

**РЕГЛАМЕНТ
ПРОВЕДЕНИЯ III (ФИНАЛЬНОГО) ТУРА
ОТКРЫТЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТУДЕНЧЕСКИХ
ДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАД
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

2024–2025 учебный год

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент устанавливает порядок проведения III тура Открытых международных студенческих дисциплинарных интернет-олимпиад для обучающихся по программам высшего образования (далее — Интернет-олимпиад).

2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ III (ФИНАЛЬНОГО) ТУРА ОТКРЫТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ ПО ДИСЦИПЛИНАМ «МАТЕМАТИКА», «СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ»

2.1. III (финальный) тур Интернет-олимпиады проводится по дисциплинам «Математика», «Статистика и анализ данных» (ВО) в определенном Оргкомитетом базовом вузе согласно Графику проведения Интернет-олимпиад текущего учебного года.

Соорганизатором и базовым вузом для проведения III тура выступает ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет» (далее — ПГТУ) (Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола).

2.2. Программа проведения III тура Олимпиады согласовывается с ПГТУ (вузом-соорганизатором), утверждается Оргкомитетом и размещается на портале i-exam.ru.

2.3. К участию в III туре Интернет-олимпиады по дисциплинам «Математика», «Статистика и анализ данных» приглашаются студенты, показавшие лучшие результаты во II туре по общероссийскому рейтингу и рейтингам зарубежных стран-участниц.

В случае равенства баллов на III тур Интернет-олимпиады приглашается студент, выполнивший задания II тура за меньшее время.

На III тур Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика» приглашается не более 2 участников от вуза по каждому профилю: «Гуманитарный и юридический», «Биотехнологии и медицина», «Специализированный (с углубленным изучением соответствующей дисциплины)», «Техника и технологии», «Экономика и управление».

На III тур Интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» приглашается не более 2 участников от вуза (профиль «Экономика и управление»).

Для подтверждения участия студентов вуза в III туре необходимо заполнить соответствующую форму (размещена в ЛК ОО) и выслать на email вуза, в котором будет проводиться III тур, в установленные Оргкомитетом Интернет-олимпиад сроки.

2.4. III тур Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика»

проводится в традиционной форме: участники предоставляют жюри подробные и обоснованные решения олимпиадных заданий.

2.5. III тур Интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» проводится в два этапа: 1 этап — теоретический, 2 этап — практический.

2.5.1. Теоретический этап проводится в форме компьютерного тестирования. Компьютерные классы для проведения теоретического этапа должны соответствовать предъявляемым техническим требованиям (Приложение 1).

Задания 1 этапа включают теоретические вопросы из различных разделов дисциплины. По результатам теоретического этапа апелляция не проводится.

2.5.2. Практический этап предполагает выполнение участниками комплексного задания исследовательского характера в программе Excel. Задание данного этапа состоит в формировании и анализе массива статистических данных с использованием сервисов Федеральной службы государственной статистики РФ (официальная статистика, витрина данных), Единой межведомственной информационно-статистической системы и Банка России, а также национальных статистических служб других стран (для зарубежных участников). По результатам проведенного исследования студенту-участнику необходимо сформировать аналитическую записку и представить ее для оценки жюри.

2.6. Студенты — участники III тура — допускаются в аудитории при предъявлении ими студенческого билета или иного документа, удостоверяющего личность и статус студента.

2.7. При выполнении олимпиадных заданий студенты — участники III тура — придерживаются Правил поведения (Приложение 2).

2.8. Во время выполнения олимпиадных заданий студентами-участниками в аудитории могут присутствовать только лица, ответственные за проведение Интернет-олимпиады в базовом вузе. Присутствие иных лиц не допускается. Организаторы в аудиториях обеспечивают самостоятельную работу участников и соблюдение Правил поведения (Приложение 2).

3. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

3.1. Обработка результатов и подведение итогов III тура Интернет-олимпиады осуществляются жюри с учетом решаемости олимпиадных заданий (весовой коэффициент задания обратно пропорционален количеству студентов, решивших данное задание) в соответствии с утвержденной методикой.

3.2. Окончательные итоги Интернет-олимпиады подводятся после завершения апелляции. Апелляция проводится в соответствии с установленным Оргкомитетом порядком проведения апелляции.

Апелляция проводится только по заданиям, решения которых участниками представлены в письменном виде и проверены членами жюри.

По результатам теоретического этапа Интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» (результатам компьютерного тестирования) апелляция не проводится.

3.3. Итоги III тура Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика» подводятся по следующим профилям: «Гуманитарный и юридический», «Биотехнологии и медицина», «Специализированный (с углубленным изучением соответствующей дисциплины)», «Техника и технологии», «Экономика и управление».

Итоги III тура Интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» подводятся по профилю «Экономика и управление».

3.4. Оргкомитет формирует сертификаты участников III тура Интернет-олимпиады.

Победителям и призерам III (финального) тура вручаются дипломы и медали, которые готовит Оргкомитет интернет-олимпиады.

3.5. Результаты III тура интернет-олимпиады размещаются на портале i-exam.ru.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ III ТУРА ОТКРЫТОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ
СТУДЕНЧЕСКОЙ ИНТЕРНЕТ-ОЛИМПИАДЫ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «СТАТИСТИКА И АНАЛИЗ ДАННЫХ»**

1. Теоретический этап III тура Открытой международных студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» проводится в форме компьютерного тестирования.

2. Для проведения теоретического этапа III тура Открытой международных студенческой интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных» необходимо соблюдение следующих технических требований к компьютеру:

– наличие постоянного подключения рабочих мест компьютерного класса к сети Интернет (для определения необходимой пропускной способности канала можно исходить из расчета не менее 200 Кбит/с на студента, рекомендуется 1 Мбит/с);

– предоставление доступа к доменам i-exam.ru, *.i-exam.ru (auth.i-exam.ru, mypage.i-exam.ru, test.i-exam.ru, bakalavr.i-exam.ru, fepo.i-exam.ru, training.i-exam.ru, diag.i-exam.ru, olymp.i-exam.ru, tfieb.i-exam.ru, cert.i-exam.ru, proctor.i-exam.ru, td.i-exam.ru, api.i-exam.ru; указанный список не окончательный и может измениться позднее), fonts.googleapis.com, captcha-api.yandex.ru, yastatic.net и ext.captcha.yandex.net;

– скорость интернет-соединения (на 1 студента в момент загрузки задания) не менее 1 Мбит/с;

– наличие одного из браузеров: **Яндекс Браузер 24** (приоритетный) и выше, FireFox 115 и выше, Microsoft Edge 126 и выше, Google Chrome 126 и выше; в браузере должны быть включены cookies и javascript;

– наличие MS Office 2003 и выше или LibreOffice 7 и выше;

– разрешение экрана 1280x1024 и выше;

– установка российского корневого сертификата для использования браузеров, отличных от «Яндекс Браузер».

ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТА ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СЕАНСА ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Во время сеанса тестирования студентам — участникам Интернет-олимпиады — запрещается:

- иметь при себе средства связи; фото-, аудио- и видеоаппаратуру, плееры, карманные компьютеры;
- пользоваться сторонними сайтами;
- изменять рабочее место без разрешения администратора;
- обмениваться любыми материалами и предметами;
- перемещаться по аудитории, общаться друг с другом, выходить из аудитории без разрешения ответственного за проведение тестирования;
- копировать, фотографировать, публиковать и выносить материалы;
- пользоваться справочной литературой, калькуляторами и любыми электронно-вычислительными устройствами за исключением указанных в п. 4 данных Правил.

2. Во время сеанса тестирования студенты — участники Интернет-олимпиады — могут использовать черновики. По окончании сеанса тестирования черновики сдаются ответственному за проведение тестирования (администратору).

3. В случае незапланированного выхода из системы тестирования участник должен своевременно обратиться к организатору проведения тестирования.

4. Во время проведения III тура разрешается использовать:

4.1. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Математика»:

— справочную литературу в количестве 1–2 шт. на аудиторию (например, Выгодский М.Я. Справочник по высшей математике; Корн Г., Корн Т. «Справочник по математике для научных работников и инженеров» или аналогичные справочники), которая предоставляется Оргкомитетом вуза (справочная литература используется только в печатном издании, электронные версии строго запрещены);

— непрограммируемые калькуляторы, обеспечивающие выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ($\sin x$, $\cos x$, $\tan x$, $\cot x$, $\arcsin x$, $\arccos x$, $\arctan x$), не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

- стандартную программу компьютера «Калькулятор»;
- программу MS Office Excel.

4.2. Участникам Интернет-олимпиады по дисциплине «Статистика и анализ данных»:

— непрограммируемые калькуляторы, обеспечивающие выполнение арифметических вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление, извлечение корня) и вычисление тригонометрических функций ($\sin x$, $\cos x$, $\operatorname{tg} x$, $\operatorname{ctg} x$, $\arcsin x$, $\arccos x$, $\operatorname{arctg} x$), не осуществляющие функции средства связи, хранилища базы данных и не имеющие доступа к сетям передачи данных (в том числе к сети Интернет);

— стандартную программу компьютера «Калькулятор»;

— программу MS Office Excel.

4.3. Участникам Интернет-олимпиады калькуляторы базовым вузом не предоставляются. Рекомендуется позаботиться о калькуляторах заранее.

5. В случае установления факта нарушения участником Интернет-олимпиад настоящих правил поведения Оргкомитет принимает решение об аннулировании результатов студента — участника Интернет-олимпиады.