

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель оргкомитета
олимпиады



д.ф.-м.н.
Б. Б. Лурье

«__» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

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



академик РАН
С. В. Кисляков

«__» _____ 20__ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор по учебной и
методической работе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального
образования «Санкт-Петербургский
государственный университет»

М. Ю. Лаврикова

«__» _____ 20__ г.

РЕГЛАМЕНТ

проведения Олимпиады Юношеской математической школы

I. Общие положения

- 1.1. Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной, дистанционной или очной 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. Перед началом отборочного этапа Олимпиады в очной или дистанционной форме проводится регистрация участников. Регистрация участников отборочного этапа Олимпиады проходит в интерактивной форме. Регистрация завершается не позднее чем за 1 (один) час до начала проведения отборочного этапа в дистанционной форме и не позднее чем за 1 (одни) сутки до начала проведения отборочного этапа в очной форме.
- 3.2. При проведении заочного этапа Олимпиады предварительная регистрация не требуется. Участник олимпиады регистрируется на сайте <http://yumsh.ru> в процессе сдачи работы заочного этапа.
- 3.3. При регистрации участник Олимпиады вводом персональных данных в регистрационную форму подтверждает факт ознакомления с:
 - 3.3.1. Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 4.04.2014 № 267;
 - 3.3.2. Положением об Олимпиаде ЮМШ;
 - 3.3.3. настоящим Регламентом.
- 3.4. При регистрации участник Олимпиады на добровольной основе дает согласие на предусмотренную законодательством Российской Федерации обработку его персональных данных Юношеской математической школой.
- 3.5. Незарегистрированные и отказавшиеся от регистрации лица, желающие принять участие в Олимпиаде, не допускаются к участию в Олимпиаде.

IV. Особенности проведения заочного этапа Олимпиады

- 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. Участник, приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
 - 4.2.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;

- 4.2.2. он является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- 4.3. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы заочного этапа с признаками коллективного творчества аннулируются.
- 4.4. К участию допускаются все желающие не старше 8 класса. Участникам заочного этапа предлагается 7-8 задач.
- 4.5. Участник выполняет работу за свой или за более старший класс.
- 4.6. Заочный этап проводится в сентябре-октябре. Задания публикуются на сайте <http://yumsh.ru>, а также рассылаются по школам Санкт-Петербурга. Учащиеся сдают работу в Оргкомитет через специальную форму сдачи работ на сайте <http://yumsh.ru>
- 4.7. Каждая задача заочного этапа оценивается в определённое количество баллов, устанавливаемое председателем жюри.
- 4.8. В заочном этапе у участников оцениваются как полные решения, так и существенные продвижения в решении задач. Результат участника определяется количеством набранных баллов.
- 4.9. Апелляция заочного этапа проводится после подведения результатов в день, установленный Оргкомитетом олимпиады.
- 4.10. Участники, успешно выступившие на заочном этапе, получают приглашения на заключительный этап. Количество таких участников не может превышать 45% от числа участников заочного этапа.

V. Особенности проведения отборочного этапа Олимпиады в дистанционной форме

- 5.1 Перед выполнением заданий Олимпиады участники проходят регистрацию, заполняя регистрационную форму, руководствуясь техническими рекомендациями по ее заполнению.
- 5.2 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.
- 5.3 Для выполнения заданий в отборочном этапе участнику требуется персональный компьютер с выходом в интернет в течение всего времени проведения олимпиады.
- 5.4 К участию допускаются все желающие школьники. Участник выполняет работу за свой или за более старший класс.
- 5.5 Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
- 5.5.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;
- 5.5.2. он является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- 5.6 Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы с признаками коллективного творчества аннулируются.
- 5.7 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.
- 5.8 Апелляция дистанционного этапа проводится после подведения результатов в день, установленный Оргкомитетом олимпиады.

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

VI. Особенности проведения отборочного этапа Олимпиады в очной форме

- 6.1. Перед выполнением заданий Олимпиады участники проходят регистрацию, заполняя регистрационную форму, руководствуясь техническими рекомендациями по ее заполнению.
- 6.2. 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.
- 6.3. Оргкомитет вправе закрыть регистрацию на отборочный тур в очной форме, если количество зарегистрированных участников приблизилось к максимальному количеству посадочных мест в точке проведения.
- 6.4. Если отборочный этап проходит и в очной, и в дистанционной форме в один и тот же день, то участник может выполнять только один из них.
- 6.5. К участию допускаются школьники не старше 8 класса. Участник выполняет работу за свой или за более старший класс.
- 6.6. Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
 - 6.6.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;
 - 6.6.2. он является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- 6.7. Каждая задача оценивается в определённое число баллов, устанавливаемое председателем жюри. Правила начисления дополнительных баллов фиксируются и доводятся до сведения участников Олимпиады до начала отборочного этапа Олимпиады.
- 6.8. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы с признаками коллективного творчества аннулируются.
- 6.9. Апелляция дистанционного этапа проводится после подведения результатов в день, установленный Оргкомитетом олимпиады.
- 6.10. Участники, успешно выступившие на отборочном этапе, получают приглашения на заключительный этап. Количество таких участников не может превышать 45% от числа участников заочного этапа.

VII. Особенности проведения заключительного этапа Олимпиады

- 7.1. Заключительный этап для 5-11 классов проходит в ноябре-декабре.
- 7.2. К участию в заключительном этапе допускаются участники, успешно выступившие на отборочном этапе, победители и призёры заключительного этапа олимпиады предыдущего года. Также могут быть допущены победители и призёры других олимпиад (список олимпиад, победители и призёры которых приглашаются на заключительный этап, должен быть повешен на сайте <http://yumsh.ru> не позже 1 сентября).
- 7.3. 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.

7.4. 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.

7.5. Апелляция итогов заключительного этапа Олимпиады не проводится.

7.6. Результат участника определяется количеством решённых им задач.

VIII. Проверка работ и подведение итогов этапов Олимпиады

8.1. 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. Суммарное число дипломов не может превышать 25% от числа участников заключительного этапа олимпиады, а количество победителей не может превышать 8% от числа участников заключительного этапа олимпиады.

8.2. 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.

IX. Изменения и дополнения в Регламент

9.1. Все изменения и дополнения в настоящий Регламент разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Директором ПОМИ РАН (или уполномоченным им лицом).