества профессионального образования;
- создание условий для формирования у студентов качеств личности, необходимых современному специалисту: самостоятельности, инициативности, целеустремленности, конкурентоспособности, коммуникабельности, способности критического мышления;
- развитие интереса к математике через исполльзование нестандартных подходов;
- повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов.

2.2. Задачами Конкурса являются:

- привлечение внимания студентов к исследовательской деятельности;
- содействие в приобретение обучающимися навыков исследовательской деятельности и развития интереса к дисциплине «Математика»;
- создание условий для приобретения опыта успешного выступления перед большой аудиторией;
- выявление, поддержка и поощрение студентов, демонстрирующих стабильно высокие достижения и творческую активность при усвоении математики;
- повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества студентов и их подготовки к участию в конкурсах;
- обмен опытом между преподавателями по совершенствованию содержания и методики преподавания дисциплины «Математика».

В Конкурсе принимают участие проекты, которые соответствуют следующим **направлениям**:

- проекты, направленные на изучение и обобщение вклада конкретного ученого в развитии математики;
- проекты, направленные на исследовательскую работу по различным темам математики;
- проекты, способствующие творческой самореализации студентов (стихи, посвященные учёным математикам; продукт проекта, который применим в учебном процессе;
- проекты, направленные на ремонт и благоустройство образовательной организации;
- проекты, направленные на улучшение экологической ситуации в городе;
- проекты, направленные на гражданско-патриотическое воспитание, развитие краеведения;
- программы и проекты, направленные на популяризацию науки и искусства;
- проекты, направленные на роль математики в освоении выбранной профессии.

Участники Конкурса не ограничены данным перечнем в выборе направленности проекта, могут быть представлены и другие значимые направления проектной деятельности.

2.3. Основные организационные принципы Конкурса:

- добровольность;
- объективность;
- доброжелательность;

- открытость;
- соблюдение норм профессиональной этики.

3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА.

3.1. Городской Конкурс проводится **в два этапа**.

31.1. *Первый этап Конкурса* проводится между студентами на уровне учреждения профессионального образования в соответствии с установленным им порядком (положением).

3.1.2. *Второй этап Конкурса* проводится между студентами – победителями первого этапа Конкурса.

Дата проведения второго этапа Конкурса – 30 мая 2022г. в 10-00

3.2. Учреждение профессионального образования, на базе которого проводится Конкурс, является организатором Конкурса (ГБПОУ РО «Таганрогский металлургический техникум», расположенного по адресу: Таганрог, ул. Петровская, дом 40).

3.3. Организатор Конкурса выполняет следующие функции:

3.3.1. своевременно информирует о дате, месте и времени проведения Конкурса;

3.3.2. формирует жюри Конкурса в составе председателя и 3-4 членов из числа преподавателей математики и других компетентных лиц;

3.3.3. обеспечивает контроль соблюдения всеми участниками Конкурса норм и правил техники безопасности и охраны труда, порядка проведения Конкурса.

3.4. Жюри на основе проведенной оценки результатов выступления участников Конкурса принимает решение по определению победителя и призеров Конкурса и составляет протокол об итогах Конкурса.

3.5. Перед началом Конкурса проводится регистрация её участников и ознакомление с регламентом.

4. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ ПРОЕКТОВ

Проекты оцениваются Жюри по следующим критериям:

- актуальность и важность поставленных в проекте проблем (до 20 баллов);
- высокий уровень разработок, содержащихся в представленном проекте (конкретность заявленных целей и задач, механизмов и средств достижения результатов) (до 10 баллов);
- уровень самостоятельности учащихся при работе над проектом (до 5 баллов);
- востребованность результатов деятельности по проекту (практическая значимость) (до 5 баллов);
- четкость и доступность выступления (до 5 баллов)
- умение отвечать на вопросы, лаконичность и аргументированность (до 5 баллов)

5.УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

5.1. Участниками Конкурса являются студенты 1-2 курсов профессиональных образовательных учреждений Таганрогского территориального объединения Ростовской области, изучающие общеобразовательную дисциплину «Математика» в составе основных профессиональных образовательных программ (ППССЗ и ППКРС)

5.2. Для участия во втором этапе Конкурса, учебные заведения **представляют по 1 проекту** (победитель первого этапа Конкурса)**.**

Заявка на участие во втором этапе Конкурса подается от имени руководителя учреждения профессионального образования за 4 дня до начала второго этапа на электронный адрес: **metal@hotbox.ru** (Приложение – форма заявки).

5.3. Участники городского Конкурса прибывают к месту её проведения с сопровождающими лицами.

Сопровождающие лица несут ответственность за поведение и безопасность участников Конкурса в пути следования и в период его проведения.

5.4. Участники Конкурса должны при себе иметь:

- заявку на участие в Конкурсе за подписью должностных лиц, заверенную печатью;
- студенческий билет;
- распечатанный и оформленный индивидуальный проект.
- средства защиты здоровья (маску)

5.5. Проезд, питание участников Конкурса осуществляется за счет средств командирующей стороны.

6.ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА.

Итоги Конкурса подводятся по результатам публичной защиты проектов. Победителями Конкурса становятся проекты, набравшие наибольшее количество баллов, участники-победители награждаются дипломами победителя Конкурса.

Все участники Конкурса награждаются сертификатами участников, остальные проекты будут оценены по следующим номинациям:

1. самая интересная проектная идея;
2. самая актуальная проектная идея;
3. самое яркое и творческое представление проекта;
4. самое наглядное и содержательное представление проекта;
5. самый инновационный проект.

7.ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРОЕКТА.

Работы, представленные на конкурс, должны соответствовать следующим требованиям.

7.1.Содержание проекта:

- титульный лист (полное название образовательного учреждения, название проекта, авторы проекта, руководитель);
- содержание;
  - введение (актуальность проекта, цель проекта, задачи проекта)
  - основная часть;
  - заключение проекта;
  - список использованной литературы;
  - приложение.

7.2. Общий объем текстовой части может составлять до 10-15 страниц А4, включая список источников. Объём введения не более 1,5 страниц текста.

7.3. Оформление текста – шрифт Times New Romans, кегль 14, межстрочный интервал 1,5, поля: верхнее и нижнее - 2см, левое - 3см, правое - 1 см. Нумерация страниц в правом нижнем углу, первая страница не нумеруется.

7.4. Требования к защите проектов

1. Соответствие регламенту защиты проектов - не более 5-7 минут (презентация, ответы на вопросы - 5 мин.).

2. Помимо устной защиты, представление проекта в виде компьютерной презентации, буклета, раздаточного материала или в какой-либо другой форме.

Приложение 1

Заявка на участие в конкурсе индивидуальных проектов

«Путь к успеху - 2022»

Ф.И.О, должность руководителя проекта (полностью)	Ф.И.О. участников - авторов проекта (полностью)	Наименование образовательной организации (полностью)	Направление индивидуального проекта	Название индивидуального проекта

Контактный телефон:

Дата подачи заявки _____

Руководитель образовательного учреждения _____/ _____

подпись инициалы, фамилия