

**Уважаемый участник Олимпиады школьников СПбГУ по комплексу предметов
«Математическое моделирование и искусственный интеллект»!**

Задания заключительного этапа выполняются на сайте etest.spbu.ru (для входа требуется логин ol25***** и пароль). В открывшемся кабинете в разделе «Мои курсы» выбрать тот предмет, который Вы сдаете, 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.**

Выполнение заданий Олимпиады осуществляется 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 (также обязательной) камеры.

**Перед началом выполнения Олимпиады проверьте соблюдение
следующих требований:**

1. Используется только одна клавиатура, одна компьютерная мышь. Для вывода изображения используется один монитор.
2. Один смартфон, подключенный с помощью QR-кода из системы прокторинга, используется в качестве дополнительной камеры.
3. Наличие стабильной работы Интернет-соединения.
4. Компьютер соответствует минимальным системным требованиям, указанным в инструкции прохождения заключительного этапа Олимпиады школьников СПбГУ, размещенной в соответствующем курсе предмета олимпиады на сервере etest.spbu.ru и на официальном сайте Олимпиады.
5. Все используемые устройства полностью заряжены или подключены к сети.
6. Используется браузер Google Chrome или Mozilla Firefox последней версии в режиме Инкогнито. А также выполнены настройки по отключению расширений у браузеров, включена поддержка сторонних cookie и разрешены всплывающие окна.

ВНИМАНИЕ! Яндекс.Браузер, EDGE, OPERA, SAFARI не поддерживаются системой и запрещены при выполнении заданий заключительного этапа. В случае их использования велика вероятность ошибки сохранения ответов. Заявление о техническом сбое принято НЕ будет.

7. В комнате находите только Вы (недопустимо 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, наушники сняты.
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 или загранпаспорт участника);
- бутылка воды (или кружка) без этикетки, шоколадка без этикетки;
- при необходимости, лекарства.

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.

Общая информация по прохождению Олимпиады школьников СПбГУ по комплексу предметов «Математическое моделирование и искусственный интеллект»!

1. Необходимо использовать браузер Google Chrome или Mozilla Firefox в режиме ИНКОГНИТО.

2. Во время прохождения олимпиады недопустимо отключать веб-камеру и камеру мобильного телефона.

3. Во время прохождения олимпиады недопустимо использовать наушники.

4. Не отключать микрофон и не снижать его уровень чувствительности к звуку во время олимпиады.

5. Не проговаривать вопросы и задания вслух.

6. Участник обязан выполнять все инструкции заключительного этапа и 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 помощь 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.

9. Участник Олимпиады не имеет права открывать сторонние приложения, программы, вкладки браузера в процессе выполнения заданий заключительного этапа.

10. Участнику разрешено ОДНОКРАТНОЕ 5-минутное отсутствие спустя 120 минут после старта Олимпиады (выход в туалетную комнату). Перед выходом участник пишет в чате проктору время выхода из зоны видимости, затем по возвращении – время возвращения. Дождаться ответа от проктора необязательно. 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 по комплексу предметов «Математическое моделирование и искусственный интеллект» 9-11 классы:

Длительность заключительного этапа **240 минут**. Заключительный этап состоит из трёх задач и 5 заданий тестового типа на анализ данных.

Во время прохождения заключительного этапа по комплексу предметов «Математическое моделирование и искусственный интеллект» **РАЗРЕШЕНО:**

1. При решении задач можно использовать черновики;
2. При решении задач можно использовать необходимые для этого пакеты прикладных программ (MATLAB, Mathematica, Maple и т.д.) или языки и среды программирования.
3. Также можно пользоваться справочными материалами по пакетам прикладных программ или языкам программирования в печатном или электронном виде (в справочной системе или в браузере).
4. При необходимости данные для решения задачи, указанные в формулировке самой задачи и прикрепленные в отдельном файле, можно открывать, просматривать, копировать и использовать любым необходимым образом для самостоятельного решения задачи.

Во время прохождения заключительного этапа по комплексу предметов «Математическое моделирование и искусственный интеллект» **ЗАПРЕЩЕНО:**

1. Использовать чат GPT и иные языковые модели.
2. **Обновлять страницу с заданиями и прокторингом, нажимать на кнопку «Назад» в браузере, приближать картинки/видео/задания комбинацией Ctrl+.**

Все задания заключительного этапа выполняются исключительно в системе дистанционного тестирования. Решения вносятся в поля для ответов к каждому заданию.

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 завершайте сеанс прокторинга.

По окончании 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.