

Положение об Олимпиаде по дискретной математике и теоретической информатике (на 2022-2023 уч. год)

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Олимпиаде по дискретной математике и теоретической информатике (далее - Положение) определяет порядок организации и проведения Олимпиады по дискретной математике и теоретической информатике (далее - Олимпиада), её организационно — методическое обеспечение, порядок участия в Олимпиаде и определения победителей. Данное положение действует в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 апреля 2014 года №267 «Об утверждении Порядка проведения олимпиад школьников».

1.2. Основными целями олимпиады являются:

- мотивация школьников к продуктивной деятельности, включающей экспериментальную, исследовательскую и конструктивную составляющие;
- создание условий для поддержки различных проявлений интеллектуальной активности и интересов школьников, в том числе таких, как умение к самостоятельному овладению новыми идеями, продолжительная работа над одной проблемой, включающей оптимизацию решения;
- популяризация идей теоретической информатики и дискретной математики, которые в некоторой своей части представлены в существующем курсе информатики, но роль которых возрастает и программы обучения стремятся учесть эти тенденции.

1.3. Организаторами Олимпиады являются: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет» (ТвГУ), Казанский национальный исследовательский технический университет имени А. Н. Туполева (КНИТУ-КАИ) (далее - Организаторы олимпиады).

Олимпиада проводится с возможным участием одного или нескольких образовательных учреждений высшего профессионального образования, имеющих государственную аккредитацию, одного или нескольких государственных (муниципальных) или

негосударственных образовательных учреждений среднего профессионального образования, имеющих государственную аккредитацию, образовательных учреждений дополнительного образования детей, общеобразовательных учреждений, общественных организаций и государственно-общественных объединений, средств массовой информации, иных юридических лиц (далее – Соорганизаторы Олимпиады).

1.4. Олимпиада проводится по следующим предметам: Информатика.

1.5. Олимпиада проводится по заданиям, составленным на основе базовых общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования. Рабочим языком проведения олимпиад является русский язык.

2. Организационно-методическое и финансовое обеспечение олимпиады

Организаторы олимпиады осуществляют на основе принципов централизации и методического единства организацию и проведение Олимпиады и руководствуясь правилами проведения олимпиады школьников, разработанных общероссийской общественной организацией «Российский Союз ректоров» и Российским советом олимпиад школьников.

Для проведения олимпиады Организаторы олимпиады в полном соответствии с «Порядком проведения олимпиад школьников» создают оргкомитет, методическую комиссию и жюри олимпиады на срок не более одного года. Финансовое обеспечение проведения олимпиады осуществляется Организаторами олимпиады. Организационный комитет олимпиады в рамках доступных ему финансовых ресурсов осуществляет финансовое обеспечение организации и проведения этапов олимпиады. Взимание платы за участие в олимпиаде не допускается.

3. Функции оргкомитета, методической комиссии, жюри

3.1. Оргкомитет олимпиады:

- представляет в Российский совет олимпиад школьников документы, необходимые для включения олимпиады в перечень олимпиад;
- определяет форму проведения олимпиады и осуществляет её организационно-методическое обеспечение;
- вносит предложения Российскому совету олимпиад школьников по квотам победителей от общего количества участников заключительного этапа олимпиады;
- определяет порядок проведения учебно-тренировочных мероприятий;
- рассматривает конфликтные ситуации, возникшие при проведении всех этапов олимпиады;
- устанавливает регламент проведения олимпиады;
- обеспечивает непосредственное проведение олимпиады;
- формирует составы методической комиссии и жюри олимпиады;

- рассматривает совместно с методической комиссией и жюри олимпиады апелляции участников заключительного этапа олимпиады и принимает окончательные решения по результатам их рассмотрения;
- утверждает список победителей и призеров олимпиады;
- обеспечивает награждение победителей и призеров олимпиады;
- представляет в Российский совет олимпиад школьников ежегодный отчёт по итогам проведенной олимпиады;
- обеспечивает формирование, функционирование и безопасность единой электронной базы данных участников олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде;

3.2. Методическая комиссия олимпиады:

- разрабатывает методические рекомендации по проведению олимпиады;
- вносит предложения в оргкомитет по составу жюри;
- вносит предложения в оргкомитет по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения и методического обеспечения олимпиады;
- представляют отчёт в оргкомитет олимпиады по каждому этапу олимпиады;
- разрабатывает материалы олимпиадных заданий для этапов олимпиады;
- разрабатывает критерии и методики оценки выполненных заданий всех этапов олимпиады;
- рассматривает совместно с оргкомитетом олимпиады и жюри олимпиады апелляции участников заключительного этапа Олимпиады, принимает участие в рассмотрении конфликтных ситуаций, возникающих при отборе участников очного этапа и его проведении;
- обеспечивает методическое и содержательное единство олимпиадных заданий;
- публикует решения олимпиадных заданий и осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

3.3. Жюри олимпиады:

- контролирует и оценивает результаты автоматизированной проверки результатов участников олимпиады;
- оценивает методическое и содержательное единство олимпиадных заданий;
- устанавливает количественные критерии отнесения участников этапов олимпиады к победителям и призёрам олимпиады;
- утверждает протоколы результатов заключительного этапа олимпиады;
- осуществляет иные функции в соответствии с положением об олимпиаде.

3.4. Апелляционная комиссия:

- обеспечивает организационное и методическое сопровождение процедуры апелляции результатов отборочного и заключительного этапов олимпиады;

- рассматривает апелляции участников отборочного и заключительного этапов олимпиады;
- утверждает протоколы проведения апелляций и осуществляет контроль изменения результатов участников этапов олимпиады на основе решений апелляционной комиссии.

4. Порядок организации и проведения олимпиады

Олимпиада проводится с 1 сентября по 31 марта в два этапа – дистанционный отборочный и очный заключительный.

Отборочный этап проводится в два дистанционных тура и завершается не позднее 31 января. Сроки и даты проведения туров отборочного этапа определяется организационным комитетом олимпиады.

Заключительный этап олимпиады проводится в очной форме в период с 1 февраля по 31 марта по распределённой схеме с участием Организаторов Олимпиады и на Региональных площадках при условии обеспечения содержательного, методического единства олимпиадных заданий и единого графика проведения заключительного этапа в соответствии с Календарным планом проведения олимпиады. Статус Региональной площадки определяется сроком на один год и фиксируется в рамках двустороннего Соглашения. Сроки проведения заключительного этапа устанавливаются организационным комитетом олимпиады.

5. Порядок участия в олимпиаде и определение победителей

5.1. В олимпиаде на добровольной основе принимают участие школьники 9–11 классов (далее – школьники) образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы полного общего образования.

5.2. На участие в каждом туре первого этапа допускаются школьники по предварительной автоматической дистанционной регистрации, проводимой Организатором олимпиады средствами общедоступного портала проведения Олимпиад (<http://dmti.ipospb.ru/>).

5.3. К участию в очном заключительном этапе олимпиады допускаются победители и призеры предшествующего отборочного этапа олимпиады. В заключительном этапе олимпиады могут принимать участие победители и призеры заключительного этапа аналогичной олимпиады предыдущего года в случае, если они продолжают освоение общеобразовательных программ общего и среднего (полного) общего образования. Итоговый список кандидатов на заключительный этап публикуется не позднее, чем за 20 рабочих дней до первого дня проведения тура заключительного этапа.

5.4. Победители и призеры олимпиады определяются по результатам заключительного этапа олимпиады. Победителями и призерами считаются учащиеся, награждённые дипломами 1, 2 и 3 степеней. Победителями олимпиады считаются участники олимпиады, награждённые дипломами 1-й степени. Призёрами олимпиады считаются участники олимпиады, награждённые дипломами 2 и 3 степеней.

5.5. Количество победителей и призеров отборочного этапа олимпиады по каждому классу не должно превышать 45 процентов от общего количества участников отборочного этапа олимпиады по данному классу.

Количество победителей заключительного этапа олимпиады не должно превышать 8 процентов от общего числа участников заключительного этапа олимпиады. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа олимпиады не должно превышать 25 процентов от общего количества участников заключительного этапа олимпиады.

5.6. Дипломы победителей и призеров олимпиады подписываются председателем оргкомитета олимпиады. Представление списков победителей и призеров олимпиады в Российский совет олимпиад школьников и отчетной документации, размещение информации о победителях и призерах олимпиады на web-сайтах Организатора олимпиады осуществляется в срок до 10 апреля. Организаторы олимпиады обеспечивают вручение дипломов победителям и призерам олимпиады в установленные Российским советом олимпиад школьников сроки.

*Председатель Оргкомитета
Олимпиады по дискретной математике
и теоретической информатике,*

руководитель научного и образовательного направлений СПбГЭТУ «ЛЭТИ»



Кутриянов Михаил Степанович