

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

16.03.2026

№ 290/ОД

*О проведении
XXXVII Межрегиональной
конференции школьников и педагогов
«Математическое моделирование
задач естествознания»*

В целях дальнейшего развития образования в области математики и реализации программы развития регионального научно-образовательного математического центра ТГУ на 2026 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать на базе механико-математического факультета (ММФ) и регионального научно-образовательного математического центра (НОМЦ) Томского государственного университета совместно с Томским областным институтом повышения квалификации работников образования (ТОИПКРО), МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска и Департаментом образования Томской области (ДО ТО) проведение XXXVII Межрегиональной конференции школьников и педагогов «Математическое моделирование задач естествознания» (далее – Конференция).

2. Установить дату проведения Конференции: 11.04.2026.

3. Утвердить организационный комитет Конференции в следующем составе:

кандидат физико-математических наук, декан ММФ,	Гензе Л.В.
директор НОМЦ ТГУ – сопредседатель	
проректор по образовательной и организационно-методической	Диденко В.В.
деятельности ТОИПКРО – сопредседатель	
кандидат физико-математических наук, заместитель	Гриншпон Я.С.
директора НОМЦ ТГУ – заместитель председателя	
кандидат педагогических наук, старший	Подстригич А.Г.
преподаватель центра развития педагогического	
мастерства ТОИПКРО – заместитель председателя	
заместитель начальника департамента по социальной	Баталова Е.А.
деятельности и воспитанию ДО ТО	
заместитель директора по УВР	Тырышкина К.В.
МАОУ Гуманитарный лицей г. Томска	
старший научный сотрудник НОМЦ ТГУ	Челнокова А.С.

4. Организационному комитету Конференции:

- обеспечить организационно-техническое и организационно-методическое сопровождение работ по подготовке к проведению Конференции;

- обеспечить подготовку и проведение Конференции на высоком образовательном и организационном уровне.

5. Финансирование проведения Конференции осуществлять из средств НОМЦ ТГУ согласно смете из приложения № 1 к приказу.

6. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по научной и инновационной деятельности Замятина А.В.

Ректор



Э.В. Галажинский

Приложение № 1 к приказу
от 16.03..2026 № 190/02

Смета расходов
на проведение XXXVII Межрегиональной конференции школьников и педагогов
«Математическое моделирование задач естествознания»

№ п/п	Наименование статей затрат	Сумма, руб.
1	Товары для формирования пакетов участников конференции с символикой (ручки, блокноты, футболки и др.)	82 660,00
	ИТОГО:	82 660,00

Главный бухгалтер

Начальник ПФУ

Декан ММФ

Руководитель проекта НОМЦ

Г.Н. Нагаева

Н.В. Попова

Л.В. Гензе

А.Ю. Веснин

28040366025

02-04-2028

Л.В.В.В.В.В.

ПОЛОЖЕНИЕ О XXXVII МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ШКОЛЬНИКОВ И ПЕДАГОГОВ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАДАЧ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящее Положение определяет статус, цели, порядок организации и проведения XXXVII Межрегиональной конференции школьников и педагогов «Математическое моделирование задач естествознания» (далее Конференция), порядок участия в Конференции и определения победителей и призеров.

Взимание платы за участие в Конференции не предусмотрено.

II. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ КОНФЕРЕНЦИИ

Цели:

- выявление и развития у учащихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области математики;
- создание условий для интеллектуального развития мотивированных учащихся;
- популяризация научных знаний;
- повышение уровня методической и предметной грамотности учителей.

Задачи:

- выявление способных и одаренных учащихся и оказание им методической поддержки;
- формирование и развитие у учащихся навыков исследовательской деятельности, самостоятельности мышления, коммуникативных компетенций;
- демонстрация и пропаганда достижений учащихся в области математического творчества;
- привлечение преподавателей и научных работников ММФ ТГУ к работе со школьниками и учителями;
- содействие ранней профессиональной ориентации и эффективному использованию свободного времени школьника;
- мотивация педагогов к сопровождению проектной деятельности учащихся;
- повышения профессиональных компетенций учителей математики.

III. УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

Участниками Конференции могут стать школьники 5-11 классов и учителя образовательных учреждений РФ и других стран. К участию допускаются как индивидуальные работы, так и коллективные (выполненные в соавторстве). Работы школьников могут быть выполнены как самостоятельно, так и при научном руководстве педагога или научного работника.

Конференция проводится по трем возрастным номинациям:

- учащиеся 5–6 классов;
- учащиеся 7–8 классов;
- учащиеся 9–11 классов.

IV. РУКОВОДСТВО КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Организаторами Конференции выступают Механико-математический факультет (ММФ) и Региональный научно-образовательный математический центр (НОМЦ) Национального

исследовательского Томского государственного университета (НИ ТГУ); Департамент образования Томской области (ДО ТО); Томский областной институт повышения квалификации и переподготовки работников образования (ТОИПКРО).

Общее руководство Конференцией осуществляет организационный комитет (далее Оргкомитет). Оргкомитет проводит работу по подготовке и проведению Конференции, формирует экспертную комиссию, утверждает план и программу проведения конференции, подводит итоги Конференции, решает иные вопросы по организации работы Конференции.

V. НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

На конференции предполагается работа следующих секций:

- математический анализ;
- прикладная математика и информатика;
- геометрия и ее приложения;
- алгебра и теория чисел;
- математика и естественные науки;
- занимательная математика;
- математика и культура;
- педагогическая деятельность по обучению математическому моделированию (для учителей и педагогов дополнительного образования).

Порядок и сроки проведения Конференции:

- прием заявок и текстов работ: 9 февраля – 4 апреля 2026 г.;
- экспертиза и отбор работ: 6 апреля – 10 апреля 2026 г.;
- защита работ (публичное выступление с докладом): 11 апреля 2026 г.;
- заключительный этап (подведение итогов): 13 апреля – 17 апреля 2026 г.

Подготовительный этап проводит Оргкомитет Конференции.

Для проведения основного и заключительного этапов для каждой секции формируется экспертная комиссия (далее – Комиссия) из числа независимых экспертов. Комиссии формируются Оргкомитетом по мере поступления заявок участников.

VI. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

Работа, представленная на Конференцию, должна иметь характер научного или практического исследования в области математики или ее приложений.

Работа должна иметь следующую структуру: титульный лист; содержание (или оглавление); введение (постановка проблемы, обоснование ее актуальности); основное содержание; заключение; список источников информации.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.).

На титульном листе указываются наименование Конференции; название работы; сведения об авторе/авторах (ФИО, класс, образовательное учреждение); если имеется научный руководитель, то сведения о нем (ФИО, должность, место работы); наименование населенного пункта; год выполнения работы.

Название работы должно быть кратким, точным и соответствовать ее основному содержанию. В содержании (оглавлении) указываются заголовки всех разделов (глав), параграфов работы и страницы, с которых они начинаются.

Введение должно включать в себя формулировку постановки проблемы, отражать актуальность темы, определение целей и задач, поставленных автором работы.

Основная часть должна содержать информацию, собранную и обработанную автором, а именно описание основных рассматриваемых фактов, характеристику методов решения проблемы, сравнение известных автору старых и предлагаемых методов решения, обоснование выбранного варианта (вариантов) решения (эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.д.)

В заключении в лаконичном виде формулируются выводы и результаты, полученные автором (с указанием, если возможно, направления дальнейших исследований и предложений по возможному практическому использованию результатов исследования).

Список источников информации состоит из списка литературы и других источников. Оформляется на основе библиографических правил.

Объем текста работы – не более 10 страниц (не считая титульного листа). Для приложений, иллюстрирующих работу, можно отводить не более 10 страниц дополнительно.

Автор несет ответственность за содержание предоставленных материалов и за соблюдение авторских прав.

VII. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

1. Работа, представленная на Конференцию, должна иметь характер научного или практического исследования в области математики, информатики и естественных наук.

2. Работа может быть выполнена под руководством научного руководителя/педагога, совместно с научным руководителем или самостоятельно.

3. Работа должна иметь следующую примерную структуру:

- тема и авторы;
- введение (постановка проблемы (задачи), обоснование её актуальности);
- основное содержание;
- заключение;
- список источников.

4. Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.). Работы на секцию «Прикладная математика и информатика», могут иметь программный продукт (код и скриншоты исполнения).

5. Список источников состоит из списка литературы и других источников. Список литературы составляется на основе библиографических правил. Книги и статьи, использованные в работе, записываются в алфавитном порядке. Другие источники информации (в том числе, Интернет-ресурсы), записываются после списка литературы.

6. Автор несет ответственность за содержание предоставленных материалов.

7. Объем текста работы, представленной на Конференцию – не более 10 страниц.

8. Для приложений, иллюстрирующих работу, можно отводить не более 10 страниц дополнительно. В тексте должны быть ссылки на каждое приложение. Приложения нумеруются и располагаются в соответствии с ссылками в тексте.

9. В случае представления работы с нарушением указанных требований Оргкомитет имеет право отклонить эту работу от рассмотрения и в целом от участия в Конференции.

VIII. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТ

1. Электронный текст работы представляется в редакторе Microsoft Word. В названии файла указать фамилию докладчика в формате «Фамилия_работа.docx».

2. Шрифт – Times New Roman. Размер (кегель): 12 (для основного текста); 10 (для подписи к рисункам, текста в рисунках, заголовки таблиц, текст в таблицах, литература и текст сносок).

3. Абзацный отступ – 1,25 мм. Выравнивание по ширине.

4. Межстрочный интервал – одинарный.

5. Поля: верхнее – 20 мм; нижнее – 20 мм; слева – 20 мм; справа – 20 мм.

6. Все иллюстрации вставляются непосредственно в текст.

7. При написании текста обратить внимание на использование дефиса (-) и тире (—), использование длинного тире (—) в тексте недопустимо. При написании дат, размерностей переменных и т.д. использовать неразрывный пробел. После знаков препинания (точки, запятой, двоеточия, точки с запятой) устанавливать один пробел. Между словами не допускается использования более одного пробела.

8. Рисунки должны быть пронумерованы и подписаны.
9. Список литературы и других источников оформлены в соответствии с ГОСТ. В тексте должны присутствовать ссылки на источники из приведенного в конце работы списка.

IX. ЗАЯВКИ НА УЧАСТИЕ

Для участия в конференции необходимо до 4 апреля 2026 года подать заявку и текст работы по электронной почте: anpodstrigich@mail.ru

Заявка подается в виде заполненной таблицы на одного или нескольких участников.

№	ФИО, e-mail учащегося	Школа Класс	Тема работы	Наименование секции	Научный руководитель (ФИО, телефон, e-mail)	Формат участия
---	-----------------------	----------------	-------------	---------------------	---	----------------

К этому же электронному письму прикладываются текстовые файлы с работами, указанными в заявке.

X. НАГРАЖДЕНИЕ

По итогам конференции всем участникам будут выданы сертификаты, а победителям и призерам – дипломы. Итоги конференции будут размещены на сайте НОМЦ ТГУ.

Результаты конференции могут быть засчитаны приемной комиссией в качестве дополнительных баллов за индивидуальные достижения при поступлении в ТГУ в 2026 году.