

ПРАВИЛА ПРОВЕДЕНИЯ
60-й Выездной физико-математической олимпиады МФТИ
в 2020/2021 учебном году

1. Общие положения

- 1.1. 60-я Выездная физико-математическая олимпиада МФТИ (далее – Олимпиада) проводится в соответствии с Положением об олимпиаде школьников «Физтех» и Регламентом проведения олимпиады школьников «Физтех».
- 1.2. Олимпиада проходит в сроки в соответствии с настоящими правилами проведения. Дополнительные (резервные) дни для проведения Олимпиады не предусмотрены.
- 1.3. Олимпиада проводится отдельно по математике и физике. Участник может принять участие в Олимпиаде как по одному предмету, так и по двум.
- 1.4. Олимпиада проводится для учащихся 8-11 классов, при этом допускается участие школьников более младших классов.
- 1.5. Олимпиада для 9-11 классов является отборочным этапом олимпиады школьников «Физтех» 2021 года по соответствующему предмету (математика, физика).
- 1.6. В случае нарушения правил проведения или иных нормативных актов, регулирующих проведение Олимпиады, в т.ч. если факт нарушения зафиксирован техническими средствами фото- и видеофиксации, участника отстраняют от написания Олимпиады и дисквалифицируют, его работа не проверяется и не участвует в конкурсе. Уже написанная работа может быть аннулирована.
- 1.7. Олимпиада по каждому предмету проводится в один этап в очной форме либо в очной форме с применением дистанционных технологий. Проведение Олимпиады в очной форме с применением дистанционных технологий осуществляется на сайте abitu.net/mycity (далее – Сайт Олимпиады).
- 1.8. Участники принимают индивидуальное участие в Олимпиаде по каждому предмету.

2. Регистрация на Олимпиаду

- 2.1. Участнику необходимо зарегистрироваться на Олимпиаду по соответствующему предмету не позднее чем за два дня до проведения Олимпиады в соответствии с расписанием, следуя инструкции, размещенной на Сайте Олимпиады. Срок регистрации может продлеваться. Соответствующая информация публикуется на Сайте Олимпиады.
- 2.2. По каждому предмету регистрация проводится отдельно. Незарегистрированные участники к участию в Олимпиаде не допускаются. При наличии технических проблем при регистрации отдельному участнику регистрация может быть продлена до момента решения проблемы. При этом обращение участника должно быть зафиксировано по электронной почте оргкомитета Олимпиады mycity@phystech.edu в сроки регистрации. Обращения, полученные после окончания регистрации, не рассматриваются.

- 2.3. Участник может принять участие в Олимпиаде либо только в очной форме, либо только в очной форме с применением дистанционных технологий. Если участник примет участие как очно, так и очно с применением дистанционных технологий, при подведении итогов Олимпиады будет учитываться худший результат.

3. Сроки, запуск и проведение Олимпиады в очной форме

- 3.1. Олимпиада проводится в период с 23 по 31 января 2021 года. Дата и время начала в различных точках проведения публикуется на Сайте Олимпиады.
- 3.2. Время, отведенное на решение задания Олимпиады в каждом классе по каждому предмету, составляет 2 астрономических часа. В первую очередь участнику предлагается написать Олимпиаду по математике, затем по физике. Другой порядок решения заданий не предусмотрен. Время начала олимпиады организатор точки определяет самостоятельно.
- 3.3. Участники допускаются к написанию Олимпиады только при наличии средств индивидуальной защиты (маски, перчатки). Руководство точки проведения может проводить термометрию на входе в здание и/или обеспечивать входящих лиц средствами индивидуальной защиты согласно действующим регламентам. Также руководство точки проведения может отказать участнику в допуске к Олимпиаде в случае выявления повышенной температуры или симптомов ОРВИ.
- 3.4. Выход участника из аудитории разрешается только в перерыве между туром по математике и туром по физике.
- 3.5. Родители и сопровождающие лица не допускаются в аудитории проведения Олимпиады.
- 3.6. Участники сдают верхнюю одежду, сумки, мобильные телефоны и другие средства связи в гардероб либо в иные места хранения (при наличии) по указанию организаторов. Участники могут иметь с собой ручки, карандаши, обычную линейку (не содержащую справочные сведения). Участнику разрешается иметь с собой пластиковую или стеклянную бутылку с питьевой водой.
- 3.7. На Олимпиаду запрещается вносить электронные устройства, шпаргалки и другие вспомогательные материалы. Наличие любых электронных устройств (даже в выключенном состоянии), шпаргалок и других вспомогательных материалов, а также попытка их пронести, приравнивается к их использованию. Использование указанных устройств и материалов является нарушением правил. Во время Олимпиады запрещается разговаривать и мешать окружающим.

- 3.8. Участникам во время проведения Олимпиады разрешается обращаться только к дежурным по аудитории.

4. Сроки, запуск и проведение Олимпиады в очной форме с применением дистанционных технологий

- 4.1. Олимпиада проводится с 23 по 31 января 2021 года согласно расписанию, опубликованному на Сайте Олимпиады. Сроки проведения могут корректироваться. Актуальная информация публикуется на Сайте Олимпиады.
- 4.2. Время начала Олимпиады по отдельному предмету и классу публикуется на Сайте Олимпиады.
- 4.3. Участники самостоятельно обеспечивают выполнение технических требований для проведения Олимпиады.
- 4.4. Участники должны располагать техническими средствами и программным обеспечением, позволяющими обеспечить следование процедуре проведения Олимпиады.
- 4.5. Технические требования для проведения Олимпиады:
- 4.5.1. наличие персонального компьютера со стабильным интернет-соединением (без разрывов на протяжении Олимпиады). Рекомендуемая скорость соединения – от 10 Мбит/с;
 - 4.5.2. наличие веб-камеры (цветная, с минимальным разрешением в 0.5 мегапикселя и частотой съемки не менее 25 кадров в секунду);
 - 4.5.3. наличие встроенных или выносных динамиков и микрофона (в т.ч. встроенных в ноутбук / внешне подключенных к компьютеру / иных).
 - 4.5.4. наличие браузера Google Chrome 70+ или Mozilla Firefox 70+;
 - 4.5.5. наличие сканера или фотокамеры.
- 4.6. Перед Олимпиадой во избежание конфликтов необходимо отключить неиспользуемое программное обеспечение, блокировщики рекламы и прочие расширения, проверить доступ специализированного программного обеспечения к интернет-соединению, в т.ч. в операционной системе и защитном программном обеспечении.
- 4.7. Участник должен заблаговременно удостовериться, что его рабочее место соответствует требованиям данных Правил проведения.
- 4.8. Участник решает Олимпиаду под контролем проктора (наблюдателя), в случае применения специального программного обеспечения – не закрывая его. Выявленные в ходе данного контроля спорные ситуации рассматриваются членами оргкомитета Олимпиады.
- 4.9. В случае опоздания участника более чем на 20 минут участник не допускается к написанию Олимпиады.
- 4.10. В начале Олимпиады участнику необходимо показать в кадр веб-камеры страницу документа, удостоверяющего личность, с фамилией, именем,

отчеством (при наличии) и фотографией в течение 10 секунд. Для идентификации участника используется гражданский паспорт или свидетельство о рождении для участников, не достигших возраста 14 лет. В случае нарушения или невозможности прохождения процедуры идентификации личности участник не допускается к участию в Олимпиаде.

- 4.11. Участнику необходимо ознакомиться с инструкцией участника, опубликованную на Сайте Олимпиады, и действовать в соответствии с ней.
- 4.12. Олимпиада проводится согласно следующим правилам:
 - 4.12.1. время, отведенное для написания работы по каждому предмету - 2 астрономических часа;
 - 4.12.2. время, отведенное на техническую подготовку – 10 минут;
 - 4.12.3. участник должен находиться за рабочим местом в течение всего времени проведения Олимпиады;
 - 4.12.4. присутствие посторонних лиц, а также посторонних звуков во время проведения Олимпиады не допускается;
 - 4.12.5. видеочамера должна быть расположена так, чтобы в кадре постоянно находилось лицо участника и рабочая поверхность стола, используемая для написания Олимпиады. Проктор (наблюдатель) вправе требовать демонстрации экрана устройства, осуществления сканирования при помощи веб-камеры (или поднимая и поворачивая ноутбук, иное техническое средство) окружающих стен, пола, потолка и поверхности стола, за которым работает участник.
 - 4.12.6. участник должен выполнять все требования проктора (наблюдателя), относящиеся к проведению Олимпиады. Если возникает вопрос, участник может задать его с помощью сообщений проктору (наблюдателю);
 - 4.12.7. во время Олимпиады участникам запрещается общаться и обмениваться любыми материалами и предметами, использовать чужие решения, иметь при себе и на рабочем месте средства связи, электронно-вычислительную технику, фото, аудио и видеоаппаратуру, справочные материалы (кроме предоставляемых организатором), письменные заметки, выполненные на любом носителе, и иные средства хранения и передачи информации за исключением специальных технических средств для участников с ограниченными возможностями здоровья и средств, разрешенных для использования участниками во время проведения Олимпиады;
 - 4.12.8. участнику запрещается привлекать третьих лиц к использованию средств, указанных в п. 3.6, во время проведения Олимпиады;
 - 4.12.9. не позднее окончания времени, отведенного для написания работы, участник должен прекратить написание работы и загрузить выполненную работу в электронном виде (в виде pdf-файла, сканированного / сфотографированного изображения и т.д.) в течение 10 минут, если иное не объявлено организатором Олимпиады или проктором. Вносить любые изменения в работу по истечении времени, отведенного для написания работы, запрещено.

5. Правила оформления работ Олимпиады

- 5.1. Правила оформления работ:
 - 5.1.1. работу рекомендуется выполнять гелевой ручкой с пастой синего или чёрного цвета на чистых листах бумаги. Допускается делать рисунки и чертежи;
 - 5.1.2. по окончании написания Олимпиады с применением дистанционных технологий участник загружает свою работу, включающую чистовик и черновик, на Сайт Олимпиады.
 - 5.1.3. черновик и чистовик должны быть отмечены и разделены. Листы чистовика должны быть пронумерованы. Черновик работы не проверяется. Не отмеченный лист считается черновиком;
 - 5.1.4. посторонние пометки и рисунки, не относящиеся к решению задач, в работе не допускаются;
 - 5.1.5. ответ задачи должен быть обоснован. Правильный ответ без обоснования не засчитывается;
- 5.2. Сканы работ участников Олимпиады публикуются на Сайте Олимпиады после проверки. Видеозаписи не предоставляются.

6. Проверка работ, порядок подачи и рассмотрения апелляций

- 6.1. Результаты проверки работ Олимпиады отображаются в личном кабинете участника на Сайте Олимпиады. На Сайте Олимпиады размещается информация о появлении результатов проверки и сроках подачи апелляции.
- 6.2. В случае выявления членами жюри у работы признаков не самостоятельного выполнения, работа передается на рассмотрение в рамках совместного заседания оргкомитета и жюри Олимпиады. Несамостоятельные работы участников аннулируются.
- 6.3. Апелляции не по существу не рассматриваются. В апелляции должно быть обоснование несогласия с выставленным баллом, иначе в рассмотрении апелляции может быть отказано.
- 6.4. Подача апелляции по результатам Олимпиады проводится посредством личного кабинета участника на Сайте Олимпиады в опубликованные на Сайте Олимпиады сроки. При наличии технических проблем при подаче апелляции отдельному участнику может быть продлен срок подачи апелляции до момента решения проблемы. При этом обращение участника должно быть зафиксировано по электронной почте оргкомитета Олимпиады mycity@phystech.edu в сроки подачи апелляции. Обращения, полученные после окончания приема заявок на апелляцию, не рассматриваются.
- 6.5. При рассмотрении апелляции может быть перепроверена вся работа и видеозапись процесса написания работы (при наличии), в результате чего итоговая оценка за работу может быть повышена, оставлена без изменения или понижена в случае обнаружения ошибок, не замеченных при первоначальной проверке.

7. Итоги Олимпиады

- 7.1. Подведение итогов Олимпиады происходит в срок до 8 февраля 2021 года, после рассмотрения поданных апелляций.
- 7.2. На Сайте Олимпиады публикуются критерии определения победителей и призёров Олимпиады. В личном кабинете участника на Сайте Олимпиады публикуется степень диплома в соответствии с критериями. Других способов информирования участников о появлении результатов не предусмотрено.
- 7.3. Бумажные дипломы Олимпиады выдаются по запросу участника.