

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель оргкомитета олимпиады

Б.Б. Лурье

д.ф.-м.н.
Б.Б.Лурье

«30» мая 2012 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

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



член-корр. РАН
С.В.Кисляков

«31» мая 2012 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный
университет»



Е.Г. Бабелюк
Е.Г.Бабелюк

«31» мая 2012 г.

РЕГЛАМЕНТ
проведения Олимпиады Юношеской математической школы
в 2012/2013 учебном году

I. Общие положения

- 1.1. Отборочные этапы Олимпиады проводятся в следующих формах:
5-8 классы: заочная форма
9-11 классы: дистанционная форма
- 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 www.yumsh.spbu.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 очной и заочной формы участия в отборочном этапе 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 каждом пункте 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 дистанционной форме проводится регистрация участников. Регистрация участников отборочного этапа Олимпиады проходит в интерактивной форме на сайте <http://karusel.desc.ru/>. Регистрация завершается не позднее чем за 1 (один) час до начала проведения отборочного этапа в дистанционной форме.
- 3.2. При проведении отборочного этапа Олимпиады в заочной форме предварительная регистрация не требуется. Фактом регистрации участника является присланная работа заочного тура с написанными на титульном листе персональными данными.
- 3.3. При регистрации участник Олимпиады вводит персональные данные в регистрационную форму (при дистанционном участии в Олимпиаде) или написанием персональных данных на титульном листе работы (при заочном участии в Олимпиаде) подтверждает факт ознакомления с:
 - 3.3.1. Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Минобрнауки России от 22.10.2007 № 285 (в редакции приказов Минобрнауки России от 04.09.2008 № 255, от 20.03.2009 № 92, от 06.10.2009 № 371, от 11.10.2010 № 1006);
 - 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 отборочного этапа Олимпиады в заочной 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. Участник, приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
 - 5.3.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны на титульном листе работы;
 - 5.3.2. 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. Заочный этап проводится в сентябре-октябре. Задания публикуются на сайте www.yumsh.spbu.ru, а также рассылаются по школам Санкт-Петербурга. Учащиеся могут сдать работы в Оргкомитет одним из следующих способов:

- Принести оформленную работу по указанному адресу (время и место приёма работ указывается в условиях заочного тура олимпиады),
 - Прислать работу почтой по адресу: 198504, Ст. Петергоф, Университетский пр., д. 28, Математико-Механический факультет СПбГУ. ЮМШ.
 - Прислать электронное письмо по адресу olymp@yumsh.spbu.ru.
- 4.6. Каждая задача заочного этапа оценивается в определённое количество баллов, устанавливаемое председателем жюри.
- 4.7. В заочном этапе у участников оцениваются как полные решения, так и существенные продвижения в решении задач. Результат участника определяется количеством набранных баллов.
- 4.8. Апелляция заочного этапа проводится после подведения результатов в день, установленный Оргкомитетом олимпиады.
- 4.9. Участники, успешно выступившие на заочном этапе, получают приглашения на заключительный этап. Количество участников, приглашённых на заключительный этап, не может превышать 35% от числа участников первого 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. Участник, зарегистрировавшийся и приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
- 5.3.1. работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны при регистрации;
 - 5.3.2. он является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент.
- Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно. Работы заочного этапа с признаками коллективного творчества аннулируются.
- 5.4. К участию допускаются все желающие школьники. Участникам предлагается около 15 задач.
- 5.5. Результатом участника является количество решённых задач.
- 5.6. Апелляция интернет-тура не проводится.
- 5.7. Участники, успешно выступившие на отборочном этапе, получают приглашения на заключительный этап. Количество участников, приглашённых на заключительный этап, не может превышать 35% от числа участников первого этапа.

VI. Особенности проведения заключительного этапа Олимпиады

- 6.1. Заключительный этап для 5-8 классов проходит в ноябре-декабре, для 9-11 классов – в феврале.
- 6.2. К участию в заключительном этапе допускаются участники, успешно выступившие на первом этапе, а также победители и призёры олимпиады предыдущего года.
- 6.3. 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.

6.4. 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.

6.5. Апелляция итогов заключительного этапа не проводится.

6.6. Результат участника определяется количеством решённых им задач.

VII. Проверка работ и подведение итогов этапов Олимпиады

7.1. 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 35% от числа участников заключительного этапа олимпиады, а количество победителей не может превышать 10% от числа участников заключительного этапа олимпиады.

7.2. 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.