

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель организационного комитета  
А.Г.Маклаков, и.о. ректора ЛГУ им. А.С. Пушкина,  
д.пс.н., профессор



» октября 2021 г.

## РЕГЛАМЕНТ

### проведения объединённой международной математической олимпиады «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» в 2021/2022 учебном году

#### I. Общие положения

- 1.1. Объединённая международная математическая олимпиада «Формула Единства» / «Третье тысячелетие» (далее – Олимпиада) включает два этапа: отборочный и заключительный.
- 1.2. Отборочный этап проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий. Рабочими языками проведения олимпиады являются русский язык и английский язык. Использование других языков должно быть согласовано с Оргкомитетом заранее.
- 1.3. Заключительный этап проводится в очной форме на региональных площадках, список которых определяется Оргкомитетом.

#### 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, утверждаемом Оргкомитетом Олимпиады, и могут содержать тестовые задания, нестандартные задачи и вопросы соревновательного характера.
- 2.2. В заданиях отборочного этапа должны быть представлены задания разных типов и по разным разделам примерных основных общеобразовательных программ основного общего и среднего общего образования по математике.

#### III. Регистрация участников Олимпиады

- 3.1. Для участия в отборочном этапе Олимпиады школьник должен пройти процедуру регистрации. Регистрация участников открыта в течение всего периода проведения отборочного этапа.
- 3.2. Фактом заполнения регистрационной формы (занесения своих персональных данных) и отправкой их со своей работой участник Олимпиады подтверждает факт ознакомления с:
  - 3.2.1. Порядком проведения олимпиад школьников, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2020 №656;
  - 3.2.2. Положением об олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие»;
  - 3.2.3. Настоящим Регламентом.
- 3.3. Фактом заполнения регистрационной формы участник Олимпиады на



- 3.3. Фактом заполнения регистрационной формы участник Олимпиады на добровольной основе дает согласие на предусмотренную законодательством Российской Федерации обработку его персональных данных организаторами Олимпиады, которое действует в течение всего срока проведения Олимпиады в текущем учебном году, а также в течение года с момента завершения Олимпиады в текущем учебном году.

#### **IV. Особенности проведения отборочного этапа Олимпиады**

- 4.1 Перед выполнением заданий участник знакомится с настоящим Регламентом и Положением об Олимпиаде «Формула Единства» / «Третье тысячелетие».
- 4.2 Участник, приступивший к выполнению заданий, подтверждает, что:
- 4.2.1 Работа выполняется именно тем лицом, личные данные которого указаны;
  - 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 с признаками плагиата или коллективного творчества аннулируются.
- 4.4 Доступ к заданиям Олимпиады участники получают в период с 20 октября по 10 ноября 2021 года на официальном портале Олимпиады по адресу: <http://www.formulo.org>.
- 4.5 Даты, обозначенные в п. 4.4 могут быть изменены решением Оргкомитета Олимпиады. Актуальной является информация, опубликованная на портале олимпиады.
- 4.6 Не позднее 23.59 по московскому времени последнего дня, обозначенного в п. 4.4, участник переводит свои решения задач Олимпиады в электронный вид в одном из форматов txt, doc, odt, pdf, jpg (допускается упаковка файлов архиваторами ZIP или RAR) и направляет их на рассмотрение Жюри Олимпиады посредством информационной системы (далее ИС).
- 4.7 Участники, ставшие победителями или призёрами отборочного этапа, получают приглашения на заключительный этап. Количество участников, приглашённых на заключительный этап, не может превышать 45% от числа участников отборочного этапа.

#### **V. Особенности проведения заключительного этапа Олимпиады**

- 5.1. Заключительный этап Олимпиады проводится в феврале 2022 года в дату, установленную Оргкомитетом Олимпиады.
- 5.2. К участию в заключительном этапе допускаются победители и призёры отборочного этапа, а также победители и призёры Олимпиады 2020/21 учебного года.
- 5.3. Заключительный этап Олимпиады проводится в форме очной письменной олимпиады.
- 5.4. Регистрация участников заключительного этапа проходит в два этапа: участник выбирает площадку написания олимпиады в ИС, далее подтверждает свою личность непосредственно перед началом этапа.
- 5.5. Регистрация заканчивается непосредственно перед началом проведения



заключительного этапа Олимпиады. Участники подтверждают регистрацию проставлением личной подписи в Листах регистрации. При регистрации или в процессе выполнения задания организаторами, уполномоченными Оргкомитетом Олимпиады, проверяются документы, удостоверяющие личность, справки из образовательного учреждения или действующие ученические билеты (их копии), т.е. удостоверяется, что работу выполняет именно то лицо, которое указано в паспорте, и что оно является обучающимся в образовательном учреждении Российской Федерации или иного государства, осваивающим общеобразовательные программы основного общего и среднего (полного) общего образования или их эквивалент. Лица при отсутствии документов, удостоверяющих личность, к выполнению заданий Олимпиады не допускаются.

- 5.6. Перед входом в помещение или в самом помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады, участники Олимпиады должны оставить вещи, включая мобильные телефоны, другие средства связи и иные технические средства, предварительно отключив их. В исключительных случаях, если это связано с ограниченными возможностями участника Олимпиады по состоянию здоровья, ему может быть разрешено пользование техническими приспособлениями, необходимыми для обеспечения равных возможностей по участию в Олимпиаде всех участников. В том случае, если используемые участником технические приспособления могут создать помехи для работы других участников, а также в случае, если участник нуждается в специально созданных условиях работы, должностное лицо, ответственное за проведение соответствующего этапа Олимпиады, должно обеспечить ему возможность работы в отдельном помещении.
- 5.7. Во время проведения заключительного очного этапа Олимпиады вход в аудитории, где он проводится, разрешён организаторам, уполномоченным Оргкомитетом Олимпиады, и должностным лицам, присутствие которых допускается федеральными нормативно-правовыми актами. Иные лица не могут находиться в помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады.

Во время проведения Олимпиады все организационные вопросы задаются участниками Олимпиады лицам, ответственным за проведение Олимпиады, вслух. Ответ оглашается таким образом, чтобы все участники Олимпиады в помещении могли его услышать. Консультирование участников Олимпиады по способу и существу решения заданий Олимпиады не допускается.

Участники Олимпиады, опоздавшие к началу проведения Олимпиады, могут быть допущены в помещение, в котором проводится Олимпиада, только с разрешения должностного лица, ответственного за проведение соответствующего этапа Олимпиады, по письменному заявлению участника Олимпиады. Отметка об опоздании ставится на Анкете участника Олимпиады. Опоздание на Олимпиаду не дает права на продление времени проведения Олимпиады. После выхода из помещения, в котором проводится Олимпиада, хотя бы одного участника, ознакомленного с содержанием заданий Олимпиады, опоздавшие на Олимпиаду, не допускаются.

- 5.8. Каждому участнику заключительного этапа Олимпиады выдаются:

5.8.1. Код участника;

5.8.2. Листы бумаги для выполнения заданий Олимпиады или использования в качестве черновиков.

- 5.9. На листах бумаги для выполнения заданий Олимпиады и на листах бумаги, используемых в качестве черновиков, персональные данные не указываются.



- 5.10. Размещение участников в помещении, в котором проводится заключительный этап Олимпиады, должно быть свободным; участники не должны находиться за одной партой (одним столом).
- 5.11. В случае обнаружения на листах для выполнения заданий Олимпиады и иных материалах составляющих письменную работу участника Олимпиады пометок, позволяющих установить авторство работы, такая работа не проверяется, её автору выставляется низший балл (ноль баллов), о чем уполномоченные должностные лица составляют акт по форме, установленной Организационным комитетом.
- 5.12. Работа выполняется шариковой, перьевой или гелевой ручкой с чернилами черного, синего или фиолетового цвета; использование корректирующих приспособлений не допускается. В противном случае работа не проверяется, её автору выставляется низший балл (ноль баллов), организаторы, уполномоченные Оргкомитетом Олимпиады, составляют акт.
- 5.13. Для оформления ответов на задания Олимпиады, требующих геометрических построений, участник может дополнительно использовать карандаш, циркуль, транспортир, линейку и стирательную резинку (ластик).
- 5.14. В местах проведения Олимпиады не допускается наличие у участников Олимпиады и использование участниками Олимпиады:
- 5.14.1. Персональных вычислительных машин (в том числе портативных компьютеров, карманных портативных компьютеров и т. д.), иной электронно-вычислительной техники (в т. ч. калькуляторов) и других технических средств;
  - 5.14.2. Мобильных телефонов и иных средств связи (в том числе для выполнения вычислений);
  - 5.14.3. Канцелярских принадлежностей, за исключением перечисленных в пунктах 5.12 и 5.13 настоящего Регламента;
  - 5.14.4. Любых справочных материалов.
- 5.15. Работа выполняется каждым участником Олимпиады самостоятельно.
- 5.16. Во время проведения Олимпиады не допускается общение участников Олимпиады друг с другом, самостоятельное пересаживание и свободное перемещение участников Олимпиады по помещению или зданию, в котором проводится Олимпиада.
- Возможность и порядок кратковременного выхода участников Олимпиады из помещения, в котором проводится Олимпиада, доводятся до участников Олимпиады лицами, ответственными за проведение Олимпиады, непосредственно перед её началом. Кратковременный выход участника Олимпиады из помещения, в котором проводится Олимпиада, производится в сопровождении одного из лиц, ответственных за проведение Олимпиады. Письменная работа участника Олимпиады на время его отсутствия сдается, на Анкете участника Олимпиады лицом, ответственным за проведение Олимпиады, фиксируется время выхода и время возвращения участника Олимпиады. Указанное отсутствие участника Олимпиады в помещении, в котором проводится Олимпиада, не дает права на продление времени проведения Олимпиады.
- 5.17. В случае выявления нарушения со стороны участника Олимпиады порядка проведения Олимпиады лица, привлекаемые к проведению Олимпиады, удаляют его из аудитории, о чем составляют акт по форме, установленной Организационным



комитетом Олимпиады. Участнику Олимпиады, удаленному с места проведения Олимпиады за нарушение порядка проведения Олимпиады, выставляется низший балл (ноль баллов).

В целях обеспечения надлежащего порядка в помещениях, в которых проводится заключительный этап Олимпиады, может осуществляться аудио- и видеозапись хода проведения Олимпиады. Организационный комитет Олимпиады вправе аннулировать результаты участника Олимпиады в случае выявления при последующем обращении к аудио- и видеозаписи хода проведения Олимпиады нарушения им установленного порядка проведения Олимпиады. В этом случае участник Олимпиады в письменной форме информируется ответственным секретарем Олимпиады о выявленном нарушении и решении Организационного комитета Олимпиады в срок не позднее 3 (трех) рабочих дней с момента принятия Организационным комитетом Олимпиады соответствующего решения.

- 5.18. Длительность выполнения заданий заключительного этапа Олимпиады – **4 астрономических часа (240 минут)**.
- 5.19. По окончании заключительного этапа Олимпиады лица, ответственные за его проведение, объявляют об окончании проведения Олимпиады, собирают все письменные работы участников Олимпиады, анкеты участников Олимпиады. Письменные работы участников Олимпиады пересчитываются, опечатываются, актируются и доставляются в Организационный комитет Олимпиады для организации проверки в установленном порядке. Организационный комитет Олимпиады обеспечивает проверку работ всех участников Олимпиады в обезличенном виде, в форме, исключающей установление авторства работы, для чего все письменные работы участников Олимпиады шифруются.
- 5.20. По согласованию с Организационным комитетом Олимпиады допускается пересылка олимпиадных работ в Организационный комитет в сканированном виде по электронной почте или загрузка сканированных работ через систему дистанционного проведения Олимпиады.
- 5.21. Каждый лист с работой Участника должен быть подписан его Кодом.

## **VI. Проверка работ и подведение итогов этапов Олимпиады**

- 6.1. Проверка выполненных работ участников каждого из этапов Олимпиады проводится членами Жюри Олимпиады в соответствии с утвержденными критериями оценивания в обезличенном виде.
- 6.2. Задания каждого из этапов Олимпиады, выполненные участниками, оцениваются в баллах по семибалльной шкале. Оцениваются как полные решения, так и существенные продвижения в решении задач. Результат участника определяется количеством набранных баллов.
- 6.3. С учетом полученных участниками баллов составляется рейтинговый список участников, который утверждается Организационным комитетом Олимпиады и публикуется на официальном портале Олимпиады.
- 6.4. Итоги отборочного этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады не позднее 30 декабря 2021 года.
- 6.5. Итоги заключительного этапа Олимпиады публикуются на портале Олимпиады не позднее 25 марта 2022 года.
- 6.6. По итогам олимпиады успешно выступившие участники награждаются дипломами

I, II и III степени в зависимости от количества баллов, 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.

- 6.7. В случае несогласия участника с результатами Олимпиады или наличия, по его мнению, нарушения(й) настоящего Регламента, Положения об Олимпиаде или Порядка проведения олимпиад школьников, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.05.2020 №656, участник имеет право подать апелляционное заявление (апелляцию). Процедура подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады устанавливается Порядком подачи и рассмотрения апелляций участников Олимпиады, утверждаемым Организационным комитетом Олимпиады.
- 6.8. Окончательные (с учетом результатов рассмотрения апелляционных заявлений участников) итоги заключительного этапа Олимпиады, список победителей и призеров Олимпиады в 2021/2022 учебном году публикуются не позднее 31 марта 2022 года на портале Олимпиады. Итоги Олимпиады подводятся не позднее сроков, устанавливаемых Министерством образования и науки Российской Федерации.
- 6.9. Работы участников каждого из этапов Олимпиады хранятся в течение 6 месяцев с момента завершения проведения соответствующего этапа.

## **VII. Изменения и дополнения в Регламент**

7.1. Все изменения и дополнения в настоящий Регламент разрабатываются Оргкомитетом Олимпиады и утверждаются Ректором ЛГУ (или уполномоченным им лицом).