

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИКАЗ

10.03.2022

№ 188/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 2022 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 дистанционном формате.

3. Установить дату проведения Мероприятия: 14.03.2022.

4. Утвердить организационный комитет Мероприятия в следующем составе:

д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН, директор НОМЦ ТГУ (сопредседатель)	Веснин А.Ю.
к.ф.-м.н., декан ММФ ТГУ (сопредседатель)	Гензе Л.В.
к.ф.-м.н., ведущий инженер учебной лаборатории кафедры вычислительной математики и компьютерного моделирования ТГУ	Барт А.А.
к.ф.-м.н., доцент кафедры общей математики ТГУ	Гриншпон Я.С.
к.ф.-м.н., заместитель декана ММФ по электронному обучению	Гурина Е.И.
к.ф.-м.н., заместитель декана ММФ по учебной работе	Лазарева Е.Г.
студент ММФ ТГУ	Сомова П.А.
старший преподаватель каф. теоретической механики 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 проректора по научной и инновационной деятельности Воровцова А.Б.

Ректор

Э.В. Галажинский

Анна Сергеевна Челнокова
8 913 879-49-11

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ «МЕЖДУНАРОДНОГО ДНЯ ЧИСЛА «ПИ»
В 2022 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 <http://rnc.math.tsu.ru/>.
- 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 универсальных учебных действий при решении математических задач и задач по механике, навыков 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 дистанционном формате 14.03.2022 г. для школьников, обучающихся в образовательных учреждениях на территории РФ и других государств.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЯ

- 4.1. К участию в Мероприятии приглашаются школьники, обучающиеся в образовательных учреждениях на территории РФ и других государств и заполнившие регистрационную форму в информационно-коммуникационной сети «Интернет» по адресу:
https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfo_QAcgh5ZWIBNn1yzfGzlqaFRMaDaQbDsrQrqJxAtcmXnFg/viewform.
- 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 четыре интеллектуальных конкурса: викторина «Квиз, ПЛИз!», викторина «I love math», конкурс математических загадок и конкурс видеороликов «Math-видео».
- 5.2.1. К участию в викторине «Квиз, ПЛИз!» приглашаются все желающие школьники. Викторина будет проходить с использованием системы Mentimeter.
- 5.2.2. К участию в викторине «I love math» приглашаются все желающие школьники. Викторина будет проходить с использованием системы Mentimeter.
- 5.2.3. К участию в конкурсе математических загадок приглашаются все желающие школьники. Приём решений загадок осуществляется по адресу texmat.team@gmail.com до 12.03.2022 включительно.
- 5.2.4. 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/1TiWY3zoL9yMAh6wcJgaDwHy9QF2_fuQydJXrrlpL-KI/edit?usp=sharing до 07.03.2022 включительно. Каждая заявка проходит предварительное рецензирование и размещается на You Tube-канале НОМЦ ТГУ.
- 5.3. Программа Мероприятия:
1. Открытие Мероприятия.
 2. Приветственное слово декана ММФ и директора НОМЦ.
 3. Научно-популярная лекция о числе Пи.
 4. Викторина «Квиз, ПЛИз!», часть 1.
 5. Презентация «Студенческая жизнь на ММФ».
 6. Викторина «I love math».
 7. Презентация о ММФ.
 8. Викторина «Квиз, ПЛИз!», часть 2.
 9. Подведение итогов (викторины, конкурс математических загадок, конкурс видеороликов «Math-видео»),
 10. Закрытие Мероприятия.

6. ПОРЯДОК ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ПРИЗЕРОВ

- 6.1. Победителями и призерами Мероприятия признаются победители и призеры следующих интеллектуальных конкурсов:
 - 6.1.1. участники, давшие наибольшее количество правильных ответов в викторине «Квиз, ПлИз!»;
 - 6.1.2. участники, давшие наибольшее количество правильных ответов в викторине «I love math»;
 - 6.1.3. участники, набравшие наибольшее количество баллов конкурсе математических загадок и приславшие решения в указанный срок.
 - 6.1.4. Порядок определения победителей и призеров конкурса видеороликов «Math-видео» находится на сайте НОМЦ <http://rmc.math.tsu.ru/konkurs-videorolikov-math-video/>.
- 6.2. Победителям Мероприятия вручаются дипломы победителей Мероприятия, призерам Мероприятия – дипломы призеров Мероприятия по трем 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, регулируемыми правилами приема.