

**Инструкция  
для участников заключительного этапа  
олимпиады «МагистриУм»  
с использованием системы прокторинга**

**2023/24 учебный год**

Заключительный этап олимпиады «МагистриУм» пройдет с использованием системы прокторинга, обеспечивающей в режиме реального времени посредством видеоконференцсвязи идентификацию личности и контроль соблюдения участниками Положения Олимпиады (далее – Система прокторинга).

Во время заключительного этапа Олимпиады Система прокторинга будет вести **видео- и аудиозапись** действий Участника, а также **запись рабочего стола компьютера** Участника (далее – Материалы).

После завершения Олимпиады Материалы могут быть переданы для обработки и анализа оргкомитету Олимпиады.

**УЧАСТНИК ОБЯЗУЕТСЯ:**

1. Не передавать реквизиты доступа к своей учетной записи в Системе прокторинга третьим лицам;
2. Обеспечить необходимые условия для работы Системы прокторинга:
  - Достаточный уровень освещенности;
  - Отсутствие шумового фона, препятствующего контролю аудиоканала;
  - Наличие качественного фото лица при входе в систему;
  - Отсутствие помех при передаче видео и аудио сигнала;
  - Выполнить технические требования к оборудованию пользователя;
  - Полностью пустой письменный стол (за исключением разрешенных правилами экзамена предметов).
3. Участник соглашается, что его лицо и документ будут зафиксированы в Системе прокторинга при первом входе;
4. Участник лично несет ответственность за факт активации индивидуальной ссылки на олимпиаду в Системе прокторинга;
5. Участник не имеет права предоставлять доступ к компьютеру сторонним лицам во время олимпиады;
6. Немедленно сообщить организаторам о нарушениях настоящих Правил, произошедших не по вине Участника.

**Шаг 1: Подготовка компьютера**

- ✓ **Убедитесь, что Ваш ПК соответствует требованиям:**

Стационарный компьютер или ноутбук (планшеты, смартфоны и иные мобильные устройства не поддерживаются), конфигурация компьютера:

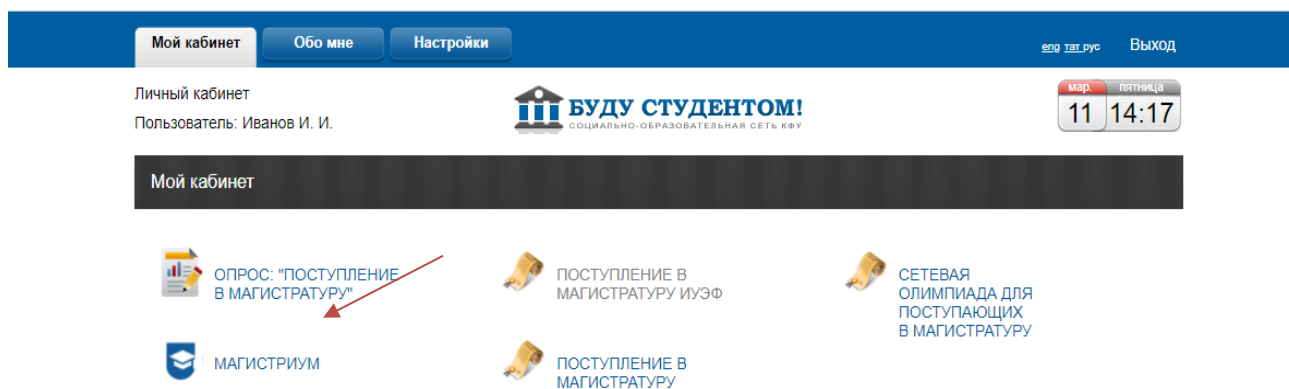
  - Процессор - Intel Core 2 DUO или AMD Athlon x2, либо более новые модели с поддержкой SSE3, с 2 ядрами и больше, и частотой 1,8 ГГц и выше;
  - Оперативная память - 4 ГБ и больше;
  - Свободное место на диске - 500 МБ;
- ✓ убедитесь, что на компьютере установлена операционная система:
  - Windows 7 Home Basic / Windows 8 / Windows 10 Home или более полные издания;

- macOS версии 10.11 или выше - для Google Chrome; либо версии 10.12 и выше – для Яндекс.Браузер или Microsoft Edge;
- Ubuntu 14.04 (x64) или более поздней версии;
- Debian 8 (x64) или более поздней версии;
- OpenSUSE 13.3 (x64) или более поздней версии;
- Fedora Linux 24 (x64) или более поздней версии;;
- ✓ проверьте, что камера и микрофон включены, а объектив камеры не закрыт заглушкой;
- ✓ убедитесь, что Вы используете самую актуальную версию браузера:  
Chrome последней версии;  
Yandex.Browser последней версии;  
Edge последней версии;
- ✓ проверьте наличие и скорость интернет-соединения (не ниже 1 Мбит/сек);
- ✓ отключите дублирующие мониторы (если есть);
- ✓ включите ноутбук в сеть (питание от батареи может снижать производительность устройства);
- ✓ перезагрузите компьютер для обеспечения максимальной производительности;
- ✓ выключите все ненужные программы и вкладки в браузере (в Windows используйте для этого Диспетчер задач, который вызывается сочетанием клавиш Ctrl+Shift+Esc; закрытие программы осуществляется кнопкой **Снять задачу**);
- ✓ перед входом в систему очистите кэш браузера (Ctrl + Shift + R для Windows, Cmd + Shift + R для MacOS) и перезагрузите браузер (введите в новой вкладке chrome://restart или browser://restart нажмите Enter);
- ✓ обеспечьте хорошую освещенность в комнате.

## Шаг 2:

**ПРОЙДИТЕ ПРОБНУЮ ДИАГНОСТИКУ ОБОРУДОВАНИЯ В ЛИЧНОМ КАБИНЕТЕ  
В СИСТЕМЕ «БУДУ СТУДЕНТОМ!»  
или по ссылке <https://lms.demo.examus.net/web/start/syscheck-o7x/>**

Зайдите в личный кабинет на сайте <https://abiturient.kpfu.ru> в раздел «МАГИСТРАТУРА» и выберите «МАГИСТРИУМ»:



[Изменить регистрационные данные >>](#)

[Скачать бланк Согласия на обработку персональных данных участника олимпиады "МагистриУм"](#)

**ПРОЙДИТЕ ПРОБНУЮ ДИАГНОСТИКУ ОБОРУДОВАНИЯ ПО ССЫЛКЕ: <https://lms.demo.examus.net/web/start/syscheck-o7x/>.**

МагистриУм - 2022, Землеустройство и кадастры , с 08:00 10.02.2022 по 20:00 03.03.2022

Набранный балл: 84 из 100.  
[подробнее >>](#)

Олимпиада "МагистриУм", Землеустройство и кадастры, заключительный этап 2021-2022 учебный год , с 09:50 05.04.2022 по 13:20 05.04.2022

### Шаг 3: Подготовка рабочего места

Для регистрации в Системе прокторинга, выполнения заданий Олимпиады и отправки решений и ответов организатору Олимпиады подготовьте следующие документы, предметы и оборудование:

- ✓ оригинал документа, удостоверяющего Вашу личность (паспорт);
- ✓ бумагу (белые листы формата А4), рекомендуем подготовить не менее 10 листов;
- ✓ письменные принадлежности (гелевые ручки черного цвета, линейка, карандаши, ластик, циркуль, непрограммируемый калькулятор);
- ✓ сканер либо телефон для фотографирования листов решений и ответов (к этим предметам запрещено прикасаться до окончания выполнения заданий и начала сканирования/фотографирования листов ответов);
- ✓ при необходимости подготовьте:
  - предметы, необходимые для участников Олимпиады с ограниченными возможностями здоровья (очки, лекарственные средства и т.п.);
  - питьевая вода в прозрачной бутылке (объемом не более 600 миллилитров) без этикетки.

#### Запрещено использовать:

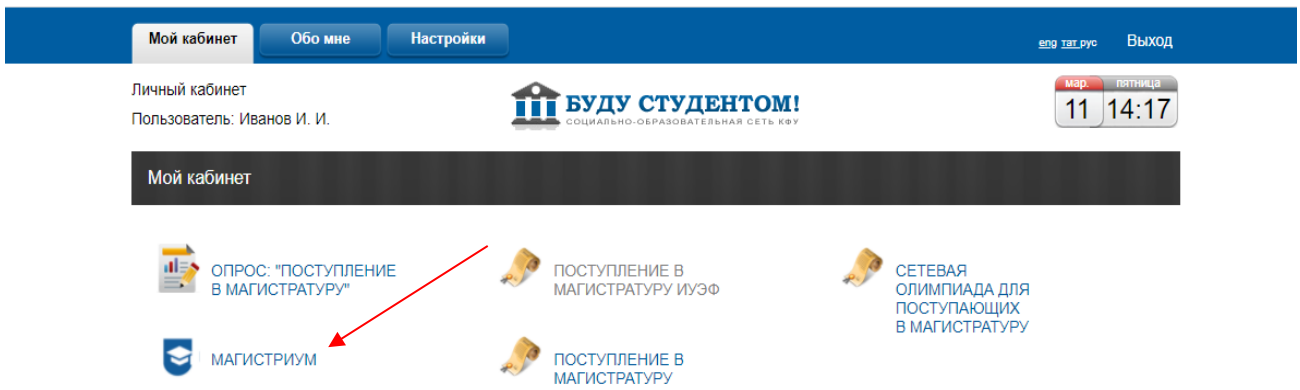
- ✓ справочные материалы (книги, пособия, шпаргалки, записи и иные средства хранения и передачи информации);
- ✓ сотовые телефоны (кроме процесса фотографирования листов ответов), планшеты.

### Шаг 4: Вход в систему

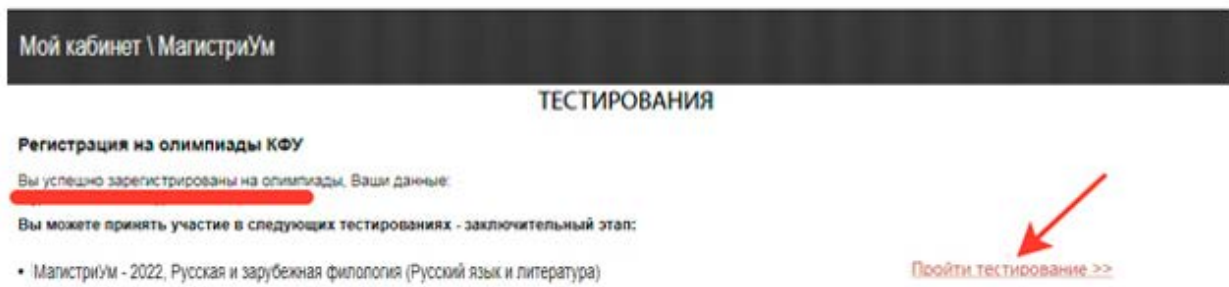
Задания Олимпиады будут доступны в сроки, определенные графиком проведения заключительного этапа.

В день проведения Олимпиады согласно графику (время указано московское):

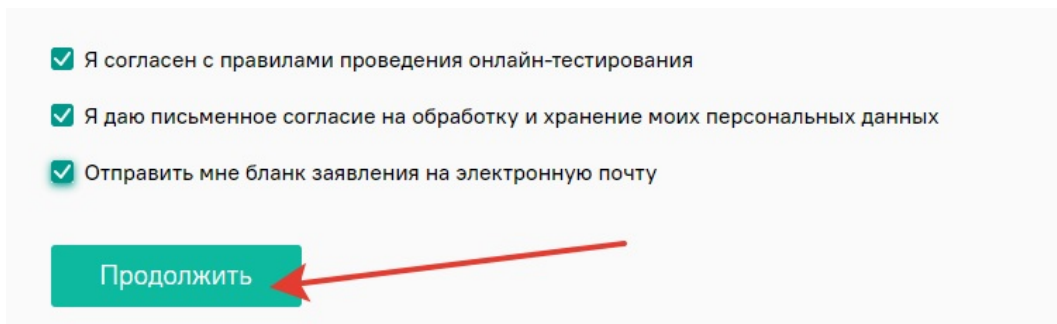
- ✓ зайдите в личный кабинет на сайте <https://abiturient.kpfu.ru> в раздел "МАГИСТРИУМ";



- ✓ выберите профиль Олимпиады и перейдите по ссылке "[Пройти тестирование>>](#)" (ссылка будет доступна строго в период проведения Олимпиады по данному профилю);

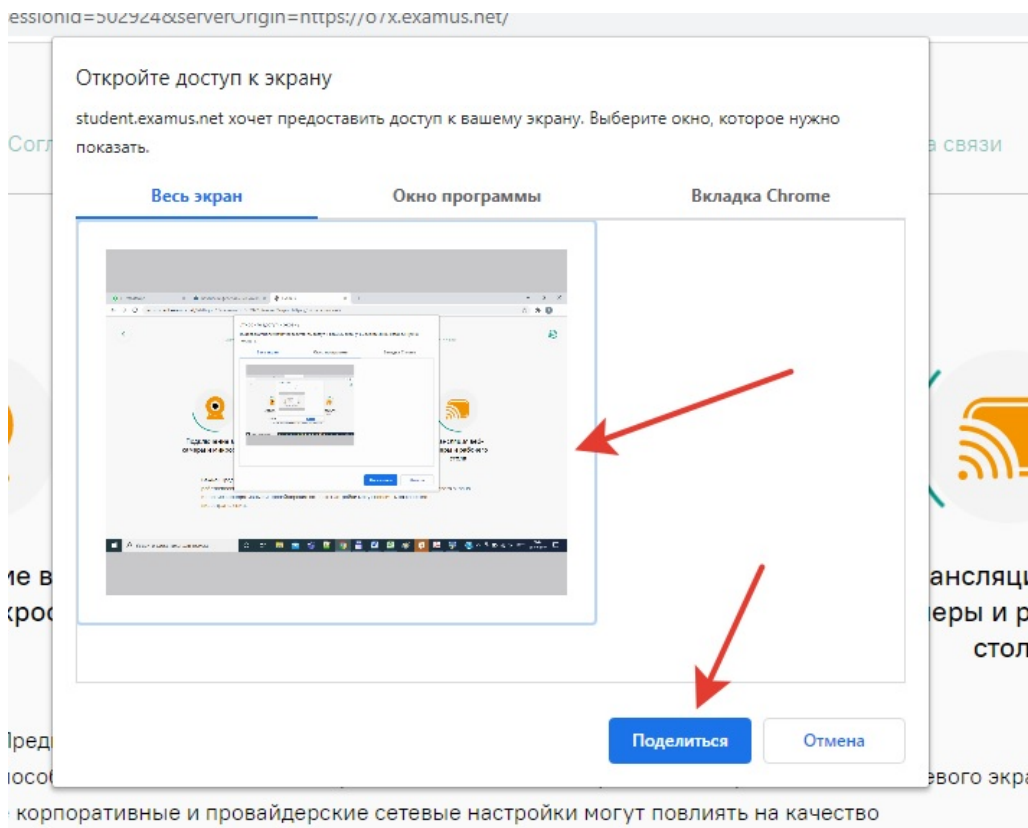


- ✓ внимательно ознакомьтесь с Порядком проведения тестирования и нажмите на кнопку "Начать тестирование" для запуска приложения Системы прокторинга;
- ✓ внимательно прочитайте "Правила использования Системы прокторинга", подтвердите свое согласие с ними и нажмите "Продолжить" для запуска проверки настроек Вашего компьютера;

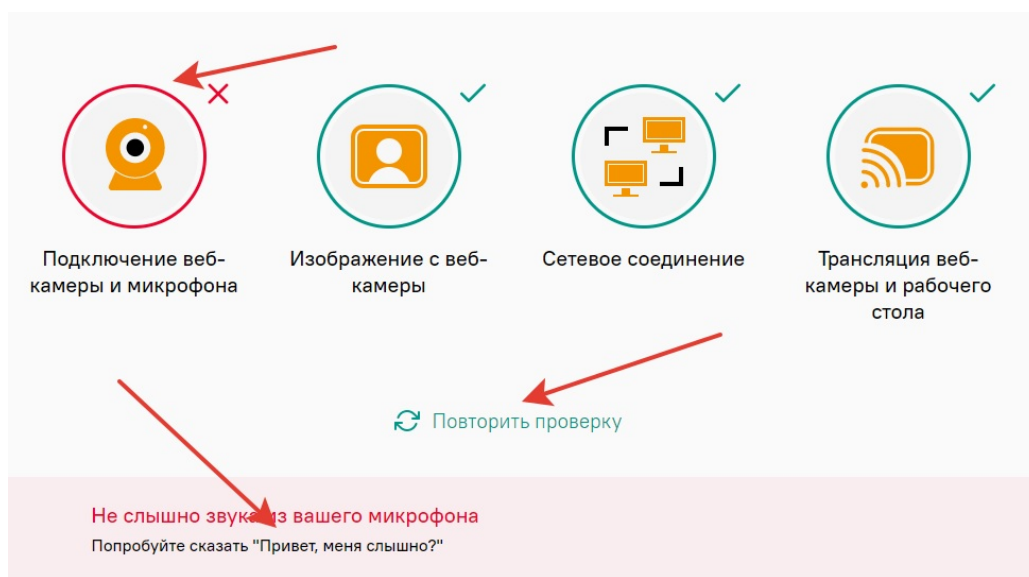


- ✓ при проведении проверки разрешите приложению доступ к рабочему столу (кликните на изображение рабочего стола, чтобы вокруг него появилась синяя рамка, и нажмите кнопку "Поделиться");

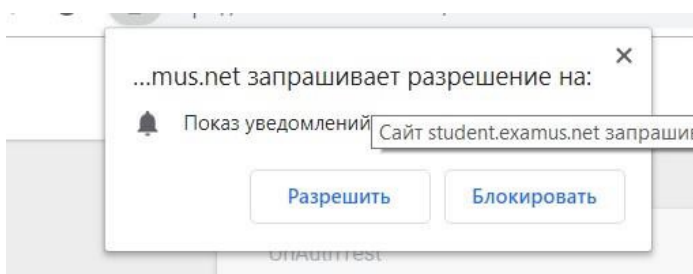
**ВНИМАНИЕ!** Не игнорируйте этот этап! Без доступа к рабочему столу процесс прохождения проверки невозможен.



- ✓ дождитесь завершения процесса тестирования компьютера Системой прокторинга:
- если проверка не пройдена, Вы увидите красный значок около одного или нескольких пунктов. Устраните несоответствия и вновь нажмите "Повторить проверку";

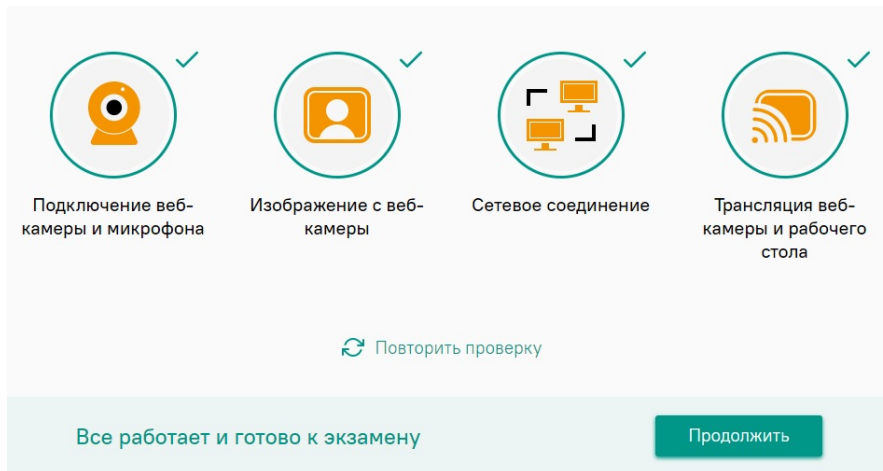


- при работе в Системе прокторинга в браузере могут появляться всплывающие окна с запросом доступа к камере и микрофону. Ни игнорируйте их – нажмите кнопку "Разрешить";



- при успешном выполнении проверки, Вы увидите зеленые значки около всех пунктов проверки.

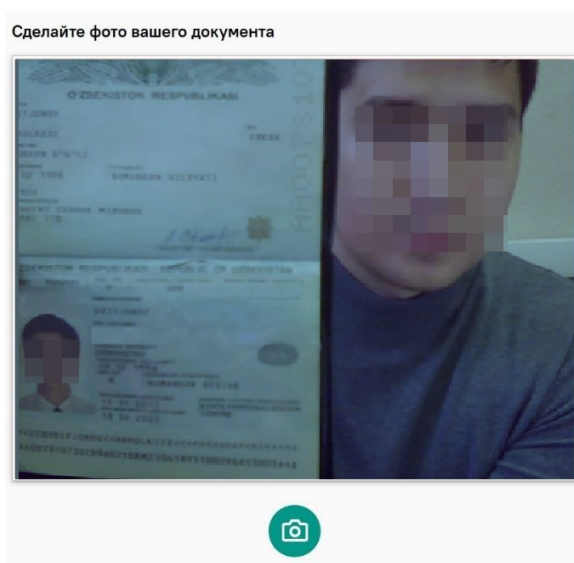
Нажмите "Продолжить";



### Путь пользователя

1. Просканировать QR-код с телефона, либо скопировать ссылку и открыть её на телефоне
2. На смартфоне откроется веб-интерфейс трансляции с фронтальной камеры.
3. Ознакомиться правилами проведения тестирования со второй камерой и разрешить приложению доступ к камере.
4. Поставить камеру так, чтобы было видно установленный организаторами в правилах ракурс.
5. Не отключать телефон и веб-интерфейс до завершения экзамена.
6. Нажать кнопку «Продолжить» в экзамене. По окончании экзамена нажать «Завершить трансляцию»

- ✓ поднесите к камере документ, который необходим для идентификации личности и нажмите кнопку "Сфотографировать". (При фотографировании Вы можете прикрыть рукой часть номера паспорта)



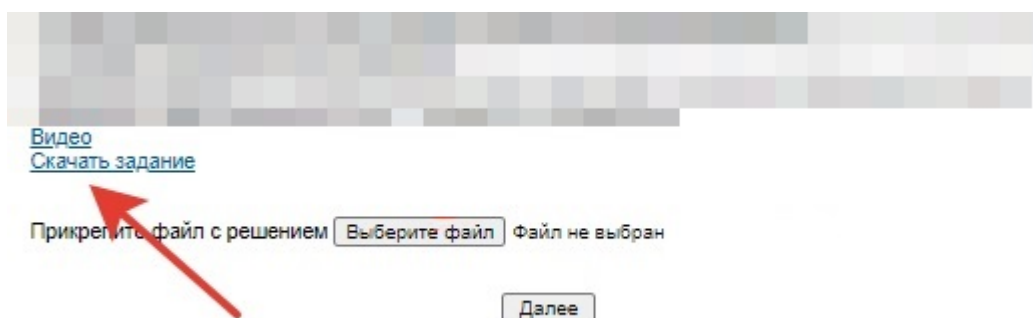
- ✓ убедитесь, что данные документа читаются и Ваше лицо полностью в кадре и нажмите "Отправить";

После того, как будет отправлена фотография, откроется страница с заданиями Олимпиады.

## Шаг 5: Выполнение заданий Олимпиады

На протяжении всей Олимпиады придерживайтесь следующих требований и рекомендаций:

- ✓ используйте только тот компьютер, на котором непосредственно выполнен вход в Систему прокторинга;
- ✓ используйте только одно средство вывода изображения (монитор, ТВ, проектор), одну клавиатуру, один манипулятор (компьютерную мышь, трекпойнт и др.);
- ✓ обеспечьте отсутствие помех передаче видео- и аудиосигнала, шумового фона;
- ✓ не покидайте зону видимости веб-камеры, не отключайте микрофон;
- ✓ не допускайте к компьютеру третьих лиц, не вступайте в разговоры и не прибегайте к чьей-либо помощи;
- ✓ **ВНИМАНИЕ!** Во время Олимпиады идет запись рабочего стола. Во избежание аннулирования работы **не открывайте посторонние письма и сообщения.**
- ✓ держите сканер либо телефон для фотографирования листов решений и ответов в зоне видимости камеры (телефон положите экраном вниз, на него не должно приходиться никаких сообщений и звонков);
- ✓ не прикасайтесь к сканеру (телефону) до окончания выполнения заданий и начала сканирования/фотографирования листов ответов;
- ✓ не используйте предметы вне перечня раздела "Шаг 2: Подготовка рабочего места";
- ✓ задания Олимпиад размещаются только в личном кабинете в сети "Буду студентом";
- ✓ решения заданий и ответы принимаются на проверку только из личного кабинета участника сети "Буду студентом";
- ✓ открывайте документы и медиафайлы, приложенные к заданию, **правой кнопкой мыши в новой вкладке браузера;**



- ✓ в правой части экрана находится панель Системы прокторинга, если на панели Вы видите надпись "Пожалуйста, разрешите доступ к камере...", нажмите на нее и Ваше изображение появится в верхней части панели;



**Ниже представлены примеры правильного и неправильного расположения в кадре**

- ✓ в течение всей Олимпиады находитесь в кадре:

**ПРАВИЛЬНО**



**НЕПРАВИЛЬНО**



- ✓ если в ходе олимпиады было случайно закрыто окно/вкладка браузера или отключился интернет, вернуться в систему можно по ссылке <https://abiturient.kpfu.ru> (**повторный вход возможен только в течение 15 минут**);
- ✓ если страница с заданием зависла, кнопки не реагируют на нажатие или не загрузились изображения, перезагрузите страницу (клавиша F5 на Windows, сочетание клавиш cmd+r на MacOS).

**Требования и рекомендации при заполнении листов решений и ответов:**

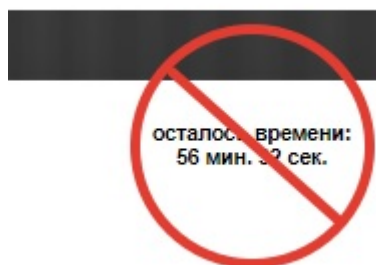
- ✓ разделите работу на черновик и чистовик (помните: черновик не отправляется жюри и не проверяется);
- ✓ для работы используйте белые листы формата А4;
- ✓ указывайте номер задания при записи решения и ответа;
- ✓ **ЗАПРЕЩЕНО** указывать на листах решений и ответов фамилию, имя, отчество и иные сведения, позволяющие идентифицировать работу, а также делать пометки, не относящиеся к заданию;
- ✓ решения и ответы (либо их части) могут быть набраны на компьютере или написаны от руки – требуемая форма может быть указана в задании;
- ✓ оформление работы (размер шрифта, междустрочные интервалы и т.д.), набранной на компьютере выбирайте на свое усмотрение (рекомендуем использовать шрифт Times New Roman, 12 пт, межстрочный интервал 1,5);



- ✓ не рекомендуется использовать цветной шрифт и цветные изображения, так как при проверке работа может быть распечатана на черно-белом принтере;
- ✓ для рукописных чистовиков бумага используется **строго с одной стороны**;
- ✓ рукописную работу (в том числе чертежи и рисунки) выполняйте аккуратно разборчивым почерком гелевой ручкой черного цвета;
- ✓ оставляйте поля не менее 1,5 см во избежание потери части текста при сканировании и печати;
- ✓ пронумеруйте листы по окончании выполнения заданий.

**ВНИМАНИЕ!** Дополнительные требования к оформлению ответов могут быть приведены в заданиях.

В правой верхней части страницы отображается таймер. Поскольку все задания размещены в одном файле и на протяжении Олимпиады страница не обновляется, таймер работает некорректно. Пожалуйста, не обращайте внимания на этот таймер и **отслеживайте время по обычным часам**, например, системным часам на Вашем компьютере.



### Шаг 6: Сканирование и загрузка решений и ответов

- ✓ после окончания выполнения заданий **продемонстрируйте все рукописные листы решений и ответов на камеру с обеих сторон** по порядку нумерации страниц;
- ✓ отсканируйте либо сфотографируйте все рукописные листы решений и ответов (пустую страницу фотографировать не нужно);

**ВНИМАНИЕ!** После начала сканирования/фотографирования листов решений и ответов возвращаться к выполнению заданий Олимпиады запрещено.

- ✓ скопируйте фотографии на компьютер (можно воспользоваться USB-кабелем, мессенджерами либо электронной почтой);

**ВНИМАНИЕ!** Во время Олимпиады идет запись рабочего стола. Во избежание аннулирования работы **не открывайте посторонние письма и сообщения**.

- ✓ поместите в один файл отсканированные/сфотографированные рукописные листы решений и ответов, а также решения и ответы, набранные на компьютере;
- ✓ при сохранении используйте формат \*.pdf либо документ, созданный в текстовом редакторе, например, \*.docx, использование **архивных файлов не допускается**;
- ✓ прикрепите готовый файл с решениями и ответами и нажмите "Далее";

[Видео](#)  
[Скачать задание](#)

Прикрепите файл с решением  Файл не выбран

**ВНИМАНИЕ!** Ответы и решения, написанные неразборчиво или отсканированные/сфотографированные в плохом качестве, не проверяются.

### Шаг 7: Завершение работы в системе

- ✓ нажмите кнопку "Завершить тестирование";

Мой кабинет \ МагистриУм

Вы успешно прошли тестирование

Общее время прохождения: 8 мин. 27 сек.  
Ответов дано: 3

Для расчета Вашего результата нажмите на кнопку "Завершить тестирование"

**ВНИМАНИЕ!** Если кнопка "Завершить тестирование" не была нажата, засчитывается результат 0 баллов, проверка таких работ не проводится.

**В случае нарушения правил, перечисленных в настоящей инструкции, или отказа от их соблюдения работа участника аннулируется без права обжалования принятого организаторами решения.**

## Вторая камера. Общие сведения

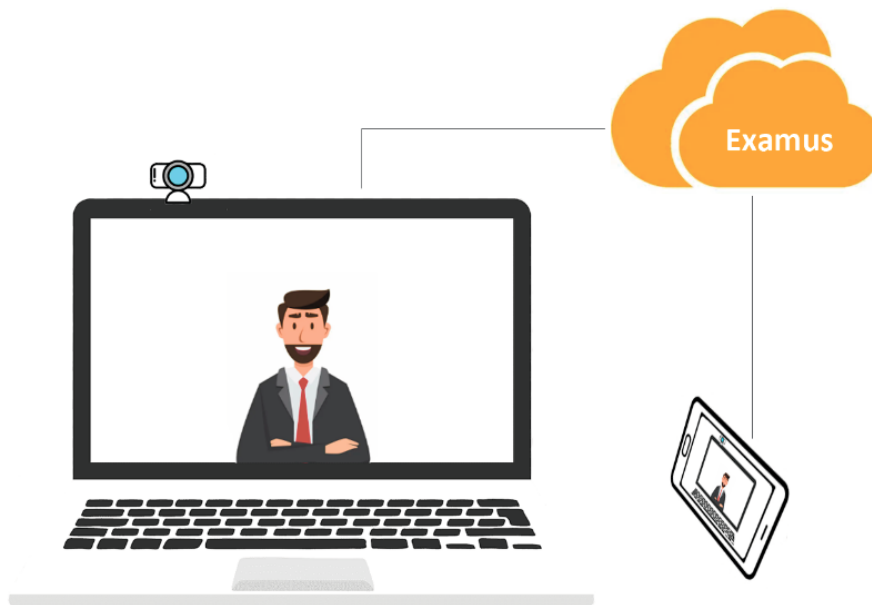
Создано: Linda , Изменено Fri, 15 Dec 2023 на 04:54 PM по Artem Kislicyn

При прохождении тестирования с прокторингом используется веб-камера, подключенная по USB, либо встроенная в ноутбук. На протяжении всего сеанса ведется наблюдение за поведением тестируемого, что позволяет фиксировать уводы взгляда, отсутствие в кадре и другие действия, нарушающие порядок прохождения тестирования.

В Экзамус существует дополнительный функционал, предоставляющий возможность расширить угол обзора наблюдения за тестируемым - использование второй камеры.

### СОДЕРЖАНИЕ

- [Технические требования](#)
- [Путь пользователя](#)



В качестве второй камеры используется смартфон, направление обзора которого перпендикулярно направлению обзора первой веб-камеры, что расширяет угол наблюдения.

Помощь

**Технические требования**

Для успешного прохождения тестирования с подключением дополнительной камеры существуют минимальные технические требования к мобильному устройству:

- IOS не ниже 11, android не ниже 8
- Google Chrome версии 53, Safari версии 11, Firefox версии 36, Opera версии 41

### **Путь пользователя**

1. Просканировать QR-код с телефона, либо скопировать ссылку и открыть её на телефоне
2. На смартфоне откроется веб-интерфейс трансляции с фронтальной камеры.
3. Ознакомиться правилами проведения тестирования со второй камерой и разрешить приложению доступ к камере.
4. Поставить камеру так, чтобы было видно установленный организаторами в правилах ракурс.
5. Не отключать телефон и веб-интерфейс до завершения экзамена.
6. Нажать кнопку «Продолжить» в экзамене. По окончании экзамена нажать «Завершить трансляцию»

### **Прохождение тестирования со второй камерой**



Запрос на сканирование может появляться во время экзамена снова, если связь прервалась или была случайно закрыта вкладка на телефоне:



## Отключена дополнительная камера

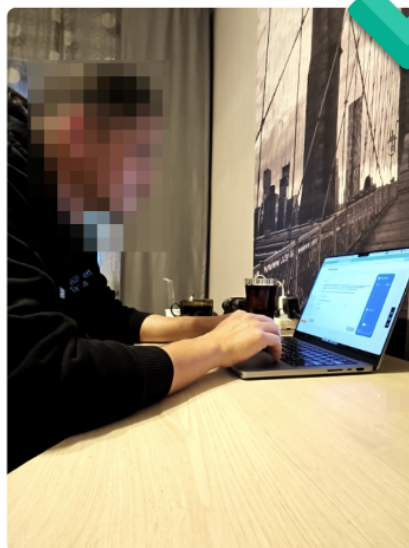
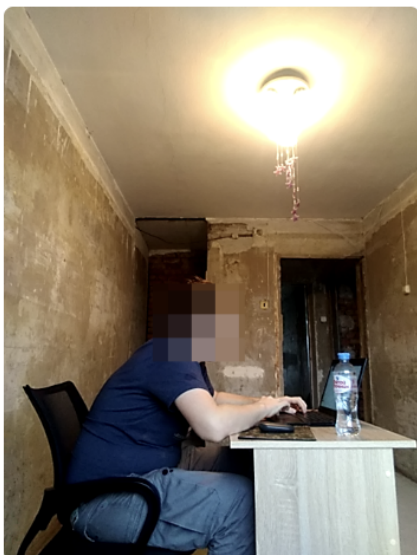
Просканируйте QR-код и перейдите по полученной ссылке в браузере на смартфоне. Сеанс будет восстановлен после включения камеры.

В этом случае нужно просканировать его снова.

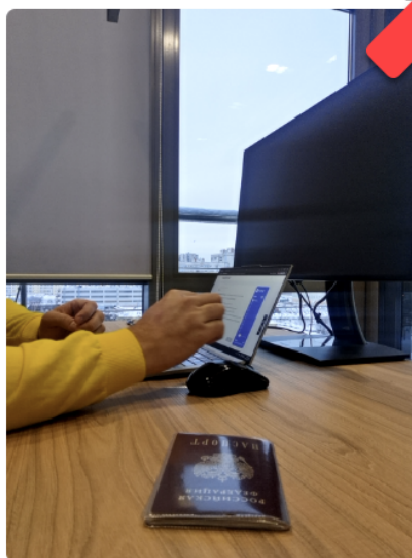
## Рекомендации по подготовке к тестированию с использованием второй камеры

- В течении всего тестирования необходимо находиться в поле зрения второй камеры. Важно, чтобы в кадре были не только голова Тестируемого, а и обе руки и черновики, где производятся записи, рабочий компьютер, пространство под столом. Для этого необходимо отодвинуть камеру чуть дальше от себя, на необходимое расстояние.
- Избегайте положений, когда в кадре дополнительной камеры видно только часть туловища, не видно монитор, не видно пространство вокруг и перед Тестируемым.
- Нельзя откладывать дополнительную камеру в сторону, направлять ее в потолок, стену или стол!
- Нельзя отключать дополнительную камеру.

Ниже приведены несколько примеров **удачного** расположения дополнительной камеры при прохождении тестирования:



Ниже приведены несколько примеров **неправильного** расположения дополнительной камеры при прохождении тестирования:



Нужна наша помощь? Напишите нам на почту [support@examus.com](mailto:support@examus.com) или [оставьте заявку](#), чтобы мы СМОГЛИ ВАМ ПОМОЧЬ.