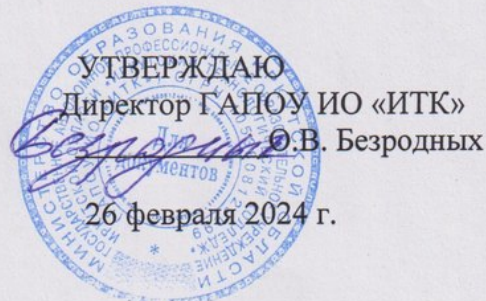


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ИРКУТСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

на заседании МК экономических и  
управленческих дисциплин,  
протокол № 6 от 15.02.2024 г.

Председатель : Г.А.Якшина



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О X межрегиональной дистанционной олимпиаде**  
**по математике среди студентов профессиональных образовательных**  
**организаций Сибири и Дальнего Востока**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение о X межрегиональной дистанционной олимпиаде по математике среди студентов профессиональных образовательных организаций Сибири и Дальнего Востока (далее - Олимпиада) определяет цели и задачи Олимпиады, участников Олимпиады, порядок организации и проведения, а также финансовое обеспечение Олимпиады.

1.2. При разработке Положения использовались следующие документы: ФГОС среднего общего образования, Письмо Управления учреждений образования Федерального агентства по образованию от 27.01.2006 N 94/12-14 «О Всероссийских олимпиадах для студентов средних специальных учебных заведений».

1.3. **Участники Олимпиады: обучающиеся 1-2-х курсов** по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена разного профиля. **Участие в мероприятии является добровольным.**

1.4. Олимпиада представляет собой соревнование с использованием сетевых технологий, предусматривающее выполнение конкретных заданий с последующей оценкой качества их выполнения и завершающееся объявлением победителей. Олимпиада проводится дистанционно.

1.5. Информация о проведении Олимпиады, победителях и призерах является открытой и публикуется на интернет-сайте <http://итк.образование38.рф>

**2. Цели и задачи олимпиады**

2.1. Олимпиада проводится в целях закрепления и углубления знаний и умений, полученных в процессе теоретического и практического обучения; выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, их дальнейшего интеллектуального развития; популяризации дистанционного обучения.

## 2.2. Основные задачи Олимпиады:

- повышение интереса студентов к изучаемой дисциплине математика;
- предоставление возможности студентам проявить свои способности в решении математических задач;
- совершенствование навыков самостоятельной работы и развитие алгоритмического системного мышления;
- развитие информационной компетентности студентов.

## 3. Организация и проведение олимпиады

3.1. Олимпиада проводится по инициативе ГАПОУ ИО «Иркутский технологический колледж».

3.2. Подготовку и проведение олимпиады осуществляет оргкомитет, в состав которого входят преподаватели общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин колледжа.

3.3. Оргкомитет разрабатывает и утверждает условия проведения олимпиады, утверждает содержание олимпиадных заданий, устанавливает сроки проведения дистанционной олимпиады, высылает олимпиадные задания зарегистрированным участникам в день олимпиады, формирует олимпиадное жюри.

3.4. За организацию и проведение дистанционной олимпиады в профессиональных образовательных организациях отвечает Ответственный организатор. В его функции входит оформление и своевременная подача заявки на участие в олимпиаде; получение олимпиадных заданий и дополнительной информации, касающейся олимпиады; своевременная отправка заданий в соответствии с установленными требованиями.

## 4. Условия проведения олимпиады

4.1. Олимпиада проводится среди студентов первых, вторых курсов, обучающихся на базе основного общего образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих, программам подготовки специалистов среднего звена.

4.2. Обязательным условием для участия в дистанционной олимпиаде является наличие действующего адреса электронной почты и выхода в Интернет.

4.3. Содержание и сложность уровня олимпиадных заданий соответствуют Федеральным государственным образовательным стандартам среднего общего образования.

4.4. Срок проведения олимпиады: **27 марта 2024 года с 10-00 до 11-30 (указано местное время того региона, в котором находится участник!!!)**

4.5. В дистанционной олимпиаде участвуют 1 - 2 студента от образовательной организации, подавшие заявку не позднее 22 марта 2024 г. Регистрация участников осуществляется с момента получения заявки от образовательной организации.

4.6. В помещении, где выполняются олимпиадные задания, может находиться Ответственный организатор, обеспечивающий контроль над соблюдением регламента времени, и участники, за каждым из которых закреплено рабочее место.

4.7. Олимпиадные задания будут отправлены электронной почтой.

4.8 **27 марта в 10.00 (время местное)** олимпиадные задания будут доступны для участников. Продолжительность олимпиады - 1 час 30 минут (90 минут). Задания высылаются не более чем за 15 минут до начала олимпиады **(с 9-45 до 10-00 час. указано местное время того региона, в котором находится участник!!!)**

4.9. После получения заданий в течение 5 минут участникам необходимо выслать подтверждение на электронный адрес оргкомитета о получении пакета заданий ([olimp-irtk@yandex.ru](mailto:olimp-irtk@yandex.ru)).

4.10. Работа выполняется от руки на листе формата А4 с последующим сканированием.

Время на сканирование- 30 минут после завершения олимпиады. Файл должен быть в формате PDF. (Если нет возможности сканирования в формат PDF, допускается формат JPG, но в этом случае все файлы должны быть в одном архиве ZIP.) Ответственным организаторам необходимо проконтролировать правильность отправки работ.

Правила отправления работ и адрес оргкомитета:

- Решения отправляются электронной почтой по адресу: ([olimp-irtk@yandex.ru](mailto:olimp-irtk@yandex.ru))
- В строке «Тема» электронного письма необходимо указывать: ФИО участника, название образовательной организации
- В одном письме должны быть файлы с решениями одного участника

4.11. Время получения результатов выполнения олимпиадных заданий будет фиксироваться. **В 11-30 (указано местное время того региона, в котором находится участник!!!)** доступ к заданиям системой будет автоматически прекращен.

4.12. Проверка олимпиадных заданий проводится в течение 4-х дней с момента окончания олимпиады.

## 5. Подведение итогов олимпиады

5.1. Итоги олимпиады подводит жюри в составе председателя и членов жюри, утвержденных оргкомитетом.

5.2. Функции жюри:

- проверка и оценка результатов выполнения заданий участниками олимпиады; - определение победителей олимпиады;
- представление в Оргкомитет отчета об итогах проведения олимпиады.

5.3. Победителями признаются участники, набравшие по итогам олимпиады наибольшее количество баллов за выполнение олимпиадных заданий. Победители олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени.

5.4. Итоги олимпиады оформляются протоколом, который утверждается председателем оргкомитета.

5.5. Претензии к проверке олимпиадных заданий не принимаются.

5.6. Результаты олимпиады публикуются на сайте ГАПОУ ИО «Иркутский технологический колледж» ([www.irtk.ru](http://www.irtk.ru))

## 6. Финансовое обеспечение

6.1. Финансовое обеспечение Олимпиады осуществляется за счет средств Организатора.

6.2. Организатор в своей деятельности руководствуется настоящим Положением, Гражданским кодексом РФ, а также иным действующим законодательством РФ.

6.3. Педагогу, подготовившему участников олимпиады, направляется благодарственное письмо в электронном виде (бесплатно).

6.4. Участие в мероприятии - бесплатное.

6.5. Дипломы предоставляются участникам в электронном виде бесплатно.

6.6. Результаты олимпиады высылаются информационным письмом и публикуются на интернет-сайте ГАПОУ ИО «ИТК» [Hpp://irtk.образование38.pф](http://irtk.образование38.pф)

**Контакты:**

тел. 8(3952) 35-15-30- зам. директора по УР Светлана Леонидовна Павлова; 8-914-902-82-29 - преподаватель математики Светлана Васильевна Королева.

Вся необходимая информация находится на сайте: [www.irtk.ru](http://www.irtk.ru)

## Перечень тем олимпиадных заданий

1. Иррациональные уравнения
2. Показательные неравенства
3. Логарифмические уравнения
4. Тригонометрические тождества
5. Логическая задача