

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ «МЕЖДУНАРОДНОГО ДНЯ ЧИСЛА «ПИ»  
В 2023 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 14.03.2023 с возможностью дистанционного подключения для школьников, обучающихся в образовательных учреждениях на территории РФ и других государств.
- 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, обучающиеся в образовательных учреждениях на территории РФ и других государств и заполнившие регистрационную форму до 12.03.2023 включительно в информационно-коммуникационной сети «Интернет» по адресу: [https://docs.google.com/forms/d/1gyGs57zNyiGOE6SGfUWK8QxgxSJfy\\_IJ4MqJXhQgDuI](https://docs.google.com/forms/d/1gyGs57zNyiGOE6SGfUWK8QxgxSJfy_IJ4MqJXhQgDuI) или <https://clck.ru/33hmZk>.
- 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: квест «Магические числа», игра «МЕМО», игра «Knot or not», конкурс «Математик программирует», 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 квесте «Магические числа», играх «МЕМО» и «Knot or not», конкурсе «Математик программирует», соревновании по сборке картин из кубиков Рубика приглашаются все желающие участники.
- 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/1FAIpQLSfFVDTLvdYJnaTQixSc6o5ue-YmMFdKleCw8qsyj-WI-pBhVg/viewform> до 07.03.2023 включительно. Каждая заявка проходит предварительное рецензирование и размещается на YouTube-канале НОМЦ ТГУ.
- 5.3. Программа Мероприятия:
1. Приветственное слово декана ММФ и директора НОМЦ.
  2. Презентация ММФ.
  3. Научно-популярная лекция «Финансовые технологии».
  4. Блок игр и конкурсов:
    - квест «Магические числа»;
    - игра «МЕМО»;
    - игра «Knot or not»;
    - конкурс «Математик программирует»;
    - соревнование по сборке картин из кубиков Рубика.
  5. Презентация «Студенческий научный туризм на ММФ».
  6. Научно-популярная лекция «Теплообмен в повседневной жизни».
  7. Подведение итогов (квест «Магические числа», игра МЕМО, игра «Knot or not», конкурс «Математик программирует», конкурс видеороликов «Math-видео», соревнование по сборке картин из кубиков Рубика).
  8. Традиционное чае-Пи-тие с Пи-рогами и 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, набравшие наибольшее количество баллов в квесте «Магические числа»;
  - 6.1.2. участники, набравшие наибольшее количество баллов в игре «МЕМО»;
  - 6.1.3. участники, набравшие наибольшее количество баллов в игре «Knot or not»;
  - 6.1.4. участники, набравшие наибольшее количество баллов в конкурсе «Математик программирует»;
  - 6.1.5. участники, набравшие наибольшее количество баллов в соревновании по сборке картин из кубиков Рубика;
  - 6.1.6. Порядок определения победителей и призеров конкурса видеороликов «Math-видео» находится на сайте НОМЦ <https://nomc.math.tsu.ru/news/obshchie-novosti/konkurs-videorolikov-math-video-2023/>.
- 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, регуливающими правила приема.