

**Инструкция по проведению письменного вступительного испытания по предмету
«Математика» (программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в
аспирантуре
по группе научных специальностей 1.1 Математика и механика)**

Вступительное испытание по предмету «Математика» будет проводиться с использованием дистанционных технологий в системе дистанционного проведения вступительных испытаний СПбГУ по адресу <https://etest.spbu.ru>.

Во избежание возможного возникновения ошибок с сохранением ответов настоятельно просим вас следовать требованиям инструкции для поступающих, в частности:

1. Открывать задания в браузере в режиме инкогнито для Chrome (или «Приватное окно» для Firefox);
2. Не открывать (закрывать, если были открыты ранее) иные вкладки;
3. Отключить все расширения вашего браузера, включить поддержку сторонних cookie и отключить блокировку всплывающих окон.

**ЯНДЕКС-БРАУЗЕР, ОПЕРА
НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ СИСТЕМОЙ.
ВО ИЗБЕЖАНИЕ ОШИБОК
СОХРАНЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЙТЕ
GOOGLE CHROME ИЛИ MOZILLA FIREFOX
В РЕЖИМЕ ИНКОГНИТО.**

Перед прохождением вступительных испытаний настоятельно рекомендуем пройти тестовую сессию согласно [Расписанию вступительных испытаний](#) на том же устройстве, на котором вы планируете проходить экзамен. Тестовая сессия доступна для прохождения с 14:00 весь день **29 июля** 2024 года. Для этого участник должен войти в систему дистанционного проведения по адресу <https://etest.spbu.ru/> [в тестовый курс](#), предназначенный для тестирования оборудования, выполнить тестовые задания с использованием прокторинга и убедиться, что оборудование готово для прохождения вступительных испытаний.

Логины и пароли для доступа в систему дистанционного проведения вступительных испытаний будут разосланы на электронные адреса, указанные при регистрации в Личном кабинете поступающего. Для прохождения вступительного испытания кроме персонального компьютера или ноутбука с доступом в Интернет Вам понадобятся веб-камера, микрофон, мобильный телефон, используемый исключительно в качестве дополнительной камеры.

Для входа в систему дистанционного обучения в день проведения вступительного испытания Вам необходимо перейти по ссылке: <https://etest.spbu.ru/moodle/course/view.php?id=3592>

Рекомендуется зайти в систему за пять минут до начала экзамена, чтобы успеть прочитать все инструкции к тесту. Доступ к тесту откроется ровно в **11:00** по Москве (GMT+3) **31 июля** 2024 года, одновременно с этим станет возможно прохождение процедуры идентификации. Процедура идентификации занимает около трёх минут, для прохождения процедуры

необходим оригинал паспорта. Обращаем внимание, что зайти в систему необходимо не позднее начала проведения вступительного испытания.

Использование дополнительных материалов на экзамене не допускается.

В ходе вступительного испытания абитуриент должен сформулировать тему и описать предполагаемое исследование в области будущей научно-исследовательской или проектной деятельности в рамках выбранного направления подготовки.

Максимальная оценка за все задания – 100 баллов.

Максимальное число баллов по первому заданию – 25, по заданиям со второго по четвертое – 20, по пятому заданию – 15. Работа выполняется на русском языке.

Ответ на каждый из 5-ти пунктов заданий не должен превышать 1 страницы.

Продолжительность данного этапа составляет 3 часа (180 минут).

Ответы на вопросы можно дать одним из следующих способов:

- записать ответ в текстовом редакторе TeX, результат сохранить в формате pdf и загрузить в ответ;
- записать (разборчиво) на чистых листах бумаги, ПОСЛЕ окончания ВСЕЙ работы отключить боковую камеру (смартфон) и с его помощью сфотографировать или отсканировать ответы перед основной камерой, перенести изображения на компьютер и загрузить ответы в соответствующие поля по схеме "один вопрос = один файл" (форматы pdf, jpeg или png).

Для создания pdf-файлов допускается использование любых приложений для сканирования на смартфоне участника. Скан или фото должны быть разборчивыми, ответы читаемыми. Не допускается указание фамилии, имени, отчества в работе и других пометок, раскрывающих авторство.

Тест закроется спустя ровно три часа после начала экзамена, поэтому Вам нужно запланировать время на сканирование/фотографирование работ и загрузку в систему. **Загрузить файлы после окончания времени экзамена будет невозможно.** Перед началом фотографирования/сканирования нужно сообщить об этом проктору в чате, а также показать на камеру все листы с ответами. В качестве названия файла нужно указать свой индивидуальный шифр: abXXXXXXX.

Обращаем внимание на необходимость обеспечения стабильного Интернет-подключения.

Пройти письменный экзамен можно только один раз. Отключите спящий режим у вашего компьютера/ноутбука, подключите компьютер/ноутбук и мобильный телефон к источникам питания, не выходите из системы до завершения экзамена, выключать камеру/микрофон на время экзамена не допускается. При необходимости ненадолго покинуть рабочее место можно только спустя час от начала экзамена, при этом для фиксации времени ухода и возвращения Вам нужно написать в чат проктору сообщения формата "Ушёл"/"Вернулся" с указанием времени ухода и возвращения.

Результаты письменного экзамена и конкурса портфолио будут опубликованы одновременно после проверки всех работ и появятся на сайте Приёмной комиссии СПбГУ в течение дня 3 августа 2024 года.

Будьте внимательны и следите за временем!