

## **Уважаемый участник Олимпиады!**

Задания заключительного этапа выполняются на сайте **etest.spbu.ru** (для входа требуется логин (ol24\*\*\*\*\*) и пароль). В открывшемся кабинете в разделе «Мои курсы» выбрать тот предмет, который Вы сдаете непосредственно в день входа и следовать инструкции. Эти действия необходимо осуществить за 5 минут до начала проведения Олимпиады.

**ВНИМАНИЕ! Вход в систему прокторинга и доступ к заданиям будут открыты РОВНО В 11:00 (время московское) согласно графику Олимпиады.**

**ПЕРЕД НАЧАЛОМ ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ПРОВЕРЬТЕ СОБЛЮДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЙ:**

1. Выполнение олимпиады только на персональных компьютерах и ноутбуках (в случае использования участником мобильных устройств (мобильных телефонов, смартфонов, планшетов) при выполнении заданий Олимпиады Организационный комитет не принимает письменное заявление о техническом сбое и не предоставляет права повторного прохождения испытаний олимпиады). Мобильный телефон разрешено использовать только в качестве второй камеры.

2. Используется только одна клавиатура, одна компьютерная мышь. Для вывода изображения используется один монитор.

3. Используется один мобильный телефон с помощью QR-кода из системы прокторинга в качестве дополнительной камеры.

4. Наличие стабильной работы Интернет-соединения.

5. Компьютер соответствует минимальным системным требованиям, указанным в инструкции прохождения заключительного этапа ОШ СПБГУ, размещённой в соответствующем курсе предмета олимпиады на сервере **etest.spbu.ru** и на официальном сайте Олимпиады.

6. На компьютере установлен браузер Chrome или Firefox последней версии. А также выполнены настройки по отключению расширений у браузеров, включена поддержка сторонних cookie и разрешены всплывающие окна.

**ВНИМАНИЕ! Яндекс.Браузер, EDGE, OPERA, SAFARI не поддерживается системой. В случае его использования велика вероятность ошибки сохранения ответов. Заявление о техническом сбое принято НЕ будет.**

7. В комнате находитесь только Вы (не допустимо нахождение в комнате третьих лиц).

8. На фоне нет голосов или шума (идеально, если выполнение заданий заключительного этапа олимпиады будет проходить в тишине).

9. Соблюден официальный стиль одежды. На руках нет смарт-браслетов, умных часов и других гаджетов.

10. Выбрано место для работы с хорошим освещением (лицо должно быть освещено равномерно, источник освещения не должен быть направлен в камеру или освещать только одну половину лица).

11. На рабочем столе НЕ находятся посторонние предметы, кроме тех, которые разрешены. Разрешено наличие на столе:

- оригинал паспорта (в случае, если участнику не исполнилось 14 лет – необходимо иметь при себе паспорт родителя);

- бутылка воды без этикетки, шоколадка без этикетки;

- при необходимости, лекарства;

- чистые листы бумаги для ЧЕРНОВИКА и письменные принадлежности.



12. Камера расположена так, что обеспечена видимость для проктора не только участника Олимпиады, но и рабочего места (как минимум участника должно быть видно по локти). Следует использовать мобильный телефон с помощью QR-кода из системы прокторинга в качестве дополнительной камеры. Иное использование мобильного телефона не допускается. Во время проведения телефон должен находиться в зоне видимости камеры или с начала Олимпиады использоваться как дополнительная камера.

#### ВО ВРЕМЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ:

1. Используйте браузер в режиме ИНКОГНИТО.

2. Во время прохождения олимпиады недопустимо отключать веб-камеру.

3. Во время прохождения олимпиады недопустимо использовать наушники.

4. Не отключайте микрофон и не снижайте его уровень чувствительности к звуку во время олимпиады.

5. Не проговаривайте вопросы и задания вслух.

6. Участник обязан выполнять требования проктора (например, по требованию проктора показать окружающую обстановку и рабочее место, а также продемонстрировать скрытые значки на панели задач).

7. Участник не имеет права привлекать помочь третьих лиц во время состязания: недопустимо предоставлять доступ к компьютеру посторонним лицам во время выполнения заданий заключительного этапа, в том числе посредством программ для удаленного управления компьютером, вступать в разговоры с третьими лицами.

8. Участник не имеет права открывать другие вкладки браузера, использовать справочные материалы (книги, записи и т.д.), любые гаджеты (мобильные телефоны, пейджеры, планшеты, умные часы и т.д.), наушники, дополнительные мониторы и компьютерную технику **за исключением тех, что указаны ниже**.

9. Участник Олимпиады не имеет права открывать сторонние приложения и программы **за исключением тех, что указаны ниже**.

10. Участник выполняет задания в системе проведения Олимпиады. Участник не имеет права записывать задания олимпиады на листах.

11. Участнику разрешено ОДНОКРАТНО выйти в туалетную комнату спустя 120 минут после старта Олимпиады. Перед выходом участник пишет в чате проктору время выхода из зоны видимости, затем по возвращении – время возвращения. При выходе участник не должен завершать работу и выходить из системы проведения олимпиады.

**ВНИМАНИЕ!** Участники, допущенные к заключительному этапу Олимпиады, но опоздавшие к началу проведения Олимпиады на 15 минут и более, не допускаются до выполнения заданий заключительного этапа.

### **ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ СПБГУ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ»:**

- Длительность заключительного этапа 240 минут. Заключительный этап состоит из трёх задач
- При решении задач можно использовать необходимые для этого пакеты прикладных программ (MATLAB, Mathematica, Maple и т.д.) или языки и среды программирования. Также можно пользоваться

справочными материалами по этим пакетам или языкам программирования в печатном или электронном виде (в том числе и браузере).

- При необходимости данные для решения задачи, указанные в формулировке самой задачи, можно копировать для дальнейшей программной обработки. Данные для решения задачи, прикреплённые в отдельном файле, можно открывать, просматривать, копировать и использовать любым необходимым образом для решения задачи.
- При решении задач можно использовать черновики
- Некоторые задачи или комментарии к задачам находятся в прикреплённых pdf-файлах. Для их открытия или скачивания рекомендуется кликнуть на ссылку с файлом правой кнопкой мышки и выбрать пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»

Текст задачи находится в pdf-файле "Production"

[Открыть ссылку в новой вкладке](#)

При прохождении Олимпиады и тестирования **НЕ НУЖНО** многократно нажимать на кнопку «Сохранить все ответы» и сохранять каждый вопрос отдельно, а также перезагружать страницу. **Достаточно нажать один раз после внесения всех ответов.** По окончании внесения всех ответов подождите пару минут и нажмите кнопку «Закончить попытку». Только после этого можно завершить сеанс прокторинга.

В случае просрочки времени ответы на задания отправятся автоматически после истечения 240 минут в том виде, в котором они были внесены на момент окончания срока.

В случае возникновения технических вопросов оперативно пишите в чат вашему проктору. Вопросы, связанные с условием и решением задач, не обсуждаются!