

## **i** Основные этапы работы в системе при сдаче экзамена

Процесс сдачи экзамена в ПО для сдачи экзамена по информатике и ИКТ в компьютерной форме (КЕГЭ) включает следующие основные этапы:

### I. Ввод номера бланка регистрации

На данном этапе Вам необходимо ввести в систему номер бланка регистрации.

### II. Ознакомление с инструкцией

На данном этапе Вам предлагается ознакомиться с инструкцией по выполнению заданий.

### III. Регистрация участника

На данном этапе Вам необходимо проверить правильность номера бланка регистрации, внесенного в систему.

В случае ошибки необходимо изменить номер бланка регистрации. Если все верно, необходимо дождаться организатора для подтверждения корректности введенного номера бланка регистрации.

### IV. Активация экзамена

На данном этапе Вам необходимо ввести в систему код активации экзамена, который сообщит организатор.

### V. Прохождение экзамена.

На данном этапе Вам необходимо выполнить задания и ввести в систему ответы на задания с помощью клавиатуры.

### VI. Завершение экзамена

На данном этапе Вам предлагается перенести контрольную сумму, автоматически сформированную на основе введенных Вами ответов в систему, в бланк регистрации.

**!** В случае возникновения любых вопросов, связанных с проведением экзамена (за исключением вопросов по содержанию КИМ) необходимо обратиться к организатору.

## **I** Ввод номера бланка регистрации

Стартовая страница ввода номера бланка регистрации должна отображаться, когда Вы сядете за рабочее место.

Единый государственный экзамен  
Информатика и ИКТ (КЕГЭ)

Введите номер вашего бланка регистрации

2 932565 965761

Далее

Введите номер бланка регистрации и нажмите кнопку «Далее». В результате Вы перейдете к просмотру инструкции.

## II Ознакомление с инструкцией

После ввода номера бланка регистрации автоматически начинается показ инструкции.

### Инструкция

Инструкция к заданиям КИМ

КИМ № 1000030043 БР № 2730110300438

Демо-вариант

Контроль и измерительный материал единого государственного экзамена по информатике и ИКТ

В экзаменационных заданиях используются следующие соглашения.

- Обозначения для логических связей (операций):
  - операция (инверсия, логическое НЕ) обозначается  $\neg$  (например,  $\neg A$ );
  - конъюнкция (логическое умножение, логическое И) обозначается  $\&$  (например,  $A \& B$ );
  - дизъюнкция (логическое сложение, логическое ИЛИ) обозначается  $\vee$  (например,  $A \vee B$ );
  - слово «и» (логическая конъюнкция) обозначается  $\&$  (например,  $A \& B$ );
  - слово «или» (логическая дизъюнкция) обозначается  $\vee$  (например,  $A \vee B$ );
  - слово «тогда, когда» (логическая импликация) обозначается  $\rightarrow$  (например,  $A \rightarrow B$ );
  - слово «тогда и только тогда, когда» (логическая эквивалентность) обозначается  $\leftrightarrow$  (например,  $A \leftrightarrow B$ );
  - слово «тогда» (логическая импликация) обозначается  $\rightarrow$  (например,  $A \rightarrow B$ );
  - слово «тогда и только тогда, когда» (логическая эквивалентность) обозначается  $\leftrightarrow$  (например,  $A \leftrightarrow B$ );
  - слово «и» (логическая конъюнкция) обозначается  $\&$  (например,  $A \& B$ );
  - слово «или» (логическая дизъюнкция) обозначается  $\vee$  (например,  $A \vee B$ );
  - слово «тогда, когда» (логическая импликация) обозначается  $\rightarrow$  (например,  $A \rightarrow B$ );
  - слово «тогда и только тогда, когда» (логическая эквивалентность) обозначается  $\leftrightarrow$  (например,  $A \leftrightarrow B$ );
- Для логических выражений, содержащих переменные, называются равносильными (эквивалентными), если значения этих выражений совпадают при любых значениях переменных. Так, выражения  $A \rightarrow B$  и  $(\neg A) \vee B$  равносильны, а  $A \vee B$  и  $A \& B$  неравносильны (значения выражений разные, например, при  $A = 1, B = 0$ ).
- Приоритеты логических операций: инверсия (отрицание), конъюнкция (логическое умножение), дизъюнкция (логическое сложение), импликация (словосочетание), тождество. Таким образом,  $\neg A \vee B \vee C \& D$  означает то же, что и  $(\neg A) \vee B \vee (C \& D)$ .
- Возможны случаи  $A \& B \& C$  вместо  $(A \& B) \& C$ . То же относится и к дизъюнкции: возможна запись  $A \vee B \vee C$  вместо  $(A \vee B) \vee C$ .
- Обозначения Мбайт и Кбайт используются в традиционном для информатики смысле – как обозначения единиц измерения, над буквенными с маленькой «б» выразается степень двойки.
- Аргументы тригонометрических функций – в радианах.

Инструкция к КИМ доступна по кнопке «!» в боковом меню

Кнопки перехода между заданиями

Текст инструкции к КИМ

- Используйте кнопки навигации  $\leftarrow$  и  $\rightarrow$  для перемещения между страницами инструкции.
- По окончании просмотра инструкции нажмите кнопку «Далее».

В результате Вы перейдете на страницу регистрации участника для проверки корректности ввода номера бланка регистрации и номера КИМ. Во время выполнения экзаменационной работы инструкция также будет доступна.

## III Регистрация участника

На данном этапе Вам необходимо проверить правильность номера бланка регистрации, внесенного в систему.

Регистрация участника

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ

2 932565 965761 **ИЗМЕНИТЬ**

НОМЕР КИМ

0250 018 581

- Сверьте приведенный выше номер бланка регистрации с номером, указанным на Вашем бланке регистрации.
- Если Вы ошиблись при вводе номера бланка регистрации, нажмите "Изменить" справа от номера бланка.
- Если введенный номер бланка регистрации верный, дождитесь организатора для подтверждения его корректности.

ДААННЫЕ КОРРЕКТНЫ

- Проверьте правильность введенного ранее номера бланка регистрации.
  - Если номер неправильный, нажмите кнопку «Изменить», для возврата на страницу ввода бланка регистрации.
  - Если номер правильный, дождитесь организатора для подтверждения корректности введенного номера бланка регистрации.

Организатор проверит правильность заполнения бланка регистрации и сверит номер в бумажном бланке регистрации с номером, введенном в ПО для сдачи экзамена. Если все верно, то после нажатия организатором кнопки «Данные корректны», будет осуществлен переход на страницу активации экзамена.

## IV Активация экзамена

На данном этапе Вам необходимо ввести код активации экзамена, который сообщит организатор.

- Введите код активации, который сообщил организатор.
- Нажмите кнопку «Начать экзамен»

После активации экзамена начинается процесс выполнения экзаменационной работы экзамена на компьютере.

- ! Важно! Время, оставшееся до окончания экзамена, отображаемое в ПО для сдачи экзамена, является ориентировочным, фактическое время окончания выполнения экзаменационной работы зафиксировано организатором на доске (информационном стенде).

## V Прохождение экзамена

На данном этапе Вам необходимо ввести ответы на задания с помощью клавиатуры.

В процессе сдачи экзамена Вы можете выполнять задания в любой последовательности, а также возвращаться и изменять ранее внесенный ответ.

- ! Для решения заданий во время выполнения экзаменационной работы Вы можете использовать стандартное ПО, установленное на компьютер: Блокнот/Notepad, текстовые процессоры, редакторы электронных таблиц, Калькулятор, системы программирования, предварительно свернув окно ПО для сдачи экзамена.

Далее описаны основные элементы окна проведения экзамена.

## Основные элементы окна проведения экзамена

### 1. Таймер отсчета оставшегося времени до завершения экзамена.

Показывает количество оставшегося времени до завершения экзамена.

! Время, оставшееся до окончания экзамена, отображаемое в ПО для сдачи экзамена, является ориентировочным, фактическое время окончания выполнения экзаменационной работы зафиксировано организатором на доске (информационном стенде).

### 2. Номер КИМ.

### 3. Номер бланка регистрации.

### 4. Счетчик ответов.

Показывает количество заданий, на которые был дан ответ участником.

### 5. Область навигации.

Служит для навигации и перехода между заданиями. Также задания, на которые был дан ответ, закрашиваются серым цветом.

### 6. Область отображения заданий КИМ.

Область, в которой отображается текст задания КИМ.

### 7. Область прикрепленных файлов.

Область, в которой отображаются файлы для скачивания, прикрепленных к заданию.

### 8. Поле для ввода ответа.

Поле, в которое участник вводит ответ.

### 9. Сохранить ответ

Кнопка для сохранения ответа участника.

### 10. Кнопки навигации.

Кнопки навигации служат для перехода между заданиями КИМ.

### 11. Завершить экзамен досрочно.

Кнопка завершения экзамена служит для завершения экзамена до наступления времени окончания экзамена.

! После подтверждения завершения экзамена возврат к выполнению экзаменационной работы запрещен.

### 12. Вызов инструкции.

Кнопка вызова инструкции во время прохождения экзамена.

## VI Завершение экзамена

На этапе завершения экзамена необходимо перенести контрольную сумму, автоматически сформированную на основе введенных Вами ответов в систему, в бланк регистрации.

Единый государственный экзамен Информатика и ИКТ (КЕГЭ)

**Экзамен закончен**

Дано ответов: 2 / 31

Запишите контрольную сумму в соответствующее поле бланка регистрации

КИМ № 1000030043 БР № 2730110300438

**Контрольная сумма**  
17-01-94-14-31

Введите пароль технического специалиста | Перейти к экспорту результата

! Важно! До завершения экзамена необходимо проверить все введенные ответы.