

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель оргкомитета
олимпиады

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Федерального
государственного
бюджетного учреждения
науки Санкт-
Петербургского отделения
Математического института
им. В. А. Стеклова
Российской академии наук

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по
воспитательной
деятельности и молодежной
политике федерального
государственного
бюджетного
образовательного
учреждения высшего
образования «Российский
государственный
педагогический
университет им. А. И. Герцена»

Петр

д.ф.-м.н.
Ф.В. Петров

« _____ »

2022г.

М.А.
член-корр. РАН

М.А. Всемирнов

« _____ »

2022г.



РЕГЛАМЕНТ проведения Олимпиады Юношеской математической школы в 2022-23 году

I. Общие положения

- 1.1. Отборочный этап Олимпиады проводится в дистанционной форме.
- 1.2. Заключительный этап Олимпиады проводится в очной форме.
- 1.3. Все этапы Олимпиады проводятся в соответствии с графиком проведения Олимпиады, публикуемом на официальном сайте ЮМШ <http://yumsh.ru>.

II. Задания Олимпиады

- 2.1. Задания для каждого из этапов Олимпиады разрабатываются Методической комиссией Олимпиады на основе примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования в количестве, устанавливаемом председателем Оргкомитета Олимпиады, и могут содержать тестовые задания, нестандартные задачи и вопросы соревновательного характера.
- 2.2. Задания для каждого этапа Олимпиады являются методически едиными и равнозначными, в каждом варианте обязательно должны быть представлены задания разных типов и по разным разделам примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего (полного) общего образования. Для проведения Олимпиады в каждый день ее проведения в соответствии с утвержденным в установленном порядке графиком проведения Олимпиады составляются отдельные комплекты заданий Олимпиады.

III. Регистрация участников Олимпиады

- 3.1. При проведении отборочного этапа Олимпиады в дистанционной форме предварительная регистрация не требуется. Участник олимпиады регистрируется на

- сайте <http://yumsh.ru> перед выполнением заданий или в процессе сдачи работы отборочного этапа.
- 3.2. При регистрации участник Олимпиады вводом персональных данных в регистрационную форму подтверждает факт ознакомления с:
 - 3.2.1. Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04.04.2014 № 267;
 - 3.2.2. Положением об Олимпиаде ЮМШ;
 - 3.2.3. настоящим Регламентом.
 - 3.3. При регистрации совершеннолетний участник Олимпиады на добровольной основе представляет согласие на предусмотренную законодательством Российской Федерации обработку его персональных данных (сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также олимпиадной работы, в том числе в сети «Интернет») Юношеской математической школой.
 - 3.4. При регистрации несовершеннолетнего участника Олимпиады родитель (законный представитель) до начала Олимпиады подтверждает ознакомление с настоящим Порядком и представляет организатору Олимпиады согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также олимпиадной работы, в том числе в сети "Интернет".
 - 3.5. Незарегистрированные и отказавшиеся от регистрации лица, желающие принять участие в Олимпиаде, не допускаются к участию в Олимпиаде.

IV. Особенности проведения отборочного этапа Олимпиады в дистанционной форме

- 4.1. Перед выполнением заданий участник знакомится с настоящим Регламентом и Положением об Олимпиаде ЮМШ. До сведения участников доводится, что при подведении итогов и определении победителей и призеров одновременно рассматриваются все работы, выполненные во всех пунктах проведения Олимпиады.
- 4.2. Для выполнения заданий в отборочном этапе участнику требуется персональный компьютер с выходом в интернет в течение всего времени проведения Олимпиады.
- 4.3. К участию допускаются все школьники, желающие принять участие в Олимпиаде. Участник выполняет работу за свой или за более старший класс.
- 4.4. Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
 - 4.4.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;
 - 4.4.2. он является обучающимся в образовательной организации Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- 4.5. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы с признаками несамостоятельного выполнения аннулируются.
- 4.6. Каждая задача оценивается в определённое число баллов, устанавливаемое председателем жюри. Кроме того, за определённые комбинации правильно решённых задач могут устанавливаться дополнительные баллы. Правила начисления дополнительных баллов фиксируются и доводятся до сведения участников Олимпиады до начала отборочного этапа Олимпиады.
- 4.7. Перед сдачей заданий Олимпиады участники проходят регистрацию, заполняя регистрационную форму, руководствуясь техническими рекомендациями по ее заполнению.
- 4.8. Апелляция дистанционного этапа проводится после подведения результатов в дни, установленные Оргкомитетом олимпиады.

4.9. Участники, успешно выступившие на отборочном этапе, получают приглашения на заключительный этап. Количество таких участников не может превышать 45% от числа участников отборочного этапа.

V. Особенности проведения заключительного этапа Олимпиады

- 5.1. Заключительный этап для 5-11 классов проходит в ноябре-декабре.
- 5.2. К участию в заключительном этапе допускаются участники, успешно выступившие на отборочном этапе (хотя бы на одном из них, если отборочных этапов несколько), победители и призёры заключительного этапа олимпиады предыдущего года. Также к участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры других олимпиад (список олимпиад, победители и призёры которых приглашаются на заключительный этап, выкладывается на сайт yutmsh.ru не позднее 1 сентября 2022).
- 5.3. Перед выполнением заданий Олимпиады участники проходят регистрацию, заполняя регистрационную форму, руководствуясь техническими рекомендациями по ее заполнению.
- 5.4. Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
 - 5.4.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;
 - 5.4.2. он является обучающимся в образовательной организации Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- 5.5. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы с признаками несамостоятельного выполнения аннулируются.
- 5.6. Заключительный этап для 5-8 классов проводится в форме двухчастной устной олимпиады.
В первой части (довывод) участникам предлагается 4-5 задач. Решив задачу, участник рассказывает решение жюри. Если задача решена неверно или решение требует доработки, участнику засчитывается неверный подход, и он возвращается дорешивать задачу. Количество подходов по каждой задаче ограничено тремя. Если за три подхода участник не смог рассказать решение задачи, задача признаётся нерешённой. Продолжительность первой части заключительного этапа – 2,5-3 часа.
Участник, решивший три задачи довывода, допускается ко второй части (вывод). Количество задач, необходимых для допуска в вывод, в случае необходимости может быть уменьшено председателем жюри.
Во второй части предлагается ещё 3 задачи и даётся дополнительный час времени. Участник имеет право дорешивать задачи, которые он не решил в первой части заключительного этапа.
При подведении итогов учитываются только полные решения задач, т.е. задача может быть либо решена, либо не решена.
- 5.7. Заключительный этап для 9-11 классов проводится в форме двухчастной сюжетной устной олимпиады (довывод и вывод).
В довыводе участникам предлагается три сюжета, каждый из которых состоит из двух задач, объединённых общей тематикой. Продолжительность довывода – 3-3,5 часа. Участник, решивший четыре задачи, получает дополнительный час времени и дополнительные задачи (вывод). Количество задач, необходимых для допуска в вывод, в случае необходимости может быть уменьшено председателем жюри.
При подведении итогов учитываются только полные решения задач, т.е. задача может быть либо решена, либо не решена.
- 5.8. Апелляция итогов заключительного этапа Олимпиады не проводится.

5.9. Результат участника определяется количеством решённых им задач.

VI. Проверка работ и подведение итогов этапов Олимпиады

- 6.1. По итогам олимпиады успешно выступившие участники награждаются дипломами I, II и III степени в зависимости от количества задач, полученных на заключительном этапе. Участники также могут быть награждены похвальными отзывами. Количество дипломов и их распределение по возрастным группам определяется Жюри Олимпиады и утверждается Оргкомитетом Олимпиады.
- 6.2. Общее количество победителей и призеров заключительного этапа Олимпиады не может превышать 25 процентов от общего фактического числа участников заключительного этапа Олимпиады, а количество победителей заключительного этапа Олимпиады не может превышать 8% от общего фактического числа участников заключительного этапа Олимпиады.
- 6.3. Список победителей и призеров Олимпиады публикуется в срок до 10 апреля текущего учебного года на официальном сайте ЮМШ www.yumsh.spbu.ru. Итоги Олимпиады подводятся не позднее сроков, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

VII. Изменения и дополнения в Регламент

- 7.1. Все изменения и дополнения в настоящий Регламент разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Директором ПОМИ РАН и ректором РГПУ (или уполномоченным им должностным лицом).