

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

11.03.2024

№ 220/ОД

*О проведении
Международного дня числа «Пи»*

В целях дальнейшего развития образования в области математики и реализации программы развития регионального научно-образовательного математического центра ТГУ на 2024 год

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать на базе механико-математического факультета (ММФ) и регионального научно-образовательного математического центра (НОМЦ) Томского государственного университета проведение Международного дня числа «Пи» (далее – Мероприятие).

2. Провести Мероприятие в очном формате с возможностью дистанционного подключения.

3. Установить дату проведения Мероприятия: 14.03.2024.

4. Утвердить организационный комитет Мероприятия в следующем составе:

кандидат физико-математических наук, декан ММФ, директор НОМЦ ТГУ – председатель	Гензе Л.В.
кандидат физико-математических наук, доцент кафедры вычислительной математики и компьютерного моделирования ТГУ – заместитель председателя	Гурина Е.И.
кандидат физико-математических наук, ведущий инженер учебной лаборатории кафедры вычислительной математики и компьютерного моделирования ТГУ	Барт А.А.
кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей математики ТГУ	Гриншпон Я.С.
кандидат физико-математических наук, доцент кафедры общей математики ТГУ	Лазарева Е.Г.
студент ММФ ТГУ	Полищук П.А.
студент ММФ ТГУ	Мукаева Д.Р.
младший научный сотрудник НОМЦ ТГУ	Челнокова А.С.

5. Организационному комитету Мероприятия:

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

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

6. Контроль за исполнением приказа возложить на и. о. проректора по научной и инновационной деятельности Ворожцова А.Б.

Ректор

Э.В. Галажинский

ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ «МЕЖДУНАРОДНОГО ДНЯ ЧИСЛА «ПИ» В 2024 ГОДУ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Положение о Международном дне числа «Пи» (далее – Мероприятие) определяет цель и задачи проведения Мероприятия, порядок его организации и проведения, правила проведения участников, порядок регистрации на участие в Мероприятии, а также порядок определения победителей и призеров Мероприятия.
- 1.2. Организаторами Мероприятия являются механико-математический факультет (ММФ) и региональный научно-образовательный математический центр (НОМЦ) Национального исследовательского Томского государственного университета.
- 1.3. Подробная информация о сроках, условиях участия, программа Мероприятия публикуется на сайтах ММФ <http://www.math.tsu.ru/> и НОМЦ <https://nomc.math.tsu.ru/> (Учителям и школьникам – День числа Пи).
- 1.4. Взимание платы за участие в Мероприятии не предусмотрено.
- 1.5. Рабочим языком Мероприятия является русский.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕРОПРИЯТИЯ

- 2.1. Целью организации и проведения Мероприятия является развитие у обучающихся по образовательным программам основного общего, среднего общего образования (далее – школьники) логики, структурного, критического и математического мышления, формирование у школьников интереса к математике и механике, популяризация математики и механики.
- 2.2. Основными задачами Мероприятия являются:
 - 2.2.1. создание возможностей для личностного роста и профессионального самоопределения школьников, для практического применения знаний, полученных в процессе обучения по образовательным программам основного общего, среднего общего образования;
 - 2.2.2. формирование у школьников навыков математического мышления при решении задач по математике и механике, умения работы в команде, поиска, обработки и анализа информации из различных источников;
 - 2.2.3. создание условий для осознанного выбора школьниками направления подготовки, их творческой самореализации и обеспечение уникальной среды для их профессионального самоопределения;
 - 2.2.4. выявление и сопровождение талантливых школьников в процессе их профессионального становления.

3. СРОКИ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

- 3.1. Мероприятие будет проходить в очном формате 14.03.2024 с возможностью дистанционного подключения для участия школьников в пп. 1-3 Программы мероприятия из п. 5.3 Положения.
- 3.2. Мероприятие будет проходить во втором учебном корпусе ТГУ (г. Томск, пр. Ленина, 36, корп. 2).

4. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

- 4.1. К участию в Мероприятии приглашаются школьники 7–11 классов, заполнившие регистрационную форму до 12.03.2024 включительно в информационно-коммуникационной сети «Интернет» по адресу: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfDDL12dSJgEydn4T0-YWfV2Uele6UiM3bZpQw8DahhDW3ETg/viewform?usp=sharing>.
- 4.2. Общее руководство организацией и проведением Мероприятия осуществляет оргкомитет.

5. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ И ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

- 5.1. Программа Мероприятия представляет собой комбинацию профориентационных мероприятий и мероприятий по развитию личной эффективности, а также включает образовательную составляющую.
- 5.2. Участникам предлагается шесть интеллектуальных конкурсов: игра «МЕМО», игра «Knot or not», турнир «Cuboro», мастерская «Интересные задачи реальной математики», мастерская «Лайфхаки ЕГЭ», а также соревнование по сборке картин из кубиков Рубика на скорость. Конкурс видеороликов «Math-видео» является спутным мероприятием Международного дня числа «Пи».
- 5.2.1. К участию в играх «МЕМО» и «Knot or not», турнире «Cuboro», мастерских «Интересные задачи реальной математики» и «Лайфхаки ЕГЭ», соревновании по сборке картин из кубиков Рубика приглашаются все желающие участники. Формат проведения очный, дистанционное участие не предусмотрено.
- 5.2.2. К участию в конкурсе видеороликов «Math-видео» приглашаются отдельные участники и творческие коллективы от 1 до 5 человек из школьников и/или студентов. Прием заявок на участие осуществляется по ссылке: <https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfYnF9RHuyvQdmlkWDhVQnzSk406pRhxeMBblELoIvequFEIA/viewform> до 07.03.2024 включительно. Каждая заявка проходит предварительное рецензирование и размещается на YouTube-канале НОМЦ ТГУ.
- 5.3. Программа Мероприятия:
1. Приветственное слово декана ММФ.
 2. Подведение итогов конкурса видеороликов «Math-видео».
 3. Научно-популярная лекция.
 4. Блок конкурсов:
 - игра «МЕМО»;
 - игра «Knot or not»;
 - турнир «Cuboro»;
 - мастерская «Интересные задачи реальной математики»;
 - мастерская «Лайфхаки ЕГЭ»;
 - соревнование по сборке картин из кубиков Рубика.
 5. Подведение итогов.
 6. Традиционное чаепитие с пирогами.

6. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

- 6.1. Победителями и призерами Мероприятия признаются победители и призеры следующих интеллектуальных конкурсов:
- 6.1.1. участники, набравшие наибольшее количество баллов в игре «МЕМО»;
 - 6.1.2. участники, набравшие наибольшее количество баллов в игре «Knot or not»;

- 6.1.3. участники, набравшие наибольшее количество баллов в турнире «Suboro»;
- 6.1.4. участники, набравшие наибольшее количество баллов в мастерской «Интересные задачи реальной математики»;
- 6.1.5. участники, набравшие наибольшее количество баллов в мастерской «Лайфхаки ЕГЭ»;
- 6.1.6. участники, набравшие наибольшее количество баллов в соревновании по сборке картин из кубиков Рубика;
- 6.1.7. Порядок определения победителей и призеров конкурса видеороликов «Math-видео» находится на сайте НОМЦ <https://nomc.math.tsu.ru/news/shkolniku/konkurs-videorolikov-math-video-2024/>.

- 6.2. Победителям Мероприятия вручаются дипломы победителей Мероприятия, призерам Мероприятия – дипломы призеров Мероприятия по шести перечисленным интеллектуальным конкурсам. Всем победителям и призерам также вручаются сувениры и памятные призы.
- 6.3. Апелляция на результаты Мероприятия не предусматривается.
- 6.4. Оргкомитет оформляет решение протоколом и в течение семи рабочих дней публикует списки победителей и призеров в сети «Интернет» на странице организаторов.
- 6.5. Порядок предоставления победителям и призерам Мероприятия преимуществ при поступлении в образовательные организации высшего образования на обучение по программам бакалавриата и специалитета регламентируется нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами образовательных организаций высшего образования, регулирующими правила приема.