

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный технический университет»

П Р И К А З

21.01.2021

№ 7

г. Ярославль

Об организации и проведении
Всероссийской студенческой олимпиады по
математике среди учащихся образователь-
ных организаций высшего образования в
2021г.

В соответствии с планом мероприятий по проведению на базе ЯГТУ конференций, олимпиад в 2021 учебном году приказываю:

1. Организовать и провести Всероссийскую онлайн-олимпиаду по математике для студентов и курсантов технических специальностей вузов (далее – Олимпиада). Олимпиаду провести 27 февраля.
2. Утвердить состав оргкомитета и рабочих органов Олимпиады (приложение 1).
3. Утвердить ответственных за организацию этапов подготовки Олимпиады (приложение 2).
4. Утвердить Положение об Олимпиаде (приложение 3).
5. Начальнику управления маркетинга и связей с общественностью Щербакову А.Б. осуществить информационное освещение Олимпиады.
6. Начальнику УИТ Борисову Ю.В. обеспечить бесперебойную работу компьютерной техники, мультимедийного и иного оборудования, необходимого для проведения олимпиады.
7. Возложить функции координатора работ по подготовке и проведению Олимпиады на доцента кафедры «Высшая математика» Оленикову Ю.К.
8. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. ректора ЯГТУ



Е.О. Степанова

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА И РАБОЧИХ ОРГАНОВ

Председатель оргкомитета: Исполняющая обязанности ректора ЯГТУ Елена Олеговна Степанова.

Заместители председателя:

Проректор по воспитательной работе и образовательной деятельности ЯГТУ Виктория Александровна Голкина;

Члены орг.комитета: Ткаченко Иван Константинович – специалист по молодежной политике и спорту; Шайдакова Елена Валерьевна – первый заместитель председателя профкома студентов ЯГТУ, Крыга Татьяна Андреевна – председатель студенческого совета ЯГТУ, Савчук Юлия Игоревна – председатель профбюро институтов ИСиТ и ИАиД, Смирнова Ангелина Алексеевна – председатель профбюро ИЭиМ и ИИС, Козак Татьяна Романовна – председатель профбюро ИХХТ, Гримм Егор Сергеевич – студент группы ХТО-31

ЖЮРИ

Председатель жюри: доцент кафедры ВМ ЯГТУ Юлия Константиновна Оленикова.

Заместитель председателя жюри: доцент кафедры ВМ ЯГТУ Владимир Шлеймович Ройтенберг.

Член жюри: заведующий кафедрой ВМ, профессор Жаров Алексей Николаевич; доценты Каневский Игорь Маркович и Бородин Александр Васильевич; старший преподаватель кафедры ВМ ЯГТУ Сидорова Лия Александровна.

ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОДГОТОВКУ ЭТАПОВ ОЛИМПИАДЫ

1. Оленикова Ю.К., доцент кафедры ВМ ЯГТУ: общее руководство подготовкой и проведением Олимпиады; подготовка и рассылка информационных писем, приглашений руководителям учебных заведений; разработка и утверждение Положения олимпиады, Программы олимпиады и формы заявки; рецензия и утверждение олимпиадных заданий; согласование всех документов и действий с руководством ЯГТУ; подготовка релизов для средств массовой информации; прием заявок от участников и составление списка участников Олимпиады и членов жюри; оперативная связь с участниками.

2. Ройтенберг В.Ш., доцент кафедры ВМ ЯГТУ: составление олимпиадных заданий.

3. Ткаченко И.К., специалист по молодежной политике и спорту ЦРК ЯГТУ: помощь в текущей работе по подготовке к Олимпиаде; работа с волонтерами по организации проведения олимпиады; .

4. Щербаков А.Б, начальник управления маркетинга и связей с общественностью ЯГТУ: информационное сопровождение мероприятия;

5. Борисов Ю.В., начальник Управления информатизации: предоставление 2х компьютерных классов с компьютерами/ноутбуками оборудованные веб-камерами и микрофонами, техническое сопровождение мероприятия.

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации и проведении
Всероссийской студенческой олимпиады по математике
среди учащихся образовательных организаций высшего образования

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Всероссийская студенческая олимпиада по математике проводится в целях реализации Концепции математического образования в РФ, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 24 декабря 2013 г. №2506-р.
- 1.2. Всероссийская студенческая олимпиада по математике (далее – Олимпиада) проводит Ярославский государственный технический университет (ЯГТУ) в online формате.
- 1.3. Место проведения Олимпиады – платформа Teams.
- 1.4. Адрес образовательного учреждения высшего образования, на базе которого проводится Олимпиада: 150999, Ярославль, ЯГТУ, Московский проспект, 88, тел/факс 8(4852)44-15-30.
- 1.5. Сроки проведения Олимпиады – 27 февраля 2021 года.
- 1.6. Информация об олимпиаде размещается на сайте ЯГТУ в разделах:
 - «События» <https://www.ystu.ru/events/>
 - «Наука/Олимпиады ЯГТУ»
<https://www.ystu.ru/information/university/nauka/>.
- 1.7. Контактная информация ответственного за организацию и проведение Олимпиады лица: доцент кафедры «Высшая математика» ЯГТУ Оленикова Юлия Константиновна, мобильная связь: телефон, WhatsApp, Viber: +7-903-826-61-02, e-mail: olenikovajk@mail.ru.
- 1.8. Заявки на участие в Олимпиаде принимаются на адрес электронной почты shaydakovaev@ystu.ru до 20.02.2021 г.

II. УЧАСТНИКИ ОЛИМПИАДЫ

- 2.1. Олимпиада проводится среди студентов и курсантов (2 и 3 курсов обучения) образовательных организаций высшего образования.
- 2.2. Количество участников в команде каждого вуза: не более 2 студентов или курсантов.
- 2.3. Выполнение конкурсных работ проводится в течение 4 часов из которых 30 минут перерыв между этапами.

III. ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ

- 3.1. Оргкомитет Олимпиады (далее Оргкомитет) формируется из числа сотрудников ЯГТУ.
- 3.2. Состав Оргкомитета утверждается приказом ректора ЯГТУ.
- 3.3. Оргкомитет разрабатывает Порядок проведения Олимпиады.
- 3.4. Для проведения Олимпиады Оргкомитет формирует ее рабочие органы.

IV. РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ОЛИМПИАДЫ

- 4.1. Для проведения Олимпиады формируются следующий рабочий орган - жюри.
- 4.2. Жюри формируется из числа преподавателей кафедры высшей математики ЯГТУ. До начала олимпиады жюри проводит совещание, на котором распределяются обязанности между членами жюри; согласовывается регламент работы жюри.
- 4.3. Жюри проверяет работы участников в соответствии с разработанной методикой и критериями оценок, организует повторную проверку работ претендентов на призовые места и определяет победителей и призеров.
- 4.4. Все решения жюри протоколируются и подписываются председателем Оргкомитета.

V. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

- 5.1. Не менее чем за 2 (две) недели до проведения Олимпиады, Оргкомитет рассылает информационные письма потенциальным участникам Олимпиады с приложением формы заявки на участие в олимпиаде и всех координат для связи с Оргкомитетом.
- 5.2. На основании полученных заявок составляется список участников Олимпиады.
- 5.3. Студенты допускаются к участию при наличии заявки, отправленной в адрес Оргкомитета, справки с места учебы, письменного согласия на обработку персональных данных, паспорта и студенческого билета.
- 5.4. Участники олимпиады должны решить 2 блока задач – Задания, на которые необходимо дать краткий ответ, состоящий из математических символов/знаков/цифр и Задания, необходимо дать развернутый ответ с ходом решения
- 5.5. Решение олимпиадных заданий проводится 27 февраля. Проверка работ осуществляется в период с 28 февраля по 4 марта. Награждение будет осуществляться в онлайн формате 5 марта.
- 5.6. Олимпиада проводится в виде личного конкурса. Орг.комитет оставляет за собой право определения дополнительных номинаций.

5.7. Олимпиадные задания предполагают знание элементарной математики, начал анализа, линейной алгебры, аналитической геометрии, дифференциальных и интегральных исчислений функции одной и нескольких переменных; дифференциальных уравнений и рядов.

5.8. Орг.комитет шифрует решения участников и передает в жюри для проверки.

VI. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЮРИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ

6.1. Каждая задача проверяется тремя членами жюри.

6.2. Критерии оценок объявляются председателем. Максимальное количество баллов за вторую часть ставится только за полное и обоснованное решение. Достаточность обоснования определяют члены жюри, проверяющие задачу. Жюри вправе внести поправки к предлагаемым критериям, согласовав их с заместителем председателя жюри, который несет ответственность за проверку работ. В конфликтной или неопределенной ситуации вопрос решает также заместитель председателя жюри.

6.3. Проверенные работы передаются в орг.комитет для дешифровки.

VII. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

7.1. Итоги подводятся в личном первенстве.

7.2. Победители и призеры в личном конкурсе (1, 2 и 3 места) награждаются соответствующими Дипломами и призами. Дипломами I, II и III степени награждаются участники в зависимости от количества набранных баллов аналогично принятым на международных математических и физических олимпиадах правилам.