

## Краткая инструкция для участников заключительного этапа олимпиады «Я – профессионал» по направлениям МФТИ

Уважаемые участники, заключительный этап олимпиады «Я – профессионал» (далее – Олимпиада) пройдет с использованием дистанционных технологий системы прокторинга МФТИ и системы Яндекс.Контест.

Настоящая инструкция разработана для участников направлений Олимпиады:

Искусственный интеллект.

Для участия в заключительном этапе необходимо зарегистрироваться на свое(-и) направление(-я) и пройти техническую проверку в системе прокторинга **заранее** (за 3-4 дня). Регистрация в системе прокторинга закроется за 24 часа до начала заключительного этапа.

Далее в день проведения заключительного этапа вам будет необходимо:

- 1) **За полчаса** до начала заключительного этапа зайти в систему прокторинга, пройти процедуру идентификации и получить пароль от архива с заданиями, которые размещены в Яндекс.Контесте.
- 2) Зайти в личный кабинет олимпиады и перейти по ссылке в Яндекс.Контест. При этом систему прокторинга закрывать запрещается. Окна с системой прокторинга и системой Яндекс.Контест необходимо разместить рядом.
- 3) Решить олимпиадные задания и загрузить решения в систему Яндекс.Контест.
- 4) Завершить контест в системе Яндекс.Контест.
- 5) Завершить экзамен в системе прокторинга МФТИ.

Далее приводится подробное описание вышеуказанных шагов. Мы настоятельно рекомендуем внимательно ознакомиться с настоящей инструкцией. Это позволит вам избежать многих вопросов и успешно пройти заключительный этап Олимпиады.

Кроме того, важно ознакомиться с **регламентами** проведения заключительного этапа Олимпиады по направлениям. Регламенты публикуются на сайте олимпиады в разделе [Расписание и материалы заключительного этапа](#)

Если после прочтения инструкции и регламента у вас остались вопросы, вы можете написать их организаторам Олимпиады в МФТИ по адресу электронной почты: [iprofi@mipt.ru](mailto:iprofi@mipt.ru)

Первое, что вам необходимо сделать, – это зарегистрировать аккаунт в системе прокторинга МФТИ.

**Важно!** Необходимо зарегистрироваться в системе прокторинга **заблаговременно** (за 3-4 дня до дня заключительного этапа). При регистрации непосредственно перед началом заключительного этапа возможны технические проблемы.

**Регистрация в системе прокторинга закрывается за 24 часа до начала заключительного этапа.**

Для использования системы прокторинга МФТИ ваш компьютер должен удовлетворять следующим **Техническим требованиям**:

1. Наличие веб-камеры с минимальным разрешением в 0.5 Мегапикселя и частотой съемки 25 кадров в секунду
2. Наличие функционирующего микрофона (может быть встроен в ноутбук / внешний подключенный к компьютеру / встроенный в веб-камеру / иное)
3. Наличие компьютера со стабильным интернет-соединением (без разрывов на протяжении экзамена). Рекомендуемая скорость соединения – от 10 мбит/с.
4. Наличие браузера Google Chrome 70+

**Важно!** Крайне рекомендуется использование браузера Google Chrome последней версии. В данном случае будет обеспечена максимальная производительность и стабильность видеозаписи при сдаче экзамена.

Также крайне рекомендовано перед экзаменом во избежание конфликтов отключить ненужный софт, антивирус, брандмауэр, блокировщики рекламы и прочие расширения.

# Подробная инструкция для участников заключительного этапа олимпиады «Я – профессионал» по направлениям МФТИ

## 1. Регистрация, получение доступа к системе прокторинга

1.1. Для Олимпиады на сайте системы прокторинга создан специальный раздел. Вам необходимо перейти в него по следующей ссылке: <https://exams.mipt.ru/profi>

1.2. На данной странице нужно нажать на большую кнопку «Зарегистрироваться».

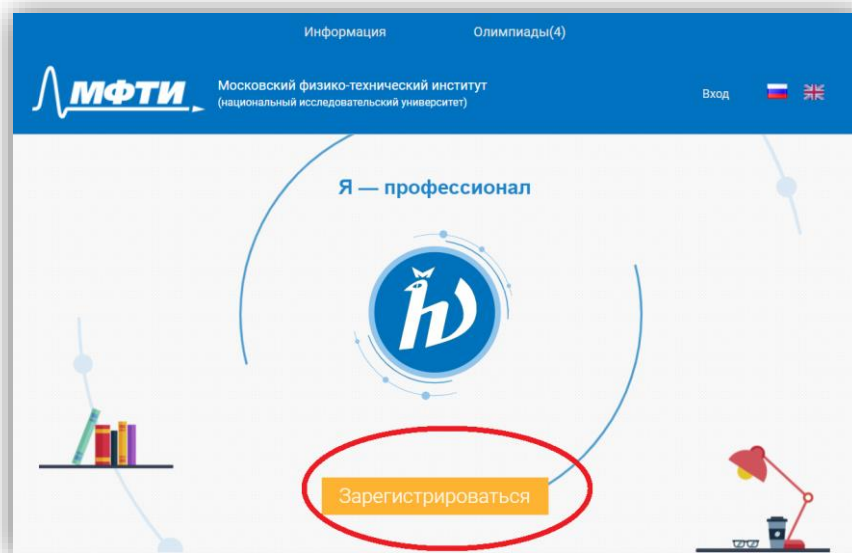


Рисунок 1

1.3. После нажатия кнопки «Зарегистрироваться» вы попадете на страницу регистрации:

The image shows a web browser window displaying the registration form for the 'Я — профессионал' olympiad. The top navigation bar is blue with the MFTI logo on the left and links for 'Вход' and 'RU' on the right. The main heading is 'Регистрация аккаунта на олимпиаду "Я — профессионал"'. Below the heading, there is a note: '\* Вы можете ввести email существующего аккаунта abitu.net/exams.mipt.ru, но в таком случае регистрацию на олимпиаду необходимо будет подтвердить через почту.' The form consists of four input fields: 'UID "Я — профессионал"' with a placeholder 'Скопируйте, и вставьте здесь UID' and a link 'ID из профиля на сайте олимпиады'; 'E-mail' with a placeholder 'Введите ваш email' and a note 'Вы будете использовать этот email для входа на сайт. Адреса не публикуются на сайте и не продаются спамерам.'; 'Пароль' with a placeholder 'Введите пароль' and an eye icon; and 'Подтвердите пароль' with a placeholder 'И ещё раз — введите пароль' and an eye icon. At the bottom, there is a checkbox for terms and conditions: 'Регистрируя учетную запись в системе exams.mipt.ru я даю согласие на обработку, в том числе на сбор, систематизацию, накопление, хранение (уточнение, обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам, обезличивание, блокирование и уничтожение моих персональных данных, а также подтверждаю, ознакомлен(а) с правилами сайта и даю согласие в отношении обработки персональных данных при прохождении тестирований, экзаменов и иных мероприятий на площадке федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» в электронной информационно-'. The checkbox is currently unchecked.

Рисунок 2

1.3.1. На странице регистрации введите **UID** «Я – профессионал».<sup>1</sup>

1.3.2. Введите свой адрес электронной почты (**E-mail**). Это может быть любой адрес, к которому у вас есть постоянный доступ. Данный адрес будет использоваться для входа в систему прокторинга.

При регистрации в системе прокторинга вы можете как зарегистрировать новый аккаунт, так и использовать существующий аккаунт, если ранее вы уже были зарегистрированы в системе прокторинга МФТИ. Это не имеет значения. В том случае, если вы введете адрес электронной почты, на который уже зарегистрирован действующий аккаунт, информация, которая содержится в данном аккаунте, будет автоматически обновлена в соответствии с данными, которые вы указывали при регистрации на сайте Олимпиады. Данные автоматически обновляются только в случае подтверждения данного действия пользователем по электронной почте.

1.3.3. Введите **пароль**, затем введите его еще раз в следующий графе для подтверждения.

1.3.4. Подтвердите свое согласие с правилами обработки персональных данных, а также условиями использования сайта, поставив галочки рядом с соответствующими полями.

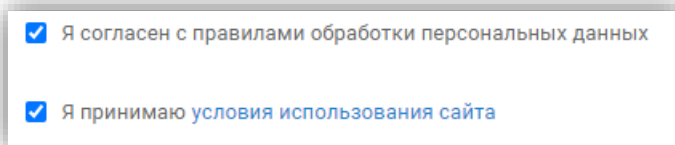


Рисунок 3

1.3.5. Введите код с картинки. Вводить необходимо только цифры.

1.3.6. Нажмите кнопку «**Зарегистрироваться**». Ваш аккаунт успешно создан.

Если у вас возникла проблема с регистрацией в системе прокторинга МФТИ, следует написать о ней на почту [miptproct@phystech.edu](mailto:miptproct@phystech.edu).  
Подробное описание проблемы и наличие скриншота существенно ускоряет решение проблемы.

**Важно!** На почту [miptproct@phystech.edu](mailto:miptproct@phystech.edu) следует направлять только вопросы технического характера. Организационные вопросы следует направлять на электронную почту по адресу [iprofi@mipt.ru](mailto:iprofi@mipt.ru)

## 2. Регистрация на отдельное направление олимпиады в системе прокторинга

После того, как вы создали учетную запись в системе прокторинга МФТИ, вам необходимо посредством данной учетной записи зарегистрироваться на конкретное направление/направления Олимпиады. Если вы участвуете в Олимпиаде по нескольким направлениям, то регистрироваться необходимо на каждое отдельно. При этом следует использовать одну и ту же учетную запись в случае регистрации на два и более направления.

2.1. Зайдите в Систему прокторинга. Для этого перейдите по адресу <https://exams.mipt.ru/profi>

---

<sup>1</sup> Вы можете найти UID «Я – профессионал» в личном кабинете [на сайте олимпиады](#).

2.2. Убедитесь, что был осуществлен вход в учетную запись. Вместо кнопки «Вход» вы должны увидеть свои имя и фамилию.

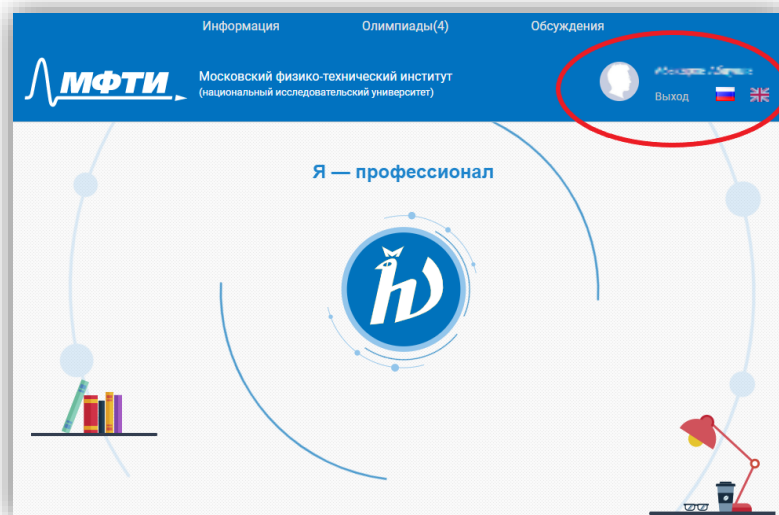


Рисунок 4

2.3. Необходимо прокрутить страницу вниз и найти необходимое(-ые) направление(-я) по названию. Регистрация будет доступна только на те направления, по которым вы прошли в заключительный этап. Нажмите на кнопку «Зарегистрироваться».

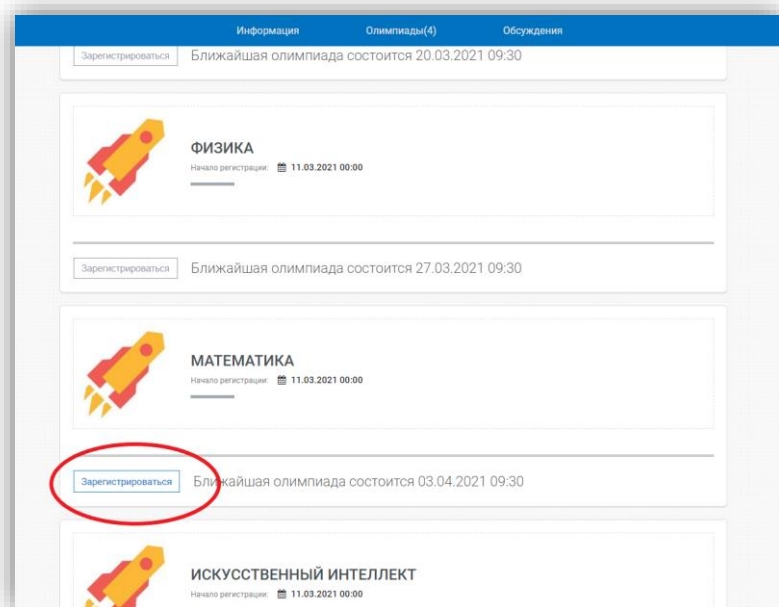


Рисунок 5

2.4.1. Должен появиться запрос с требованием предоставить разрешение системе прокторинга на использование ваших микрофона и веб-камеры. Следует нажать «Разрешить» (или аналогичное в зависимости от языковых настроек, в нашем примере – «Allow»).

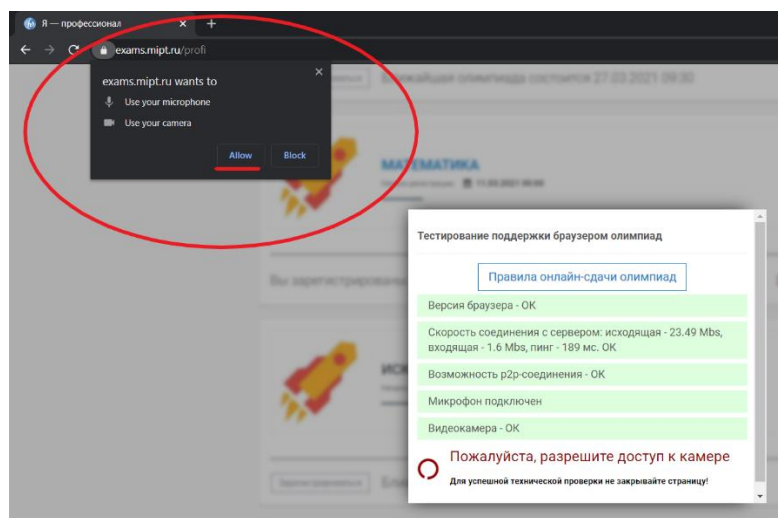


Рисунок 6

Иногда запрос не появляется сразу, и требуется подождать до 30 секунд. Если по прошествии этого времени запрос так и не появился, то обновите страницу и нажмите кнопку «Проверка».

2.4.2. Затем браузер запросит доступ к экрану пользователя. Необходимо нажать на мини-изображение экрана пользователя и затем кнопку «поделиться».

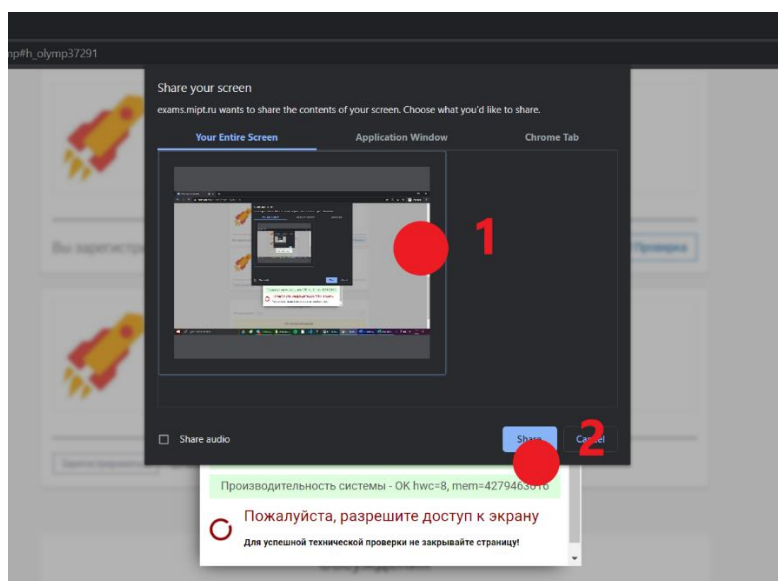


Рисунок 7

2.4.3. После этого необходимо пройти проверку оборудования. Система запишет тестовые фрагменты с ваших микрофона и веб-камеры и рабочего стола. Необходимо громко говорить в микрофон. При детекции голоса иконка микрофона будет подсвечиваться зеленым.

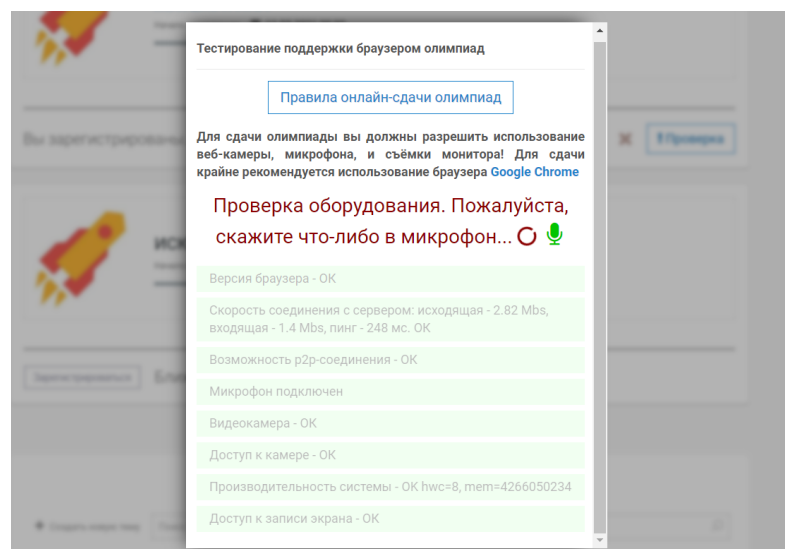


Рисунок 8

2.4.4. Далее система предложит вам просмотреть и прослушать записанные фрагменты, а затем спросит, слышите ли вы себя и видите ли тестовые записи. Если все в порядке, следует ответить «Да».

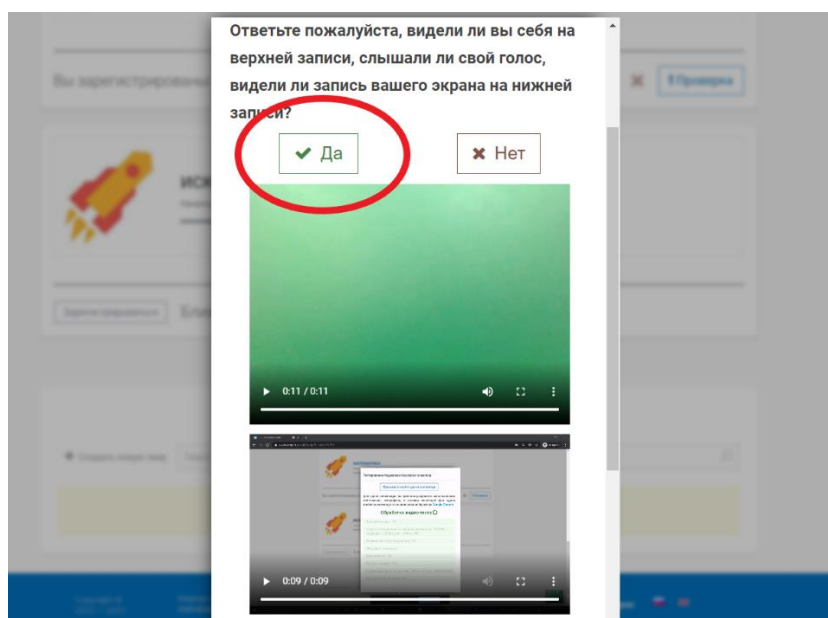


Рисунок 9

2.5. В случае, если проверка прошла успешно, вы должны увидеть, что все поля помечены зеленым цветом. Вам остается нажать на кнопку «Техническая готовность проверена».

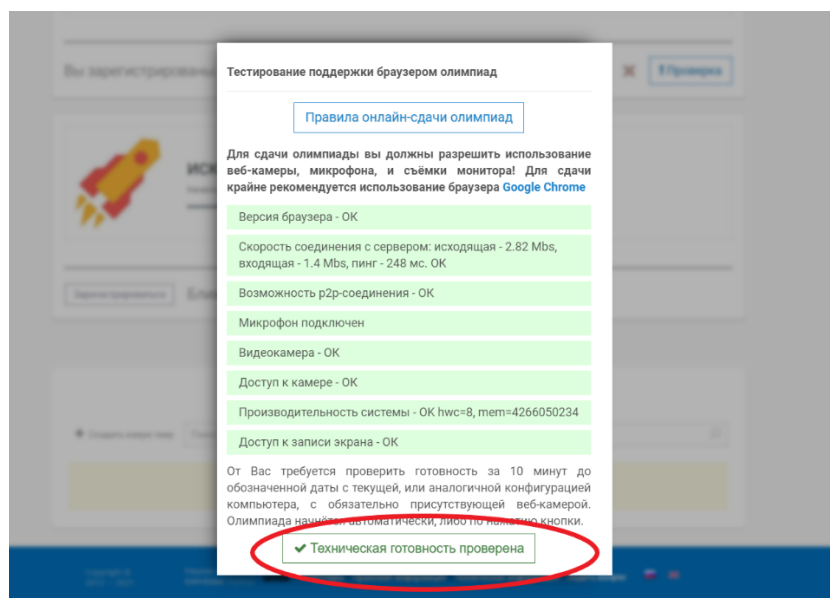


Рисунок 10

Вы зарегистрировались на заключительный этап по данному направлению.

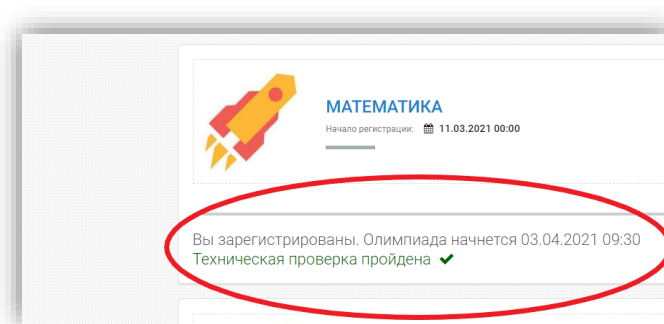


Рисунок 11

**Важно!** Регистрацию на направление Олимпиады необходимо пройти **заблаговременно** (за 3-4 дня до дня заключительного этапа). Это важно, поскольку в процессе регистрации происходит **процедура технической проверки** вашей системы (скорость интернета, производительность, наличие веб-камеры и т.п.). В случае, если техническая проверка показала наличие проблем (пункты, отмеченные красным или желтым цветом), необходимо устранить имеющиеся проблемы в соответствии с указанной рекомендацией и пройти проверку еще раз. В случае, если проблему не удастся решить своими силами, необходимо обратиться в службу технической поддержки, используя почту [miptproct@phystech.edu](mailto:miptproct@phystech.edu). Подробное описание проблемы и наличие скриншота существенно ускоряет решение проблемы.

**Важно!** На почту [miptproct@phystech.edu](mailto:miptproct@phystech.edu) следует направлять только вопросы технического характера. Организационные вопросы следует направлять на электронную почту по адресу [iprofi@mipt.ru](mailto:iprofi@mipt.ru)

### 3. Проведение заключительного этапа Олимпиады

3.1. **За полчаса** до начала заключительного этапа Олимпиады (то есть в 09:30 **по Московскому времени**) необходимо войти в систему прокторинга МФТИ, для этого перейти по адресу <https://exams.mipt.ru/profi>



3.2. Проверить, что вы вошли в свой аккаунт. В верхнем правом углу должно отображаться ваше имя.

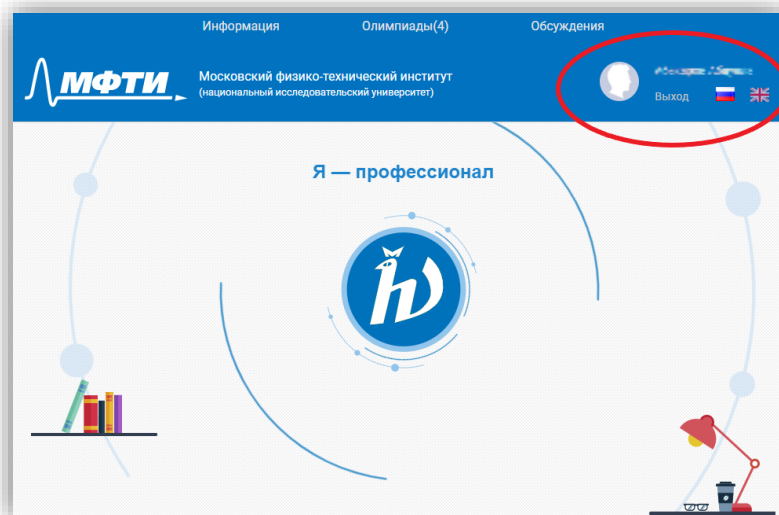


Рисунок 12




Процедура прокторинга начинается в 09:30 по Московскому времени. В том случае, если вы зашли на главную страницу <https://exams.mipt.ru/profi> ранее этого времени, система должна автоматически перевести вас на страницу, которая будет использоваться для трансляции вашего экрана и веб-камеры. Если этого не произошло, обновите страницу, найдите свое направление и нажмите кнопку **«Начать экзамен»**.

Если вы зашли в систему позже 09:30, то просто найдите свое направление и нажмите кнопку **«Начать экзамен»**. Рекомендуется подключиться к системе с 9:30 до 9:50.

**Важно!** Вход в систему прокторинга позже, чем 10:15, не допускается. Если вы войдете в систему позже этого времени, то вы не сможете получить пароль от архива с заданиями, которые размещены в Яндекс.Контесте

Обратите внимание, система прокторинга используется только для организации трансляции вашего экрана и веб-камеры, а также для связи с проктором. Получать задания и загружать ответы необходимо в системе Яндекс.Контест. Об этом будет подробнее рассказано далее в инструкции.

Информация о необходимых элементах в системе прокторинга:

 <b>Позвонить проктору</b>	Данный элемент позволяет совершить звонок проктору. Работает по принципу Skype.
	Этот элемент позволяет отправить сообщение проктору. Общение происходит в режиме чата.
	Эту кнопку можно нажимать только после того, как вы завершили контест. Она завершит трансляцию в системе прокторинга. С этого момента Олимпиада будет считаться завершенной. (Подробнее п.3.8. Инструкции)

3.2. Необходимо пройти процедуру идентификации, для этого: приготовить документ, удостоверяющий личность, и ожидать звонка от проктора. Проктор обязан проверить документ, удостоверяющий личность, (паспорт), а также попросить вас продемонстрировать окружающее вас пространство, чтобы убедиться, что рядом с вами нет посторонних.

3.3. При условии успешного прохождения процедуры идентификации проктор передает участнику пароль от файла с заданиями, его следует скопировать и сохранить в пустой текстовый документ.

3.4. После получения пароля от файла участник переходит в личный кабинет на сайте Олимпиады <https://yandex.ru/profi/index>. При этом запрещается закрывать сайт системы прокторинга.

3.5. Далее необходимо из личного кабинета на сайте олимпиады перейти в Яндекс.Контест. Начните контест. В нем вы обнаружите ссылку на файл с заданием. Скачайте его и откройте. При этом, также как и вкладку с системой прокторинга, вкладку с Яндекс.Контестом закрывать **не следует**.

3.6. Окно с Яндекс.Контестом или окно с pdf документом, в котором находится задание следует располагать рядом с окном прокторинга, для того, чтобы иметь возможность видеть поступающие сообщения и звонки. Делать это следует так, как показано на рисунках ниже.

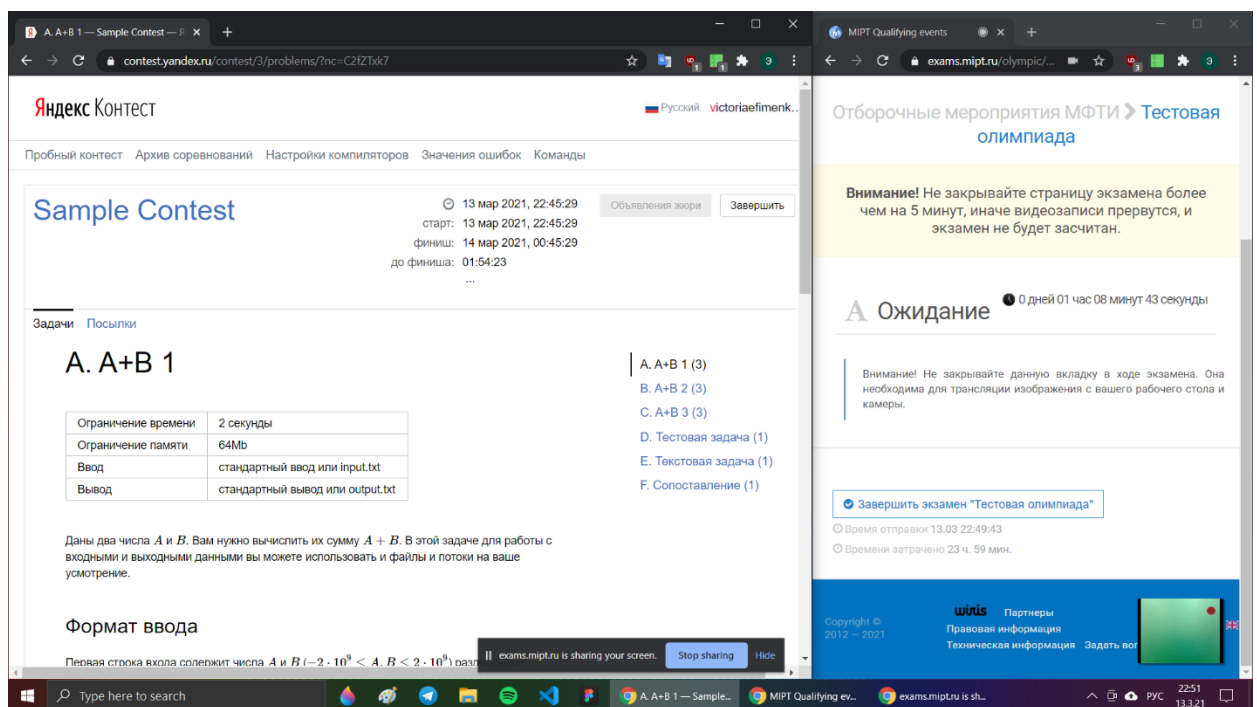


Рисунок 13

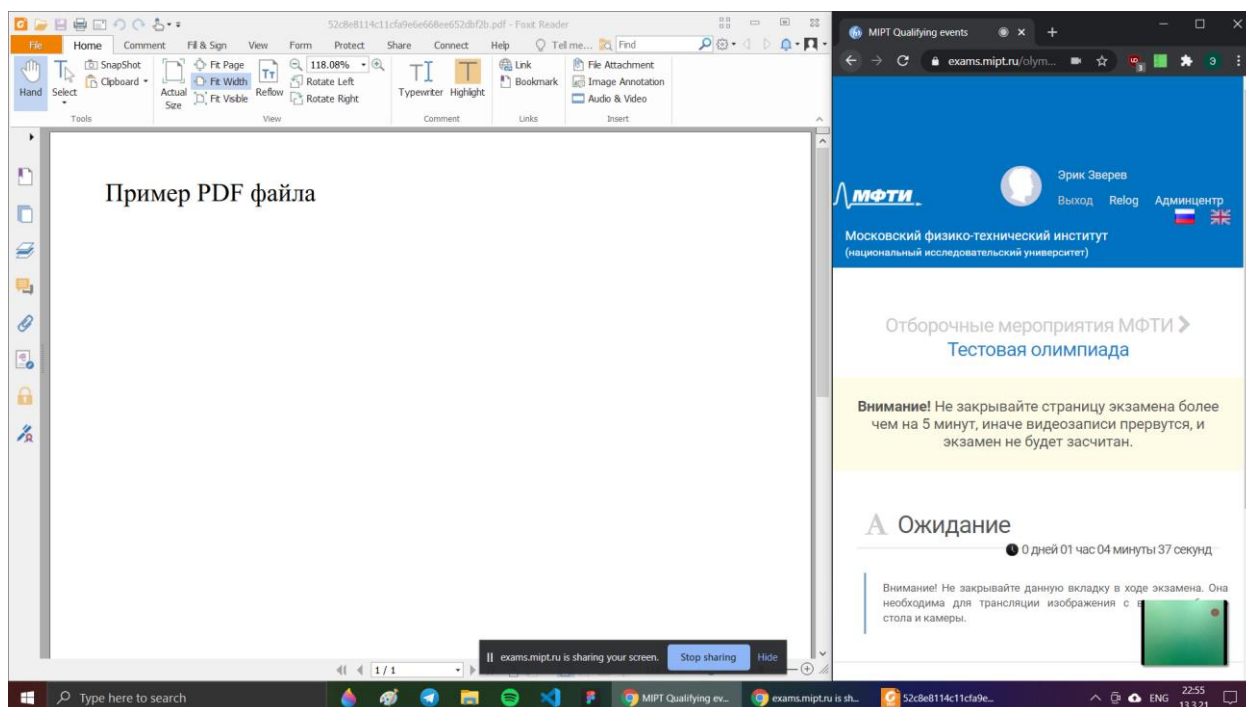


Рисунок 14

3.7. По завершении времени, отведенного на заключительный этап, он автоматически завершится в Яндекс.Контест.

3.8. Вы можете завершить выполнение заданий заключительного этапа досрочно. Для этого необходимо получить разрешение от проктора. Обратите внимание, что досрочная сдача прекращается за 30 минут до окончания времени, отведенного на заключительный этап.

3.9. После завершения заключительного этапа в Яндекс.Контесте вы можете нажать на кнопку «Завершить экзамен» в системе прокторинга. Затем подтвердить завершение и после этого закрыть вкладку.

#### 4. Памятка для участника

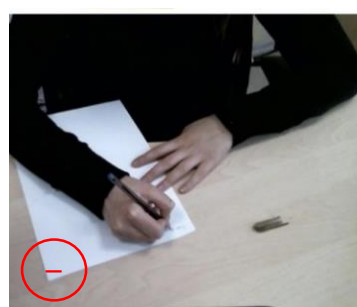
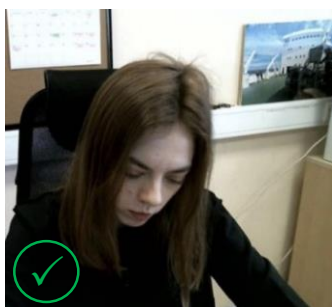
4.1. Вы **не должны покидать рабочее место**, отключать камеру и микрофон. Покидать рабочее место можно только во время перерыва, который предусмотрен для направления «Искусственный интеллект».

В случае, если вам **необходимо** отойти по какой-то веской причине (к примеру, вам необходимо принять лекарство) вы должны сообщить об этом проктору.

4.2. Присутствие **посторонних звуков** запрещено (в том числе **общение** с кем-либо и **проговаривание** заданий или решений вслух);

4.3. Присутствие **посторонних лиц** запрещено. Вам необходимо заранее позаботиться о том, чтобы вас никто не отвлекал;

4.4. Веб-камера должна быть расположена так, чтобы **в кадре** постоянно находилось ваше лицо:



4.5. Вами должна быть обеспечена **демонстрация экрана компьютера**, за которым Вы производите решение задач Олимпиады.

4.6. Вы не должны **обмениваться** предметами, решениями, не можете **общаться** с третьими лицами, в том числе через сеть Интернет, не должны иметь при себе (на рабочем месте) любые **устройства и справочные материалы**, кроме разрешенных организаторами.

4.7. Вы не должны иметь других открытых программ, **вкладок**, кроме

- инструментов отладки кода,

- браузера с вкладками с сайтом Системы прокторинга МФТИ, сайтом Олимпиады, сайтом Яндекс.Контест и сайтами с электронной документацией на программные библиотеки (например, `srpference`, `docs.python`), электронными ресурсами для помощи в отладке кода (например, `StackOverflow`).

4.8. Вы имеете право при решении задач Олимпиады использовать собственные заготовки программного кода.

4.9. Вы не можете использовать **более одного средства вывода** изображения (монитор, проектор, ТВ), более одной клавиатуры, более одного манипулятора (мышь, трекпада и тд).

4.10. Полный список требований указан в регламенте соответствующего направления Олимпиады.