

Положение
о Всероссийской олимпиады по математике и информатике
для школьников и студентов среднего профессионального образования

1. Общие положения

1.1. Всероссийская олимпиада по математике и информатике для школьников и студентов среднего профессионального образования (далее – Олимпиада) проводится ежегодно ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» (далее – Университет) с целью достижения современного качества образования.

1.2. В процессе проведения олимпиады решаются следующие задачи:

- проведение профориентационной работы среди школьников и студентов среднего профессионального образования (далее – СПО) с целью популяризации Университета;

- подготовка потенциальных абитуриентов Университета к сдаче единого государственного экзамена (ЕГЭ) по математике и информатике;

- повышение уровня общей и коммуникативной культуры современного студента СПО и школьника, их социальной активности и самореализации;

- обеспечение профессиональной ориентации учащихся через систему «Школа-ВУЗ»;

- выявление одарённых и талантливых студентов СПО и школьников для последующей поддержки и развития их способностей в области естественных наук.

2. Сроки и место проведения

2.1. Олимпиада проводится в онлайн формате в асинхронном режиме с использованием дистанционной платформы Moodle Университета 13-14 декабря 2024 года в период с 16.45 до 19.00. Время отводимое на выполнение задания по математике и информатике – 2 часа по каждому предмету.

3. Руководство и организация Олимпиады

3.1. Организация и проведение Олимпиады возлагается на оргкомитет.

3.2 Состав оргкомитета утвержден приказом ректора.

3.3. Оргкомитет Олимпиады:

– осуществляет общее руководство подготовкой и проведением олимпиады, рассылку информационных писем;

– разрабатывает программу, формирует списки участников, утверждает итоговые документы олимпиады;

– формирует составы экспертных комиссий по дисциплинам.

3.4. Экспертные комиссии по дисциплинам (далее – ЭК):

– формируются из членов ЭК;

– осуществляют проверку представленных в оргкомитет олимпиады работ в соответствии с критериями оценки;

– выносят решения о победителях и призерах олимпиады студенческих и школьных работ.

3.5. Решения ЭК протоколируются и являются окончательными.

4. Участники Конкурса

На Олимпиаду приглашаются школьники и студенты среднего профессионального образования. Участие в Конкурсе по дисциплинам может быть только индивидуальным.

5. Порядок проведения Олимпиады

На дистанционной платформе Moodle Университета создаются курсы «Олимпиада по математике», «Олимпиада по информатике», вход на которые осуществляется по индивидуальным логинам и паролям. Логины и пароли участники получают в процессе само регистрации на данной платформе.

«Олимпиада по математике» включает 16 заданий разной степени сложности.

«Олимпиада по информатике» включает 14 заданий разной степени сложности.

Время на выполнение заданий – 2 часа по каждой Олимпиаде. Участники могут участвовать как в одной из Олимпиад, так и в двух.

Победитель по каждой Олимпиаде определяется по количеству набранных баллов. При равенстве баллов, набранных участниками Олимпиад, учитывается время, затраченное на выполнение заданий.

Работы участников оценивает ЭК.

6. Порядок экспертизы работ и подведение итогов Олимпиады

Все работы, представленные на Олимпиаду по дисциплинам, проверяются анонимно. Экспертиза осуществляется ЭК. Эксперты оценивают представленные работы по 100 балльной шкале оценивания.

Олимпиада по математике состоит из 2 частей, включающих 16 заданий.

Часть 1 содержит 12 заданий: (1 – 8) базового и (9 – 12) повышенного уровней сложности с кратким ответом. Часть 2 содержит 4 задания (13 – 16) высокого уровня сложности с развернутым ответом. За правильное выполнение каждого задания (1 – 8) дается 4 балла, заданий (9 – 12) дается 6 баллов. Всего за часть 1 можно получить 56 баллов. За правильное выполнение задания 13 дается 8 баллов, задания 14 – 10 баллов, задания 15 – 12 баллов и задания 16 – 14 баллов. Всего за часть 2 можно получить 44 балла.

Олимпиада по информатике состоит из 2 частей, включающих 14 заданий с кратким ответом.

Часть 1 содержит 6 заданий: (1 – 6) базового уровня. Часть 2 содержит 8 заданий (7-14) повышенного уровня сложности. За правильное выполнение каждого из заданий (1 – 6) дается 6 баллов, заданий (7 – 14) дается 8 баллов. Всего за часть 1 можно получить 36 баллов. Всего за часть 2 можно получить 64 балла.

Эксперты и члены оргкомитета не имеют права разглашать какие-либо предварительные результаты до подведения итогов Олимпиады. Решения ЭК являются окончательными.

7. Порядок награждения победителей и участников Олимпиады

На основании протокола ЭК определяются победители и призеры Олимпиады.

Информация о результатах Олимпиады размещается на официальном сайте Университета не позднее чем через 3 рабочих дня после утверждения решения ЭК.

Победители по дисциплинам Олимпиады награждаются дипломами I степени и памятным подарками. Призеры Олимпиад награждаются дипломами II и III степени и памятным подарками.

В каждой дисциплине Олимпиады предусмотрено одно первое, два вторых и два третьих места. Помимо победителей и призеров по каждой дисциплине ЭК могут быть выбраны участники, которые будут отмечены дипломами лауреатов Олимпиады.

8. Контакты

Информация о ФГБОУ ВО «Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» на сайте Университета: <http://sportacadem.ru/>

Адрес электронной почты: fmdit@mail.ru

Телефон: 294-90-73.

Адрес: г. Казань, территория Деревня Универсиады, зд. 35, Учебно-лабораторный корпус ФГБОУ ВО «Поволжский ГУФКСиТ».