

**ПОЛОЖЕНИЕ
О I ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
УЧЕНИЧЕСКИХ И СТУДЕНЧЕСКИХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
«МНОГОГРАННАЯ МАТЕМАТИКА»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение утверждает порядок организации и проведения I Всероссийского конкурса ученических и студенческих научно-исследовательских и проектных работ «Многогранная математика» (далее по тексту – Конкурс), его организационное и методическое обеспечение, регламент и порядок участия в Конкурсе, определение победителей.

1.2. Конкурс способствует осознанному выбору и построению дальнейшей индивидуальной траектории в сфере образования, соответствующей современному уровню развития науки и общественной практики.

1.3. Учредителями Конкурса являются: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева» г. о. Саранск.

1.4. Общее руководство проведением Конкурса и его организационное обеспечение осуществляет Оргкомитет Конкурса.

2. Цели и задачи Конкурса

Цель конкурса – развитие интеллектуально-творческого потенциала личности обучающихся путем формирования навыков исследовательской деятельности в области математики.

Задачи конкурса:

- развитие и стимулирование творческого интереса учащихся к изучению математических дисциплин;
- популяризация научных знаний и общественное признание результатов ученической исследовательской деятельности;
- знакомство учащегося с методами проведения научного исследования и способами представления результата, через развитие способности работать самостоятельно над выбранным проектом;
- выявление и развитие познавательных способностей обучающихся;
- поиск и поддержка творческих педагогов.

3. Участники и условия проведения Конкурса

3.1. Конкурс имеет уровень Всероссийского, в нем принимают участие учащиеся образовательных учреждений Российской Федерации, представившие проекты учебно-исследовательской направленности.

3.2. Конкурс проводится в заочном формате.

3.3. Представляемые на Конкурс научно-исследовательские и проектные работы (далее по тексту – Проект) должны относиться к предметной области «Математика» или носить интегрированный характер. Авторами работ могут быть как один учащийся, так и группа учащихся (до 3-х человек).

3.4. Конкурс проводится в следующих возрастных группах:

Направление А: учащиеся 1–4 классов.

Направление Б: учащиеся 5–6 классов.

Направление В: учащиеся 7–9 классов.

Направление Г: учащиеся 10–11 классов.

Направление Д: студенты средних специальных учебных заведений.

Направление Е: студенты бакалавриата или специалитета 1-3 курсов высших учебных заведений.

3.5 Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Юный исследователь (только для направлений А-Б).

2. Известные математические факты и открытия.

3. Великие ученые-математики.

4. Применение математических знаний в других предметных областях знаний.

5. Информационные технологии в математике.

6. Потенциал геометрии.

3.6. Представленный на Конкурс Проект должен быть выполнен под руководством научного руководителя – квалифицированного специалиста: учителя, научного / педагогического работника, преподавателя высшей школы и др.

3.7. Работы, представленные ранее на различных очных, заочных, дистанционных конкурсах могут участвовать в Конкурсе.

3.8. Состав жюри Конкурса определяется решением Оргкомитета.

3.9. Победители и призеры конкурса будут награждены дипломами, все авторы Проектов, допущенные к Конкурсу, получают сертификат участника, а руководители благодарственные письма.

4. Сроки и порядок проведения Конкурса

4.1. Организацию и проведение Конкурса осуществляет физико-математический факультет ФГБОУ ВО «Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева».

4.2. Конкурс проводится в заочной форме по этапам:

1 этап – предоставление материалов Проекта в Оргкомитет Конкурса с 01 февраля по 20 февраля 2025 г.

2 этап – экспертиза представленных работ с 21 по 25 февраля 2024 г.

Оглашение результатов конкурса: с 26 по 28 февраля 2025 г.

Рассылка сертификатов участников, благодарностей научным руководителям, дипломов победителей и призеров конкурса до 1 марта 2025 г.

4.3. Конкурсные материалы принимаются на адрес электронной почты **vs-konkurs-yauchitel@mail.ru** в сроки **01-20 февраля 2025 г.**

Конкурсные материалы принимаются в виде отдельных прикрепленных файлов к письму с указанием фамилии первого автора:

ИВАНОВ А.В. Конкурсная работа. doc.

ИВАНОВ А.В. Заявка. doc.

ИВАНОВ А.В. Квитанция (формат .doc, .pdf или .jpg).

В теме письма указать Многогранная математика_направление (указывается буква)_номинация_фамилия участника.

4.4. Стоимость участия в конкурсе составляет **300 рублей** (приложение № 4).

Участник конкурса производит оплату безналичным перечислением в российских рублях. Оплата может быть произведена со счета организации, либо самим участником через любое отделение Сбербанка России или любой коммерческий банк.

Платежные реквизиты: ИНН 1328159925; КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия (МГПУ), л/с 20096У16570; р/сч №03214643000000010900; Наименование банка: ОТДЕЛЕНИЕ – НБ РЕСПУБЛИКА МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск; БИК 018952501; КБК 00000000000000000130; ОКТМО 89701000; ОГРН 1021301115791.

5. Оценка работ

Проведение экспертизы текста Проекта группой экспертов будет производиться по следующим критериям:

1. Информационное наполнение, содержательность работы.
2. Наличие исследовательских задач.
3. Новизна и актуальность.
4. Качество обзора литературы.
5. Научность проведенного практического исследования.
6. Системность и структурированность подачи материала.
7. Качество аналитической части.
8. Оригинальность решения проблемы.

9. Обоснованность выводов, соответствие выводов поставленным целям и задачам.

10. Качество оформления.

Соответствие каждому критерию выражено в следующих баллах.

1. Наиболее полно соответствует данному критерию – 3 балла.

2. Достаточно полно соответствует данному критерию – 2 балла.

3. Частично соответствует данному критерию – 1 балл.

4. Не соответствует данному критерию – 0 баллов.

6. Порядок оформления конкурсных материалов

6.1. Заполнение всех пунктов заявки (приложение № 1)

6.2. Оформление Проекта в соответствии с приложением № 2.

6.3. Заполнение титульного листа и вставка в текст работы (приложение № 3).

7. Оргкомитет и жюри конкурса

7.1. Оргкомитет конкурса:

– разрабатывает положение о конкурсе;

– информирует все образовательные учреждения региона о сроках проведения и требованиях к участникам;

– осуществляет прием материалов на конкурс;

– определяет соответствие поданных материалов условиям конкурса;

– формирует состав жюри;

– планирует и координирует работу по проведению конкурса.

7.2. Жюри оценивает работы, представленные на Конкурс, по указанным в Положении критериям.

7.2. Члены жюри имеют право отказать в рассмотрении небрежно оформленных и плохо отредактированных заявок и работ участников.

7.3. Апелляции по результатам оценки конкурсных работ не принимаются.

8. Подведение итогов

8.1. Итоги Конкурса будут размещены на сайте МГПУ (<https://www.mordgpi.ru>) не позднее 1 марта 2025г., а также разосланы всем участникам.

8.2. Каждому участнику Конкурса будет выслан электронный сертификат участника или диплом победителя (призера) Конкурса.

8.3. Участие в конкурсе означает полное согласие с Положением о Конкурсе.

Декан физико-математического факультета



М. В. Ладоскин

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ ВО I ВСЕРОССИЙСКОМ КОНКУРСЕ
УЧЕНИЧЕСКИХ И СТУДЕНЧЕСКИХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
«МНОГОГРАННАЯ МАТЕМАТИКА»**

Информация об участнике конкурса	
Фамилия (полностью)	
Имя (полностью)	
Отчество (полностью)	
Дата рождения	
Класс / курс обучения	
Образовательное учреждение (полностью)	
Контактный телефон	
e-mail	
Информация об учебно-исследовательской работе	
Название работы	
Направление	
Номинация	
Информация о научном руководителе работы	
Фамилия	
Имя	
Отчество	
Квалификационная категория / ученая степень, звание	
Должность, место работы	
Телефон	
Электронная почта	

Требования к работе, представленной для участия в I Всероссийском конкурсе ученических и студенческих научно-исследовательских и проектных работ «Многогранная математика»

1. Требования к структуре и содержанию конкурсной работы

1.1. На конкурс представляются работы, являющиеся результатом самостоятельных, экспериментальных исследований, поисковой деятельности, выполненных под руководством педагога или другого взрослого.

1.2. Тематика конкурсных работ может быть разнообразной. Исследование должно содержать элементы новизны, быть ориентировано на поисковое творчество, углубленное изучение рассматриваемого вопроса.

1.3. Работа, представленная на Конкурс, предполагает следующую структуру: титульный лист, оглавление, введение, основная часть, заключение, список использованных источников, при необходимости – приложения.

Титульный лист является первой страницей работы (приложение 3).

В *оглавлении* указываются основные разделы работы (введение, названия глав, заключение, список использованных источников, названия приложений) с указанием страниц.

Во *введении* обосновывается сущность проблемы, ее актуальность, аргументируется выбор темы, ее значимость, новизна, актуальность, ставятся цели и задачи работы.

В *основной части* содержится информация, собранная и обработанная автором в ходе исследования, излагаются основные факты, характеризуются методы решения проблемы, описывается техника исследования, излагаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

В *заключении* лаконично формулируются основные выводы, к которым пришел автор в процессе работы, раскрывается теоретическая значимость полученных результатов, возможность их практического использования, указываются направления дальнейшего исследования.

В *список использованных источников* заносятся публикации, издания и источники, которые использовались автором. Издания должны быть пронумерованы и расположены в алфавитном порядке. В тексте должны быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке использованных источников).

Работа может содержать приложения в виде таблиц, схем, рисунков, графиков, карт, фотографий и т.д.

Приложения должны быть связаны с основным содержанием работы и помогать лучшему пониманию полученных результатов.

2. Требования к оформлению работы

Текст работы печатается в Word на одной стороне белой бумаги формата А4 через 1,5 интервала. Шрифт – Times New Roman, размер 14. Допустимо рукописное оформление отдельных фрагментов (формулы, чертёжный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой.

Объем работы – не более 25 страниц машинописного текста, не считая титульного листа, оглавления и приложений.

**I ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС УЧЕНИЧЕСКИХ И СТУДЕНЧЕСКИХ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОЕКТНЫХ РАБОТ
«МНОГОГРАННАЯ МАТЕМАТИКА»**

Название образовательной организации

Направление __

Номинация __

НАЗВАНИЕ РАБОТЫ *(без кавычек)*

Автор работы

Класс

Руководитель работы

Должность, место работы руководителя

Фамилия Имя Отчество

Фамилия Имя Отчество

(населенный пункт)

2025

Квитанция на оплату

ИЗВЕЩЕНИЕ	ИНН 1328159925 КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия							
	УФК по Республике Мордовия (МГПУ л/сч 20096У16570)							
	МГПУ, Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева							
	КБК 000000000000000000130 ОКАТО 89401366000 ОКТМО 89701000							
	Р/сч №03214643000000010900 в ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА							
	МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск							
	БИК 018952501 к/счет 40102810345370000076							
	Ф.И.О. лица, плательщика (полностью):							
	Наименование платежа: Орг. взнос «Многогранная математика»							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Организационный взнос</td> <td></td> <td>300 руб. 00 коп.</td> </tr> </tbody> </table>			Вид платежа	Дата	Сумма	Организационный взнос	
Вид платежа	Дата	Сумма						
Организационный взнос		300 руб. 00 коп.						
Кассир	(подпись лица, вносящего деньги)							

КВИТАНЦИЯ	ИНН 1328159925 КПП 132801001 УФК по Республике Мордовия							
	УФК по Республике Мордовия (МГПУ л/сч 20096У16570)							
	МГПУ, Мордовский государственный педагогический университет имени М.Е. Евсевьева							
	КБК 000000000000000000130 ОКАТО 89401366000 ОКТМО 89701000							
	Р/сч №03214643000000010900 в ОТДЕЛЕНИЕ-НБ РЕСПУБЛИКА							
	МОРДОВИЯ БАНКА РОССИИ//УФК по Республике Мордовия г. Саранск							
	БИК 018952501 к/счет 40102810345370000076							
	Ф.И.О. лица, плательщика (полностью):							
	Наименование платежа: Орг. взнос «Многогранная математика»							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид платежа</th> <th>Дата</th> <th>Сумма</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Организационный взнос</td> <td></td> <td>300 руб. 00 коп.</td> </tr> </tbody> </table>			Вид платежа	Дата	Сумма	Организационный взнос	
Вид платежа	Дата	Сумма						
Организационный взнос		300 руб. 00 коп.						
Кассир	(подпись лица, вносящего деньги)							

