


Система вступительных испытания СКФУ (Далее – СВИ) предназначена для проведения и мониторинга вступительных испытаний абитуриентов.

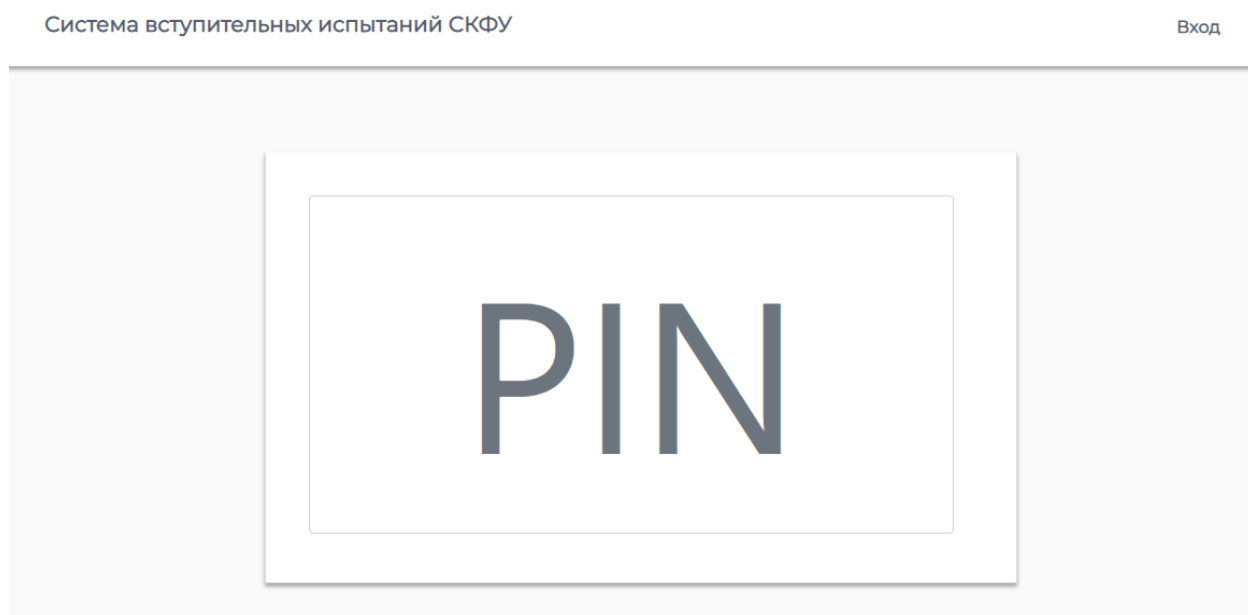
Основные технические требования для прохождения ВИ:

- Браузер: Google Chrome последней версии, Yandex Browser последней версии, Mozilla FireFox последней версии (возможны некоторые проблемы);
- Наличие веб-камеры с микрофоном;
- Для мобильного устройства – только браузер Google Chrome

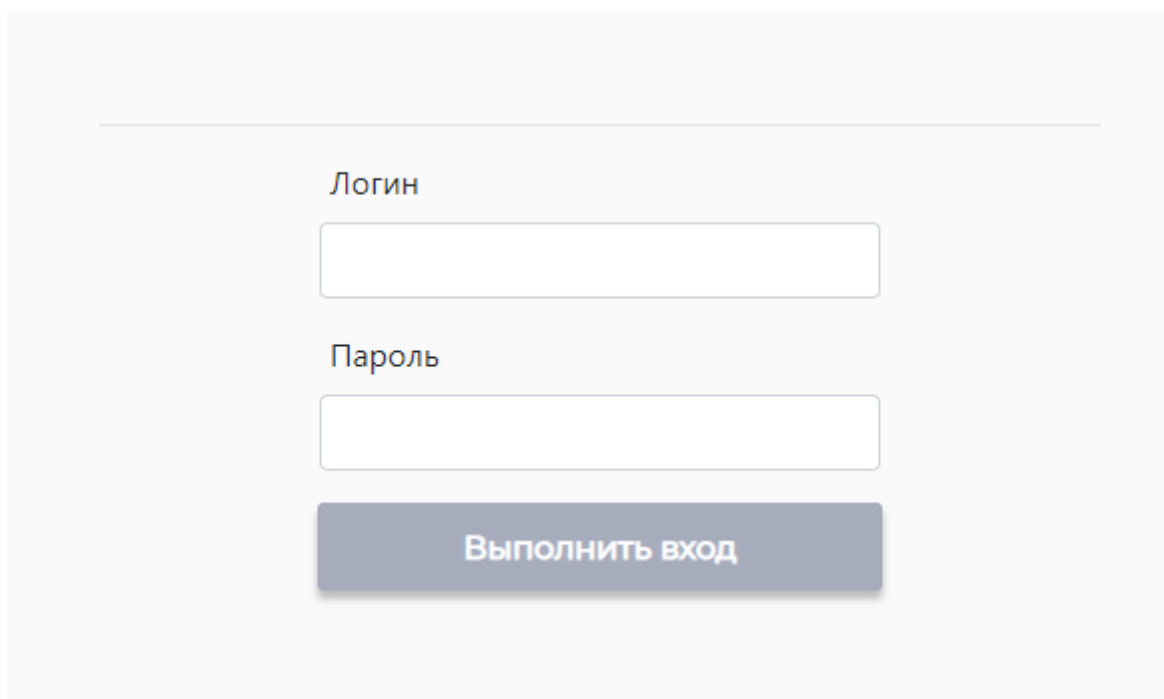
Правила проведения ВИ представлены на последней странице данного документа.

Интерфейс пользователя доступен на двух языках: русский и английский. Для переключения языка используйте соответствующую пиктограмму  .

Перед началом работы, поступающий должен авторизоваться. На главном экране необходимо нажать кнопку «Вход».



Для входа в СВИ необходимо ввести свои учётные данные, которые были получены после подачи заявления на поступление (учётные данные от образовательного портала СКФУ eКампус).



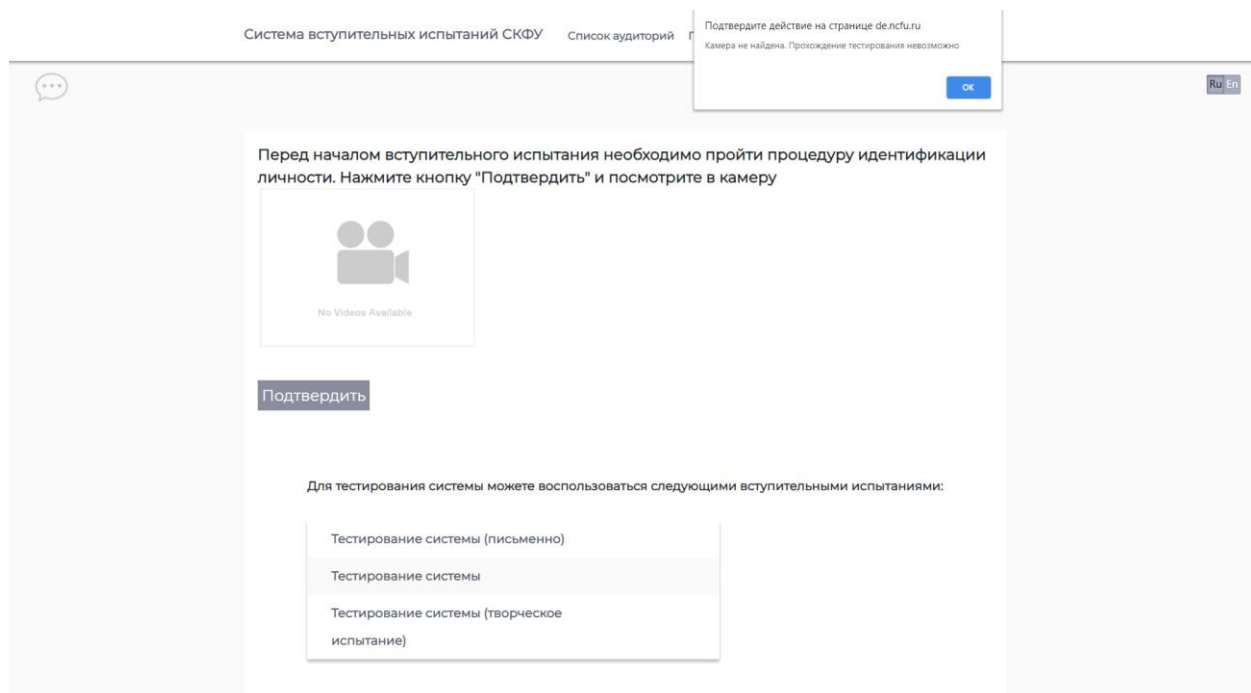
Логин

Пароль

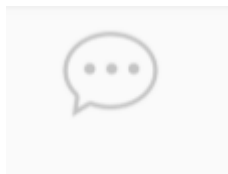
Выполнить вход

В случае успешного входа, пользователь авторизован в СВИ и может получить доступ к ВИ, доступным в данный момент. Пользователь не может быть авторизован и иметь доступ на нескольких устройствах. ВИ будут доступны только лишь на первом устройстве, на котором авторизация прошла успешно. Если пользователь по техническим причинам не может продолжать работу за предыдущим устройством, он может сообщить об этом в чате администратора (подробнее – ниже).

Для работы с СВИ пользователь обязан иметь веб-камеру. В случае отсутствия средств записи, поступающий может пройти лишь ВИ, предназначенные для технической проверки возможности прохождения ВИ (далее – пробный ВИ). Если система не найдёт необходимое оборудование, то пользователю выведется соответствующее предупреждение.

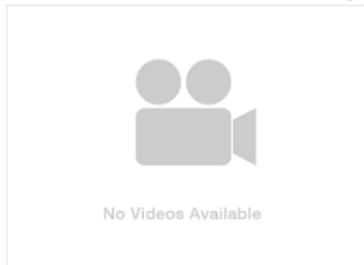


Если пользователь столкнётся с каким-нибудь техническими проблемами, он может написать в чат администратору о возникшей ситуации. Для этого необходимо в левом верхнем углу найти иконку чата:



Для получения доступа к списку тестов необходимо пройти процедуру однозначной идентификации личности, то есть, доказать, что поступающий проходит назначенное ему ВИ.

Перед началом вступительного испытания необходимо пройти процедуру идентификации личности. Нажмите кнопку "Подтвердить" и посмотрите в камеру



До того, как ВИ назначен на поступающего, он может пройти пробное испытание, чтобы проверить работоспособность системы. Для этого снизу всегда доступен список пробных ВИ.

Для тестирования системы можете воспользоваться следующими вступительными испытаниями:

Тестирование системы (письменно)
Тестирование системы
Тестирование системы (творческое испытание)

1. Вступительное испытание с заданием открытого типа.

Ответ необходимо ввести в текстовое поле, при необходимости можно загрузить электронный образ черновика ответа.

Тестирование системы (письменно)

Осталось: 44:59 ?

Темы сочинений:

1. Гусь свинье не товарищ.

2. Хорошо там, где нас нет.

3. Тише едешь — дальше будешь.

Выберите файл

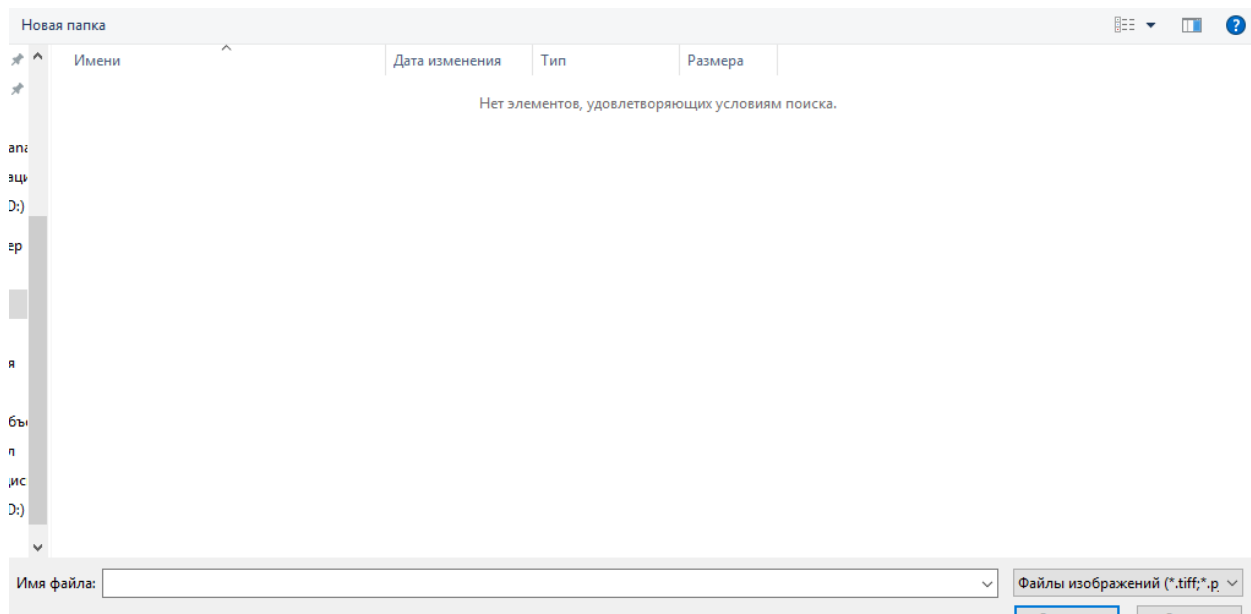
Файл не выбран

* Выберите файл для загрузки (если требуется) и впишите ответ в поле

< 1 >

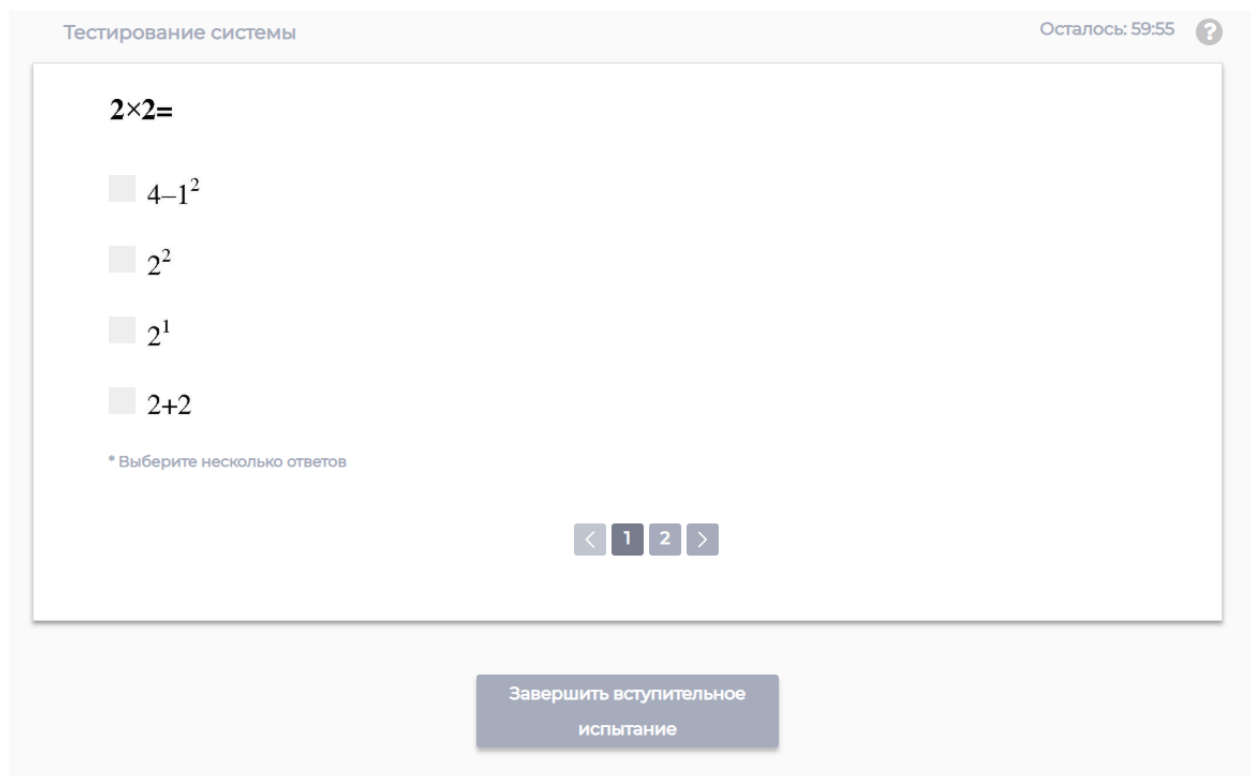
Завершить вступительное испытание

Нажав на кнопку «Выбрать файл» можно выбрать любое изображение на устройстве.



2. Вступительное испытание с заданием закрытого типа.

Вопрос подразумевает несколько ответов. Пользователь может выбрать несколько вариантов.



Отмеченные варианты ответов выделяются белой галочкой на синем фоне.

$$2 \times 2 =$$

☐ $4 - 1^2$

☒ 2^2

☐ 2^1

☐ $2 + 2$

* Выберите несколько ответов



Вопросы, на которые пользователь предоставил ответы, и которые сохранены в СВИ отмечены в общем списке синим треугольником в левом верхнем углу.



3. Вопрос подразумевает лишь один вариант ответа

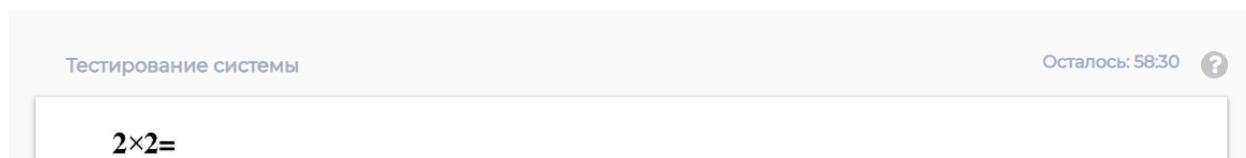
☐ 1

☐ 2

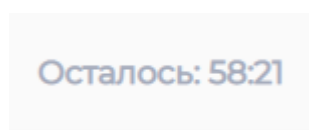
☒ 4

☐ 8

Сверху перед описанием вопроса располагается базовая информация о ВИ: слева – название дисциплины, справа – сколько осталось времени на прохождение ВИ и справочная информация (если предусматривается испытанием).



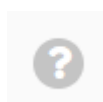
Время отображается в формате количество минут: количество секунд



Как только время будет подходить к концу, строчка с оставшемся временем начнёт мигать красным цветом.



Некоторые ВИ предполагают наличие дополнительной информации, например, таблица Менделеева, калькулятор или описание проведения ВИ. Если ВИ предполагает справочные материалы, то справа от отображения оставшегося времени будет значок вопросительного знака в сером круге.



После нажатия на вопросик, справа «выползет» панель с доступной информацией.

<

1

2

>

ить вступительно ↔

испытание

×

Умножение — одна из основных **математических операций** над двумя аргументами (множителями, сомножителями). Иногда первый аргумент называют *множимым*, а второй *множителем*; результат умножения двух аргументов называется их *произведением*.

Умножение имеет различный конкретный смысл и соответственно различные конкретные определения в зависимости от конкретного вида сомножителей и произведения^[1].

Так, для **натуральных чисел** умножение определяется как многократное **сложение** — чтобы умножить число a на число b надо сложить b чисел a :

$$a \cdot b = \underbrace{a + a + \dots + a}_b.$$

Поскольку умножение чисел является **коммутативной операцией**, то порядок записи чисел-сомножителей не влияет на результат их умножения. Например, умножение чисел 3 и 5 может быть записано как $3 \cdot 5$, так и $5 \cdot 3$ (произносится также «пятью три», «трижды пять»), и результатом в любом случае является число 15. Проверка через сложение:

$$\underbrace{3 + 3 + 3 + 3 + 3}_5 = 15,$$

$$\underbrace{5 + 5 + 5}_3 = 15.$$

Управлять данной панелью можно с помощью двух кнопок. Стрелочки в обе стороны, находящиеся посередине слева панели позволяет менять размеры данной панели, чтобы увеличить или уменьшить справочные материалы.



Крестик справа сверху позволяет закрыть открывшуюся панель.



После ответа на все вопросы, пользователь может нажать на кнопку «Завершить вступительное испытание» и подтвердить своё действие во всплывающем окне.

Подтверждение

×

Вы действительно хотите завершить тестирование?

Отмена

Завершить

Если пользователь ответил не на все вопросы, то ему представится информация о том, сколько вопросов остались неотвеченными.

Подтверждение

×

Вы действительно хотите завершить тестирование?

Вы не ответили 1 вопрос.

Отмена

Завершить

После завершения ВИ появится окно с информацией о том, что ВИ завершено и появится результат (в баллах). Пользователь должен поставить галочку, что он ознакомлен с результатами и нажать кнопку подтвердить, чтобы вернуться к списку доступных тестов.

Вступительное испытание завершено.

Ваш результат: 0

☐ С результатами ознакомлен

Подтвердить

Вернуться к списку

Пока пользователь не поставит галочку об ознакомлении, кнопка «Подтвердить» будет заблокирована.

☒ С результатами ознакомлен

Подтвердить

Правила проведения вступительных испытаний

Во время прохождения ВИ поступающий не может совершать следующие действия:

- Брать телефон в руки или держать его рядом с собой;
- Допускать посторонние звуки, мешающие проведению ВИ;
- Сворачивать активное окно или уводить курсор мыши за его пределы;
- Покидать поле зрения вебкамеры.

Поступающий всё время экзамен обязан держать своё лицо в кадре веб-камеры. В случае многократного нарушения перечисленных выше требований поступающий лишается возможности дальнейшего проведения ВИ и завершает его с результатом 0 баллов. Администратор может проинформировать поступающего о его нарушении (появится всплывающее сообщение с текстом предупреждения).

В течение проведения ВИ производится запись с веб-камеры и экрана поступающего в целях соблюдения текущих правил. Приступая к ВИ поступающий соглашается с тем, что он прочитал вышеперечисленные правила и инструкцию и несёт полную ответственность за их соблюдение.