



Организационные особенности проведения ГИА-9 и ГИА-11 в дополнительный (сентябрьский) период

Никифоров Богдан Дмитриевич,
начальник отдела сопровождения
государственной итоговой аттестации
n.bogdan704@gmail.com

30 августа 2023 г.

Нормативные документы по проведению ГИА в дополнительный период в 2023 году

Порядок проведения ГИА-11,

**утвержденный
приказом Министерства
просвещения Российской
Федерации и Федеральной
службы по надзору в сфере
образования и науки
*от 4 апреля 2023 г. № 233/552***

Порядок проведения ГИА-9,

**утвержденный
приказом Министерства
просвещения Российской
Федерации и Федеральной
службы по надзору в сфере
образования и науки
*от 4 апреля 2023 г. № 232/551***

ГИА-9 в дополнительный (сентябрьский) период



Предмет	Количество
2 – Математика	4758
8 – География	1642
12 – Обществознание	1310
1 – Русский язык	955
25 – Информатика (КОГЭ)	894
6 – Биология	248
7 – История	88
4 – Химия	74
3 – Физика	44
9 – Английский язык	42
18 – Литература	14
10 – Немецкий язык	1
11 – Французский язык	1



**Задействовано:
80 ППЭ**

ГИА-11 в дополнительный (сентябрьский) период

☐ **Математика
(базовый уровень)**

ЕГЭ: 212 чел.

ГВЭ: 3 чел.

☐ **Русский язык**

ЕГЭ: 33 чел.

ГВЭ: 1 чел.



Задействовано:

06.09.2023: 2 ППЭ

12.09.2023: 3 ППЭ



Резервный день:

19.09.2023

ППЭ 3702; 3705 (Дзержинский район) + ППЭ ГУФСИН 4306

СЕНТЯБРЬ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД

ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНИЕ
				1	2	3
4 МАТЕМАТИКА	5	6 РУССКИЙ ЯЗЫК	7 *Д РУССКИЙ ЯЗЫК	8 *Д	9	10
11	12 МАТЕМАТИКА Б	13	14	15 *Д ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, ХИМИЯ, ИНФОРМАТИКА И ИКТ, ЛИТЕРАТУРА, ИИ. ЯЗЫКИ	16 *Д	17
18 *Д	19 РЕЗЕРВ: МАТЕМАТИКА Б, РУССКИЙ ЯЗЫК	20 РЕЗЕРВ: МАТЕМАТИКА	21 РЕЗЕРВ: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ (КРОМЕ РУССКОГО ЯЗЫКА И МАТЕМАТИКИ)	22 *Д РЕЗЕРВ: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ (КРОМЕ РУССКОГО ЯЗЫКА И МАТЕМАТИКИ)	23 РЕЗЕРВ: ПО ВСЕМ УЧЕБНЫМ ПРЕДМЕТАМ	24
25 *Д	26 РЕЗЕРВ: РУССКИЙ ЯЗЫК	27	28	29	30	

***Д** – доставка материалов в РЦОИ
(город и близлежащие районы - в день экзамена до 20:00)

Технологии проведения ОГЭ

Технология передачи ЭМ
по сети «Интернет»



Технология сканирования ЭМ
в Штабе ППЭ

Используемые станции

Станция
авторизации в ППЭ



Станция организатора /
Станция печати



Станция
сканирования в ППЭ



Станция
записи ответов



Станция КЕГЭ/КОГЭ



Используемые станции

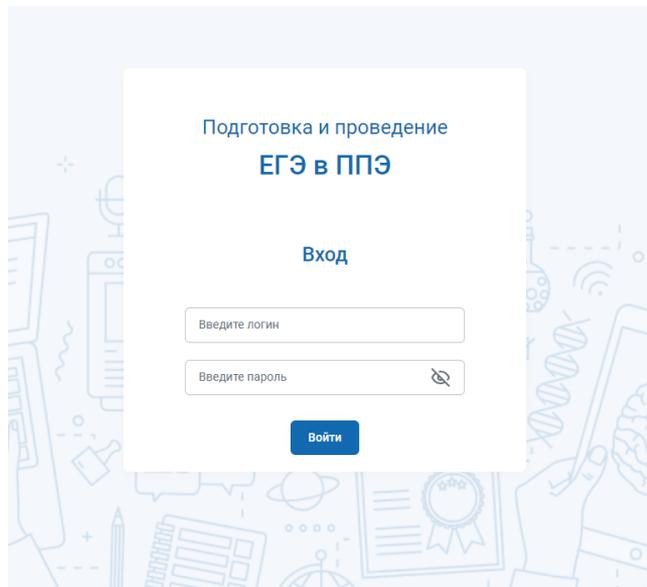
Вид станции	Необходимое количество	Доступ в сеть «Интернет»
Станция авторизации	1 основная 1 резервная	С доступом к сети «Интернет»
Станция сканирования	1 основная 1 резервная	Без доступа к сети «Интернет»
Станция организатора (ЕГЭ) / Станция печати (ОГЭ)	По количеству аудиторий На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	
Станция записи ответов (ЕГЭ)	По количеству рабочих мест На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	
Станция КЕГЭ/КОГЭ (ЕГЭ, ОГЭ)	По количеству участников На каждые 4 необходимо подготовить 1 резервную	



- наличие флэш-накопителей



Получение ЭМ по сети «Интернет»



**Личный кабинет ППЭ
при проведении ЕГЭ**

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА

-  **ФАЙЛЫ ИЗ РЦОИ**
-  ПЕЧАТЬ ДБОН#2
-  АВТОРИЗАЦИЯ И КЛЮЧ
-  ОТПРАВКА В РЦОИ
-  МОНИТОРИНГ
-  НАСТРОЙКИ

Сведения мониторинга о готовности ППЭ на дату проведения экзаменов (актуально на 18:34 06.04.2022)

01.01.2025 [Обновить](#)

Авторизация выполнена: **Нет** [подобрать](#) Аудиторий: **Нет рассадки**
Текущий статус: **Отсутствует**

Станция для печати

Акт осн.	Журн. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
5	0	4	0

Станция сканирования

Акт осн.	Журн. осн.	Акт рез.	Журн. рез.
1	0	1	0

Станция авторизации

Акт осн.	Акт рез.
1	1

[Сведения о работе станции](#)

**Станция авторизации
при проведении ОГЭ**



Техническая подготовка к проведению экзаменов

За **5 календарных дней** до проведения первого экзамена технический специалист должен осуществить организационно-технологические мероприятия по подготовке ППЭ.

Получить дистрибутивы программного обеспечения (ПО):



Станция авторизации



Станция сканирования



Станция организатора

В Штабе ППЭ

В аудиториях

Станция авторизации

Станция сканирования

Станция организатора / Станция печати

Установить специализированное программное обеспечение из ранее полученных дистрибутивов.

В процессе установки ПО будет установлен драйвер токена члена ГЭК, а также дополнительные специальные программные средства, необходимые для работы токена, включая криптопровайдер КриптоПро Рутокен CSP.



ЕГЭ: Токен члена ГЭК

ОГЭ: Токен ППЭ





Печать ДБО №2

Печать осуществляется на Станции авторизации в разделе «Печать ДБО № 2».

Печать ДБО № 2 возможна после авторизации члена ГЭК с помощью токена на Станции авторизации.

Печать выполняется пакетами от 1 до 20 бланков.

Каждый ДБО № 2 уникален и его копирование не допускается!

В случае брака печати или технического сбоя при печати ДБО № 2 повторная печать бланка не предусмотрена.

ВАЖНО!

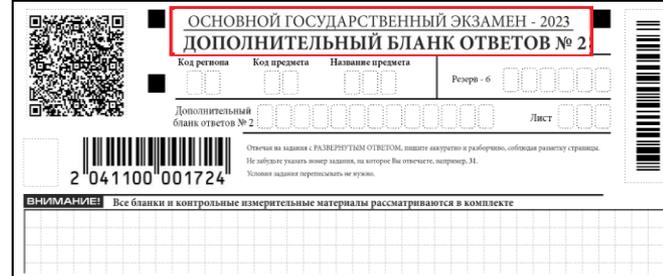
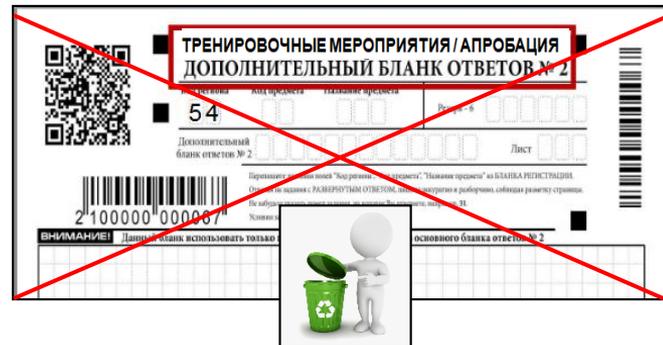
Качественные бланки остаются на хранение в ППЭ в сейфе, расположенном в помещении для руководителя ППЭ в зоне видимости камер видеонаблюдения, до дня проведения экзамена.

Некачественно распечатанные бланки уничтожаются!

Диапазон номеров ДБО № 2 выделяется на ППЭ на весь экзаменационный период.

ВАЖНО!

Перед каждым экзаменом необходимо проверять количество ДБО№2, доступных для печати, на станции авторизации в Штабе ППЭ.

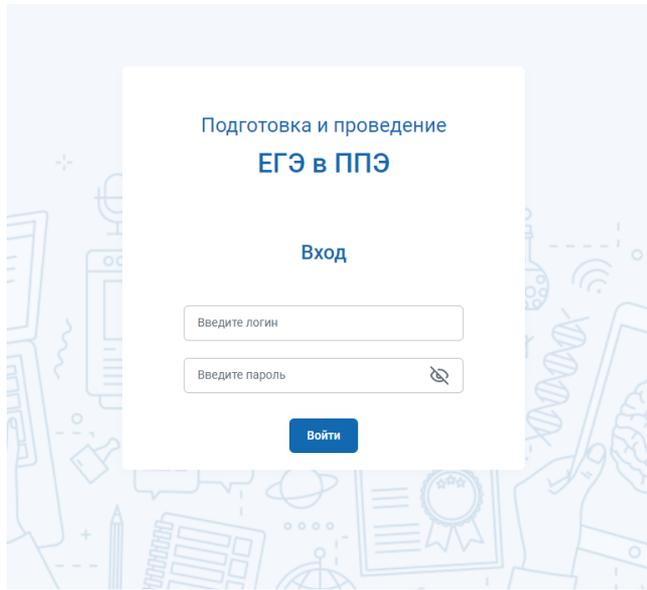


Общие сведения				Члены ГЭК		Статус экзамена	Назначено аудиторией	Подготовка к экзаменам			Этапы проведения экзаменов				Ст. АВТОРИЗАЦИИ			Ст. ПЕЧАТИ			Ст. СКАНИРОВАНИЯ			Ст. ЗАЛИСИ						
Технологии	Дата проведения экзамена	Код ППЭ	Наименование ППЭ	Назначено	Авторизовалось			Техподготовка пройдена	КТГ завершён	Акты переданы	Ключ скачан	Экзамены начались	Экзамены завершены	Бланки переданы	Журналы переданы	Акт	Акт(Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур.	Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)	Жур.	Р)	Акт	Жур.	Акт(Р)

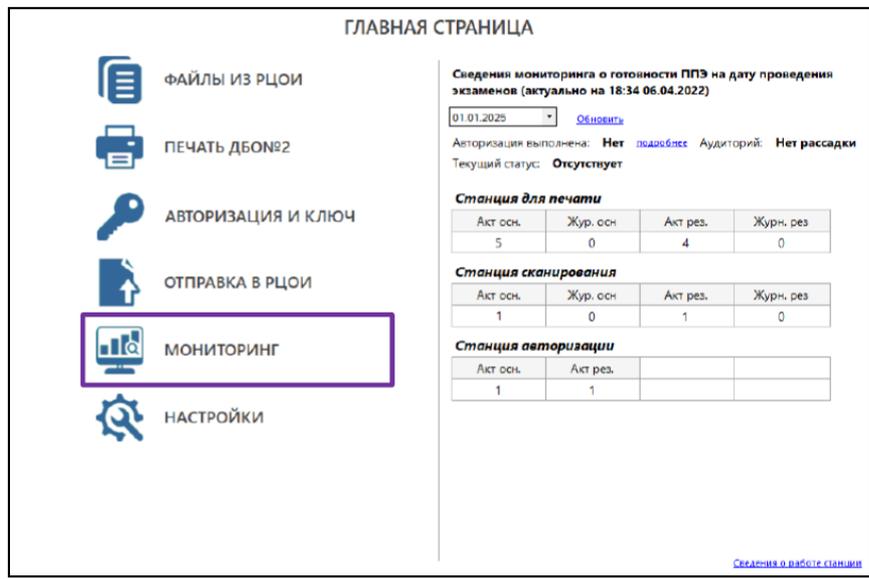
Этап	Статус	Сроки (по местному времени)		Отображение в мониторинге ППЭ
		Не ранее	Не позднее	
Техническая подготовка	Техническая подготовка пройдена	5 календарных дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Техподготовка пройдена
Контроль технической готовности	Контроль технической готовности завершён	2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	КТГ завершён
Авторизация		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Авторизовалось (кол-во авторизовавшихся членов ГЭК)
Передача актов готовности		2 рабочих дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Акты переданы (кол-во переданных актов)
Скачивание ключа		9:30 в день экзамена	10:00 в день экзамена	Ключ скачан
Начало экзаменов	Экзамены успешно начались	10:05 в день экзамена	11:00 в день экзамена	Экзамены начались
Завершение аудирования	Аудирование успешно завершено	10:40 в день экзамена	11:35 в день экзамена	Аудирование завершено
Завершение экзаменов	Экзамены завершены	10:30 в день экзамена	16:30 в день экзамена	Экзамены завершены
Передача бланков	Бланки переданы в РЦОИ	11:00 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Бланки переданы
Передача журналов		10:30 в день экзамена	19:00 в день экзамена	Журналы переданы



Мониторинг ППЭ



Личный кабинет ППЭ при проведении ЕГЭ



Станция авторизации при проведении ОГЭ



Индивидуальный комплект ГВЭ

9 класс

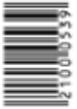
- бланк регистрации;
- **односторонний** бланк ответов;
- экзаменационные материалы

11 класс

- бланк регистрации;
- **двухсторонний** бланк ответов;
- экзаменационные материалы

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ



655000121



21000539

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер/Буква	Код ШКО	Номер аудитории	Дата проведения ГВЭ (ДД-ММ-ГГ)
□□	□□□□□□	□□□	□□□□	□□□□	□□-□□-□□
Код предмета	Название предмета	Номер варианта	Код работы		
□□	□□□□□□□□□□	□□□	□□□□□□□□□□		

Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ по следующему образцам:

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V I L -

ВНИМАНИЕ! Все бланки рассматриваются в комплекте.

Особенности проведения ГВЭ

Бланки ГВЭ должны быть распечатаны в 07:30 в день экзамена.

Руководитель ППЭ распределяет бланки ГВЭ в каждую аудиторию по количеству запланированных участников ГВЭ. Резервные комплекты бланков должны находиться в Штабе ППЭ.

КИМ будут выставлены в архивах с паролем в личные кабинеты МОУО для передачи в ППЭ заранее.

Не ранее 09:20 по местному времени в день проведения экзамена ответственный специалист РЦОИ размещает пароли к файлам в личном кабинете МОУО, содержащим экзаменационные материалы ГВЭ. Специалист МОУО передает пароль членам ГЭК в ППЭ. **Член ГЭК осуществляет введение пароля к файлам, содержащим экзаменационные материалы ГВЭ, и организует печать экзаменационных материалов в Штабе ППЭ под видеонаблюдением.** После печати совместно с руководителем ППЭ передает материалы организаторам в аудитории.

Организатор в аудитории, ответственный за распределение экзаменационных материалов ГВЭ, раздает каждому участнику в аудитории по одному комплекту экзаменационных материалов ГВЭ в произвольном порядке.

Участники ГВЭ вносят номер соответствующего варианта экзаменационного материала ГВЭ в поле бланка регистрации, организаторы, в свою очередь, проверяют корректность внесенной участниками ГВЭ информации.



Станция организатора: АРМ Организатора (версия 7.4)

Подготовка к печати ЭМ

Активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена члена ГЭК. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо напечатать ЭМ.

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютеров: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Техническая поддержка: 8 (800) 775-88-43

Обновить информацию о токене члена ГЭК

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен: KEY_01_01-2020_Region_90_Station_9099_exported_192515.dat
Дата экзамена: 01.01.2020
Код региона: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ
Код ППЭ: 9099
Дата и время формирования ключа: 25.03.2019 19:25:15

⚠ Подключите токен члена ГЭК и нажмите кнопку «Обновить информацию о токене члена ГЭК»

Параметры печати (распределено участников: 15)

Фактическое количество участников экзамена по предмету Русский язык:
В соответствии с раскладкой количество участников должно быть от 1 до 15

Печать ЭМ

Для печати выбран принтер:
Foxit Reader PDF Printer Driver

Диск C:\ доступен 347 Гб (достаточно для экзамена)
Интернет-пакет:
Internet_EГЭ_90_9099_2020-01-01_01_Русский язык.rpm

[Изменить принтер](#)
[Изменить ключ](#)
[Перейти к сканированию](#)
[Завершить экзамен](#)
[О программе](#)

СКЗИ работает

Станция организатора при проведении ЕГЭ

Станция для печати (ГИА-9), АРМ Организатора

Подготовка к печати ЭМ

Активируйте ключ доступа к ЭМ с помощью токена ОГЭ. Введите фактическое количество участников экзамена в аудитории, для которых необходимо напечатать ЭМ.

06 - БИОЛОГИЯ

Этап: Тренировка Дата экзамена: 01.01.2025 № компьютеров: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0777 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Обновить информацию о токене ОГЭ

✓ Ключ доступа к ЭМ загружен: KEY_01_01-2025_Region_90_Station_9099_exported_160347.dat
Дата экзамена: 01.01.2025
Код региона: 90 - ОУ, находящиеся за пределами РФ
Код ППЭ: 9099
Дата и время формирования ключа: 10.12.2020 16:03:47

✗ Код ссылки 201. Токен не подводит к ключу доступа к ЭМ. Обратитесь в службу поддержки.

Параметры печати (распределено участников: 5)

Введите фактическое количество участников экзамена, включая удаленных и не закончивших экзамен по уведомительной причине, и нажмите кнопку «Печать ЭМ».
В соответствии с раскладкой количество участников должно быть от 1 до 5

Печать ЭМ

Для печати выбран принтер:
HP LaserJet 1024

Диск C:\ доступен 16 Гб (достаточно для экзамена)
Интернет-пакет:
Internet_ОГЭЭН_90_2025-01_01_06_Биология_20201210_135423.rpm

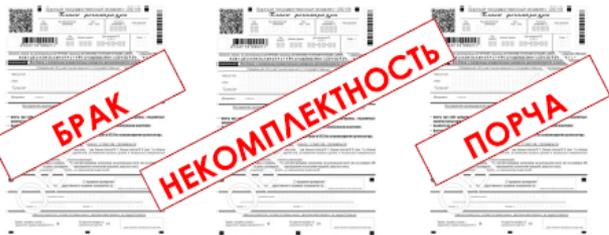
[Изменить принтер](#)
[Изменить ключ](#)
[Завершить экзамен](#)
[О программе](#)

Станция печати при проведении ОГЭ



Алгоритмы действий

При обнаружении **брака, некомплекта, порчи** экзаменационных материалов организатор распечатывает **новый** полный комплект ЭМ.



В случае **опоздания** участника организатор распечатывает **новый** полный комплект ЭМ.

Участник опоздал на экзамен/обнаружил брак в ИК либо испортил ИК

- член ГЭК активирует дополнительную печать ЭМ

Замена Станции организатора

- запрос и получение резервного ключа на Станции авторизации;
- член ГЭК активирует новый ключ;
- информация о всех ранее выданных ключах содержится в последнем выданном ключе

Нехватка ЭМ на Станции организатора

- запрос и получение резервного ключа на Станции авторизации;
- член ГЭК активирует новый ключ;
- информация о всех ранее выданных ключах содержится в последнем выданном ключе



Удаление или досрочное завершение до начала печати ЭМ



Для участника экзамена, удаленного за нарушение установленного Порядка до начала печати ЭМ или завершившего экзамен досрочно по объективным причинам распечатывается полный комплект ЭМ и организатором в аудитории заполняется бланк регистрации.

Удаление участника экзамена до начала печати ЭМ

Досрочное завершение участником экзамена по объективным причинам до начала печати ЭМ



Порядок действий организатора в аудитории:

Подписать ППЭ-21
«Акт об удалении участника экзамена»

Подписать ППЭ-22
«Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам»

РАСПЕЧАТАТЬ ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ ЭМ

сверить персональные данные заполненной формы ППЭ-21 «Акт об удалении участника экзамена» с данными формы ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории» (фамилия, имя, отчество, серия и номер документа, удостоверяющего личность)

сверить персональные данные заполненной формы ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам» с данными формы ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории» (фамилия, имя, отчество, серия и номер документа, удостоверяющего личность)

Удаление участника экзамена до начала печати ЭМ	Досрочное завершение участником экзамена по объективным причинам до начала печати ЭМ
заполнить бланк регистрации в соответствии с информацией, внесенной в форму ППЭ-21 «Акт об удалении участника экзамена»	заполнить бланк регистрации в соответствии с информацией, внесенной в форму ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам»
поставить в поле «Удален с экзамена в связи с нарушением Порядка проведения» бланка регистрации соответствующую отметку и подпись ответственного организатора в соответствующем поле	поставить в поле «Не закончил экзамен по уважительной причине» бланка регистрации соответствующую отметку и подпись ответственного организатора в соответствующем поле
 <p>поставить подпись ответственного организатора в аудитории в поле «Подпись участника ЕГЭ» бланка регистрации</p>	
 <p>внести соответствующую запись в форму ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории»</p>	



Дополнительно ответственному организатору совместно с членом (членами) ГЭК, руководителем ППЭ необходимо составить акт в произвольной форме о том, что регистрационные поля бланка регистрации были заполнены организатором в аудитории, так как участник был удален/досрочно завершил экзамен до начала заполнения им бланка регистрации. Бланки таких участников упаковываются в ВДП совместно с бланками участников в данной аудитории.

ВАЖНО!

Для участников экзамена, покинувших аудиторию и ППЭ по собственному желанию до начала печати ЭМ, печать комплекта ЭМ не осуществляется.

СОБЛЮДЕНИЕ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ

Во время экзамена **на рабочем столе участника** могут находиться:



гелевая ручка с чернилами черного цвета;
документ, удостоверяющий личность;
лекарства и питание (при необходимости);
средства обучения и воспитания (по отдельным предметам).



Каждый выход участника ЕГЭ из аудитории фиксируется организаторами в ведомости учета времени отсутствия участников экзамена в аудитории (форма ППЭ-12-04-МАШ).



Проверка организатором комплектности ЭМ (подойти!!!)

ВАЖНО!

Не допускается наличие в ППЭ у участников экзамена, организаторов в аудитории (вне аудитории), медицинского работника, технических специалистов, ассистентов:

- средств связи;
- электронно-вычислительной техники;
- фото-, аудио- и видеоаппаратуры;
- справочных материалов;
- письменных заметок;
- иных средств хранения и передачи информации.





Форма ППЭ-12-04-МАШ (образец заполнения)



Форма ППЭ-12-04-МАШ

90 090 0999 0003 09 АНГЛ 02 - 03 - 2021

(регион) (код МСЭ) (код ГТЭ) (номер аудиторий) (предмет) (дата-вкл - число - месяц - год)



ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ВРЕМЕНИ ОТСУТСТВИЯ УЧАСТНИКОВ ЭКЗАМЕНА В АУДИТОРИИ

стр. 01

№	Фамилия И.О.	Намер бланка регистрации	пометка к аудитории (звоня)	вернулся в аудиторию (время)
1	Петров И.С.	1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3	1 1 : 0 3	1 1 : 2 3
2	Иванов Т.И.	9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 4 7 9	1 2 : 0 2	1 2 : 0 7
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Организаторы в аудитории

Подпись (подпись) Организатор 1 (И.О.) X (Служебный)

Подпись (подпись) Организатор 2 (И.О.) (Служебный)

2 160000000030 916794 25507220

Технология передачи ЭМ на электронных носителях

Технология передачи ЭМ по сети «Интернет»



Бланк ответов №2 лист 1

Бланк ответов №2 лист 2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 1
 Экзаменационный номер: 90 06 Б.И.О. Проф.: 4
 Код ответа: 2940000646649 Лист 1

Имя фамилия: _____
 Подпись: _____

Обратная сторона бланка

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 2
 Экзаменационный номер: 90 06 Б.И.О. Проф.: 4
 Код ответа: _____ Лист 2

Имя фамилия: _____
 Подпись: _____

Обратная сторона бланка

ДБО №2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2
 Экзаменационный номер: 90 06 Б.И.О. Проф.: 4
 Код ответа: 2980000000157 Лист

Имя фамилия: _____
 Подпись: _____

Обратная сторона бланка

Экземпляр №1

КИМ № 000002989

Часть 1

Описание и задание 1–22 являются частью задания, содержащего соответствующий рисунок, а также Аргументы и БАЗИС УТВЕРЖДЕНИЙ. В ответе на задание необходимо указать номер задания и выбрать один из предложенных вариантов ответа.

1. Для получения объекта биологических процессов, предназначен для защиты живой клетки, микроорганизма

- мембранная оболочка
- цитоплазма
- цитоскелет
- ядро

Ответ:

2. Какой из органов не является частью пищеварительной системы человека?

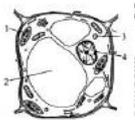
- желудок
- поджелудочная железа
- глотка
- гортань

Ответ:

3. Какие из перечисленных животных являются хищниками?

- гомотермное животное
- холоднокровное животное
- млекопитающее
- птица

Ответ:



Образцы и задания

Сбор бланков в аудитории – по каждому участнику

ВАЖНО! Последовательность бланков ЕГЭ для сканирования **по каждому участнику:**

- бланк регистрации;
- бланк ответов № 1.
- бланк ответов № 2 лист 1;
- бланк ответов № 2 лист 2;
- ДБО № 2.

ВАЖНО! Последовательность бланков ОГЭ для сканирования **по каждому участнику:**

- бланк ответов № 1.
- бланк ответов № 2 лист 1;
- бланк ответов № 2 лист 2;
- ДБО № 2.

Сбор бланков в аудитории – по каждому участнику

Раскладка осуществляется комплектами бланков от каждого участника

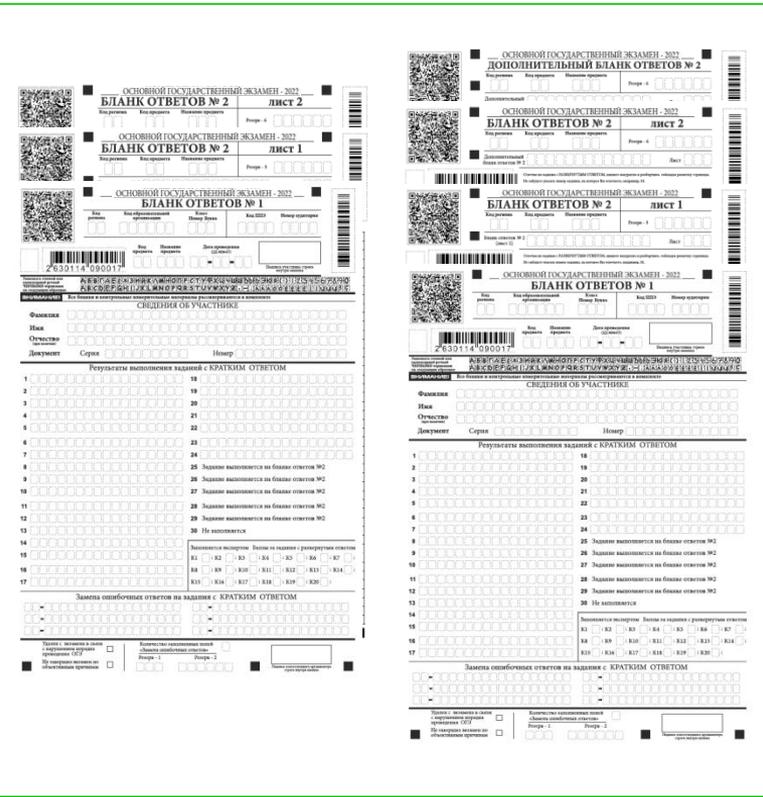
1 участник: БО1, БО2 (л1), БО2 (л2)

2 участник: БО1, БО2 (л1), БО2 (л2), ДБО2 (л3)

...

...

Обязательно наклеивается сопроводительный бланк





Единый государственный экзамен



ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМ ППЭ ДЛЯ СКАНИРОВАНИЯ

Форма ППЭ	Обязательно для сканирования
ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»	Обязательно
ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-14-01 «Акт приемки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-13-02-МАШ «Сводная ведомость учета участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-18-МАШ «Акт общественного наблюдения за проведением экзамена в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников экзамена в аудитории»	Обязательно (в аудитории)
ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников в день экзамена»	Обязательно
ППЭ-21 «Акт об удалении участника экзамена»	При наличии
ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам»	При наличии
ППЭ-02 «Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии
ППЭ-03 «Протокол рассмотрения апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии



Основной государственный экзамен



Перечень форм ППЭ для сканирования

Форма ППЭ	Обязательно для сканирования
ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»	Обязательно
ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-14-01 «Акт приемки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-13-02-МАШ «Сводная ведомость учета участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-18МАШ «Акт общественного наблюдения за проведением ГИА в ППЭ»	Обязательно
ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников ГИА в аудитории»	Обязательно
ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников в день экзамена»	Обязательно
ППЭ-21 «Акт об удалении участника ГИА»	При наличии
ППЭ-22 «Акт о досрочном завершении экзамена»	При наличии
ППЭ-02 «Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии
ППЭ-03 «Протокол рассмотрения апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА»	При наличии

Особенности проведения ОГЭ по отдельным учебным предметам в 2023 году





Основной государственный экзамен



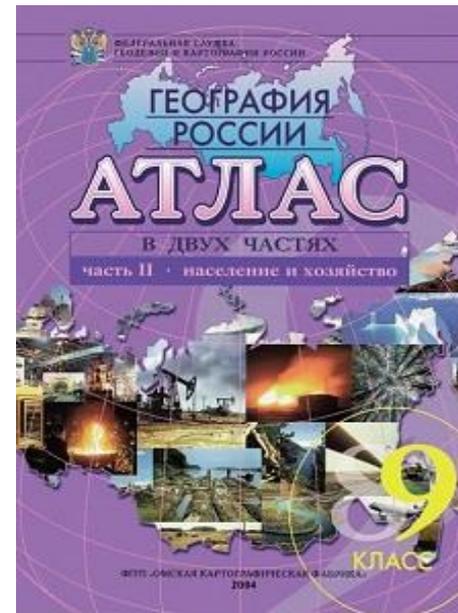
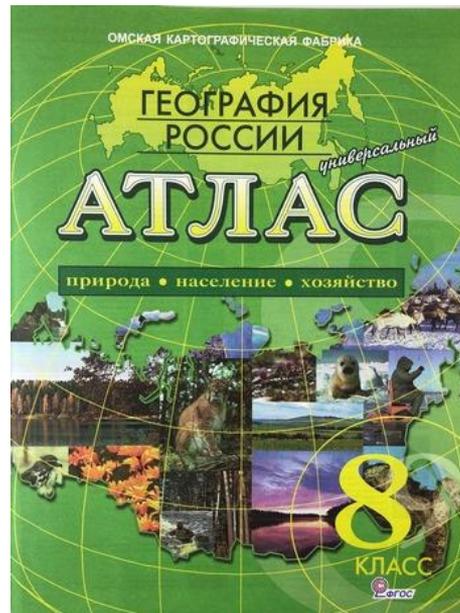
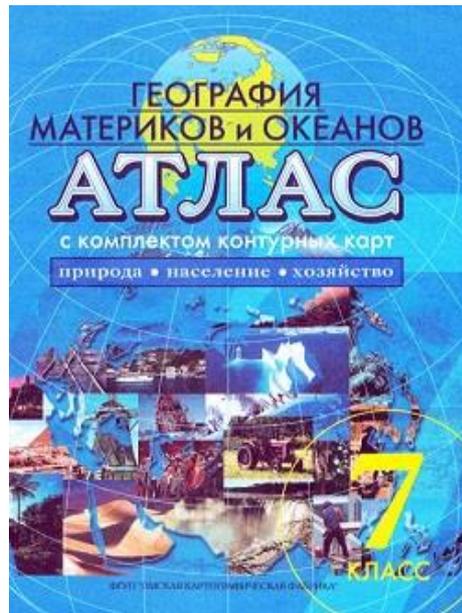
Без особенностей	С особенностями
<p>2 - Математика 6 - Биология 7 - История 12 - Обществознание</p>	<p>1 - Русский язык 8 - География 18 - Литература</p> <p>3 - Физика 4 - Химия 25 - Информатика</p> <p>9, 10, 11, 13, 14 – Иностранные языки (письменная часть)</p> <p>29, 30, 31, 33, 34 – Иностранные языки (устная часть)</p>



Основной государственный экзамен



География



Разрешено пользоваться географическими атласами
для 7-9 классов



Основной государственный экзамен



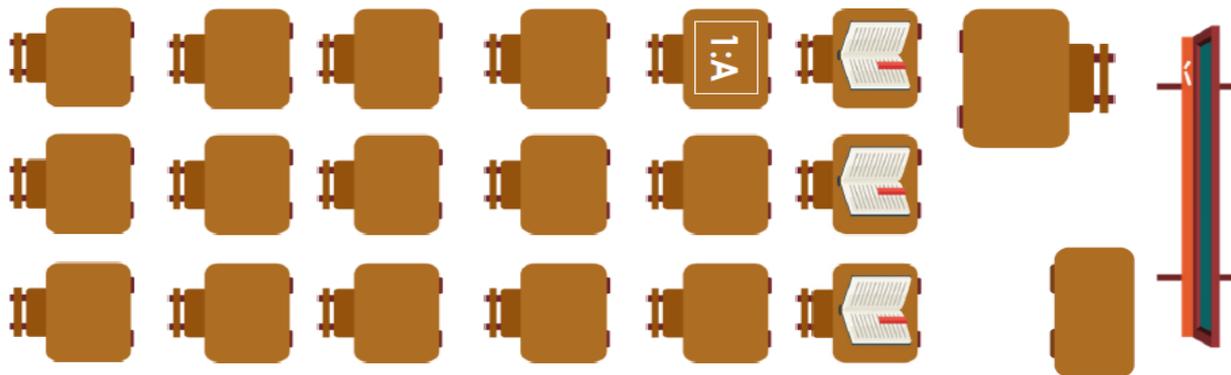
- Получить от руководителя ППЭ тексты художественных произведений и сборники лирики (в соответствии с перечнем).
- Разместить тексты художественных произведений и сборники лирики на первом столе каждого ряда.

ОГЭ
ЛИТЕРАТУРА



Во время экзамена необходимо обеспечить равные условия доступа к художественным текстам для всех участников экзамена.

ВАЖНО! Проконтролировать, чтобы в книгах были закрыты (недоступны для участников) вступительные статьи и примечания.





Основной государственный экзамен Физика

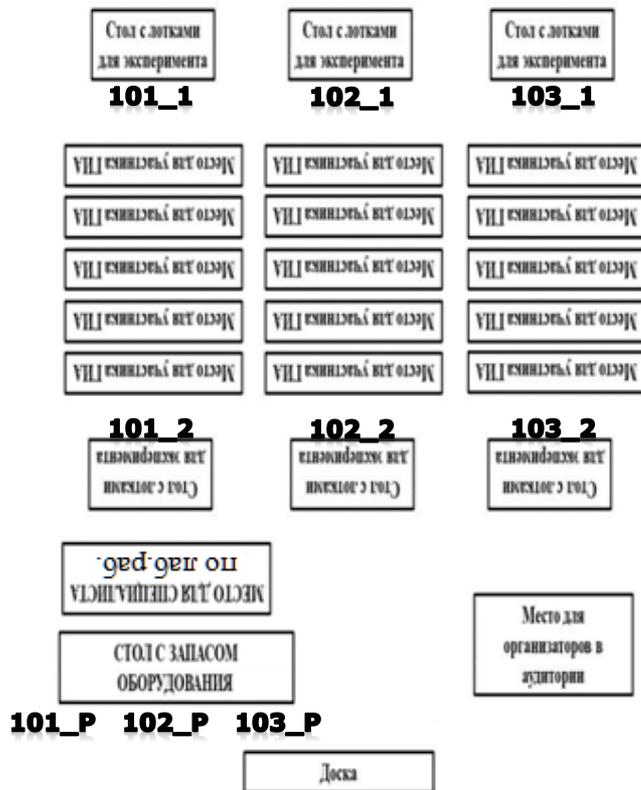


- ❑ Особенность: использование лабораторного оборудования при решении практической части экзаменационной работы.
- ❑ Экзамен проводится в кабинете физики. При необходимости можно использовать другие кабинеты, отвечающие требованиям безопасного труда при выполнении экспериментальных заданий экзаменационной работы.
- ❑ На экзамене в каждой аудитории присутствует **специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ**, прошедший соответствующую подготовку, который проводит перед экзаменом инструктаж по технике безопасности и следит за соблюдением правил безопасного труда во время работы экзаменуемых с лабораторным оборудованием.
- ❑ Комплекты лабораторного оборудования для выполнения экспериментальных заданий формируются заблаговременно, до проведения экзамена.



Основной государственный экзамен

Физика



- ❑ В аудитории необходимо организовать по 2 основных стола на каждый комплект оборудования.
- ❑ На резервном столе должны быть запасные комплекты оборудования.
- ❑ **Итоговый вариант подготовки комплектов в аудитории:**
- ❑ Комплект 101: 3 комплекта
(2 основных + 1 резерв)
- ❑ Комплект 102: 3 комплекта
(2 основных + 1 резерв)
- ❑ Комплект 103: 3 комплекта
(2 основных + 1 резерв)



Основной государственный экзамен

Физика



Бланк №1	
Бланк №2 Лист 1	
Бланк №2 Лист 2	
Перечень комплектов оборудования, используемых при проведении экзамена	
№ комплекта оборудования	№ места участника (заполняется вручную)
4	

- Во время печати ЭМ (до начала экзамена и выдачи ЭМ участникам) специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ должен посмотреть предложенные задания для выполнения участникам (при необходимости может сделать для себя записи).
- После этого организаторы выдают индивидуальные комплекты участникам, на специальных листах участники указывают свое место. После этого организатор собирает данные листы и передает специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.
- В ходе выполнения работы участник обращается к организатору, сообщает свое место, после этого специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ предоставляет необходимый комплект оборудования для проведения практической части.



Основной государственный экзамен Физика



❑ Заполнение БО №2 (лист 1)

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в

ППЭ: 4207

Аудитория: 10

Номер оборудования: 4

Номер лотка: 2

Бланк №1	
Бланк №2 Лист 1	
Бланк №2 Лист 2	
Перечень комплектов оборудования, используемых при проведении экзамена	
№ комплекта оборудования	№ места участника (заполняется вручную)
4	

❑ Организатор в обязательном порядке должен проконтролировать заполнение БО №2 (лист 1)



Основной государственный экзамен Физика



- Печать ДБО №2 (на станции авторизации).
- Организатор в обязательном порядке должен осуществить привязку ДБО с предыдущим БО №2 по стандартной схеме.
- Специальный ДБО №2 заполняет специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ.
- От верного заполнения бланка специального ДБО №2 зависит правильность оценивания работы участника.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2	
Код региона	Код предмета
Имя предмета	Регистр - «
Дополнительный бланк ответов № 2	Лист
<small>Присвоено значение кода "Эксперт" "Эксперт" "Число пунктов" "Итого баллов (ответов)". Система по умолчанию с БАНКОВОМ ОТВЕТОМ, также доступны в редактировании: общая разметка страниц. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, №1. Укажите название предмета/школы/группы.</small>	
ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после завершения обхода входов основного бланка ответов № 2	
КОМПЛЕКТ № 1	КОМПЛЕКТ № 2
Весы: <input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 3: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 4: V = _____ см ³ m = _____ г	Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н Пружинные: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м Пружи: пружин №1, №2, №3 массой по _____ г пружин №4 массой по _____ г пружин №5 массой по _____ г пружин №6 массой по _____ г Врусок массой _____ г Направленные: коэффициент трения направленной «А» _____ коэффициент трения направленной «Б» _____
КОМПЛЕКТ № 3	КОМПЛЕКТ № 4
Источник тока _____ В Вольтметр: предел измерения _____ В C = _____ В предел измерения _____ В C = _____ В Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А предел измерения _____ А C = _____ А Реостаты: сопротивление реостата R1 _____ Ом сопротивление реостата R2 _____ Ом сопротивление реостата R3 _____ Ом Реостат: сопротивление реостата _____ Ом Лампочка: номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А	Собирающие линзы: фокусное расстояние линзы 1 _____ мм фокусное расстояние линзы 2 _____ мм Показатель преломления _____
КОМПЛЕКТ № 5	КОМПЛЕКТ № 6
Пружина: пружин массой по _____ г Врусок массой _____ г Пружинные: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м	Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г
КОМПЛЕКТ № 7	
На экзамене использовался комплект оборудования (укажите нужное): <input type="checkbox"/> L - микро <input type="checkbox"/> ПИД - лаборатория <input type="checkbox"/> Другое	
Обратная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Проверьте дополнительный бланк ответов № 2.	

Основной государственный экзамен

Физика

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия: Имя: Отчество: Документ: Серия: Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	18
2	19
3	20
4	21
5	22
6	23
7	24
8	25
9	26
10	27
11	28
12	29
13	30
14	31
15	32
16	33
17	34

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

Направлен только на объективные критерии

Качество выполнения задания оценивается по количеству ошибок

Регистр: 1 1

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 1

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

ПНЭ: 4207
Аудитория: 10
Номер оборудования: 4
Номер лотка: 2

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Покрысите дополнительный бланк ответов № 2 (лист 2).

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 лист 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Покрысите дополнительный бланк ответов № 2.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2023
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

Код региона: Код предмета: Название предмета: Регион:

Дополнительный бланк ответов № 2

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия: Имя: Отчество: Документ: Серия: Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	18
2	19
3	20
4	21
5	22
6	23
7	24
8	25
9	26
10	27
11	28
12	29
13	30
14	31
15	32
16	33
17	34

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

Направлен только на объективные критерии

Качество выполнения задания оценивается по количеству ошибок

Регистр: 1 1

Оборотная сторона бланка НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ. Покрысите дополнительный бланк ответов № 2.



Основной государственный экзамен



Химия

- Проведение лабораторных опытов при выполнении задания 24 осуществляется в условиях химической лаборатории, оборудование которой должно отвечать требованиям СанПиН к кабинетам химии.
- Перед началом выполнения заданий экзаменационной работы специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ (эксперт) проводит инструктаж участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена. К выполнению задания 24 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.
- При проведении химического эксперимента подготовку и выдачу лабораторных комплектов осуществляют специалист по обеспечению лабораторных работ, прошедшие соответствующую подготовку (эксперт), оценивающий выполнение лабораторных работ (задания 24).



Основной государственный экзамен

Химия



СТОЛ С ЗАПАСОМ
ОБОРУДОВАНИЯ И РЕАКТИВОВ

МЕСТО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА
ПО ХИМИИ/ЭКСПЕРТА

МЕСТО ДЛЯ
ЭКСПЕРТА

РАКОВИНА

Стол с лотками
для эксперимента

Место для участника ГИА

Место для организаторов в аудитории

Доска

Комплект оборудования, выдаваемый экзаменуемому для выполнения заданий экспериментальной части

№	Оборудование	Количество из расчёта на один комплект
1	Пробирка малая (10 мл.)	3
2	Штатив (подставка для пробирок) на 10 гнезд	1
3	Склянки для хранения реактивов	6
4	Шпатель (ложечка для отбора сухих веществ)	1
5	Раздаточный лоток	1

№	Оборудование	Количество из расчёта на одну аудиторию (15 экзаменуемых)
1	Весы лабораторные электронные до 200 г	1
2	Спиртовка лабораторная ¹	1
3	Воронка коническая	1
4	Стекланная палочка	1
5	Пробирка ПХ-14	10
6	Стакан высокий с носиком ВН-50 с меткой	2
7	Цилиндр измерительный 2–50–2	1
8	Штатив (подставка) для пробирок на 10 гнезд	1
9	Держатель для пробирок	1
10	Шпатель (ложечка для забора веществ)	2
11	Раздаточный лоток	1
12	Набор флаконов для хранения растворов и реактивов	15 комплектов по 6 штук
13	Цилиндр измерительный с носиком 1–500	2
14	Стакан высокий 500 мл	3
15	Набор ершей для мытья посуды	3
16	Халат	2
17	Резиновые перчатки	2
18	Защитные очки	1
19	Спирт этиловый	20 мл на одну спиртовку (на 1 раз)
20	Бумага фильтровальная	1 на один эксперимент
21	Комплект(ы) реактивов (таблица 7)	

Примечание:

- Для приготовления растворов, включенных в каждый из 8 комплектов, применяется дистиллированная вода.
- Наличие слеш-черты в комплектах реактивов и в общем перечне веществ указывает на взаимозаменяемость данных реактивов при выполнении задания.
- Надписи на склянках с веществами, выдаваемых экзаменуемому для проведения реакций, должны полностью соответствовать перечню реактивов, который указан в условии задания.

¹ При проведении ОГЭ в 2023 г. задания, требующие проведения химических экспериментов с использованием участниками экзамена спиртовки и/или вытяжного шкафа, не будут включены в контрольные измерительные материалы.



Основной государственный экзамен



Химия Комплекты реактивов

Комплект 1	Комплект 2	Комплект 3	Комплект 4	Комплект 5	Комплект 6	Комплект 7	Комплект 8
1. Раствор аммиака	1. Пероксид водорода	1. Соляная кислота	1. Серная кислота				
2. Соляная кислота	2. Соляная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Серная кислота	2. Соляная кислота
3. Серная кислота	3. Серная кислота	3. Гидроксид натрия/калия					
4. Гидроксид натрия/калия	4. Гидроксид натрия/калия	4. Хлорид бария	4. Карбонат натрия/калия	4. Сульфат меди(II)	4. Хлорид железа(III)	4. Сульфат аммония	4. Гидроксид кальция
5. Хлорид алюминия	5. Хлорид бария	5. Нитрат кальция	5. Нитрат серебра	5. Сульфат магния	5. Сульфат алюминия	5. Бромид натрия/калия	5. Гидрокарбонат натрия
6. Хлорид аммония	6. Хлорид алюминия	6. Карбонат натрия/калия	6. Нитрат натрия/калия	6. Хлорид меди(II)	6. Сульфат цинка	6. Иодид натрия/калия	6. Хлорид кальция
7. Хлорид магния	7. Хлорид кальция	7. Фосфат натрия/калия	7. Хлорид бария	7. Хлорид магния	7. Хлорид лития	7. Фосфат натрия/калия	7. Нитрат серебра
8. Сульфат алюминия	8. Сульфат железа(II)	8. Оксид кремния	8. Хлорид бария	8. Нитрат серебра	8. Фосфат натрия/калия	8. Хлорид лития	8. Нитрат бария
9. Сульфат цинка	9. Карбонат натрия/калия	9. Оксид меди(II)	9. Сульфат железа(II)	9. Хлорид бария	9. Нитрат серебра	9. Нитрат серебра	9. Хлорид аммония
10. Фосфат калия/натрия	10. Нитрат серебра	10. Сульфат меди(II)	10. Фосфат калия/натрия	10. Карбонат натрия/калия	10. Нитрат бария	10. Нитрат натрия/калия	10. Хлорид натрия/калия
11. Нитрат серебра	11. Оксид меди(II)	11. Железо	11. Хлорид железа(III)	11. Цинк	11. Алюминий	11. Хлорид бария	11. Оксид магния
12. Железо	12. Оксид алюминия	12. Медь	12. Пероксид водорода	12. Оксид алюминия	12. Медь	12. Сульфат натрия/калия	12. Хлорид меди(II)
13. Индикаторы (фенолфталеин, метилоранж, лакмус)	13. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)	13. Индикаторы (метилоранж, лакмус, фенолфталеин)					



Основной государственный экзамен



Химия

Подготовка к выполнению эксперимента – задание №23

Дан раствор сульфата магния, а также набор следующих реактивов: цинк, соляная кислота, растворы гидроксида натрия, хлорида бария и нитрата калия.

- 23 Используя только реактивы из приведённого перечня, запишите молекулярные уравнения двух реакций, которые характеризуют химические свойства сульфата магния, и укажите признаки их протекания.

Эксперимент - задание №24

- 24 Проведите химические реакции между сульфатом магния и выбранными веществами в соответствии с составленными уравнениями реакции, соблюдая правила техники безопасности, приведённые в инструкции к заданию. Опишите изменения, происходящие с веществами в ходе проведённых реакций.

Инструкция по выполнению задания 24

Внимание! В случае ухудшения самочувствия перед началом опытов или во время их выполнения обязательно сообщите об этом организатору в аудитории.

1. Вы приступаете к выполнению эксперимента. Для этого получите лоток с лабораторным оборудованием и реактивами у специалиста по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории.
2. Прочтите ещё раз перечень веществ, приведённый в тексте к заданиям 23 и 24, и убедитесь (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находятся пять указанных в перечне реактивов.
3. Перед началом выполнения эксперимента осмотрите ёмкости с реактивами и определите способ работы с ними. При этом обратите внимание на рекомендации, которым Вы должны следовать.
 - 3.1 В склянке находится пипетка. Это означает, что отбор жидкости и переливание её в пробирку для проведения реакции необходимо проводить только с помощью пипетки. Для проведения опытов отбирают 7–10 капель реактива.
 - 3.2 Пипетка в склянке с жидкостью отсутствует. В этом случае переливание раствора осуществляют через край склянки, которую располагают так, чтобы при её наклоне этикетка оказалась сверху («этикетку — в ладонь!»). Склянку медленно наклоняют над пробиркой, пока нужный объём раствора не перельётся в неё. Объём перелитого раствора должен составлять 1–2 мл (1–2 см).
 - 3.3 Для проведения опыта требуется порошкообразное (сыпучее) вещество. Отбор порошкообразного вещества из ёмкости осуществляют только с помощью ложечки или пипетки.
 - 3.4 При отборе исходного реактива взят его излишек. Возврат излишка реактива в исходную ёмкость категорически запрещён. Его помещают в отдельную, резервную пробирку.
 - 3.5 Сосуд с исходным реактивом (жидкостью или порошком) обязательно закрывается крышкой (пробкой) от этой же ёмкости.
 - 3.6 При растворении в воде порошкообразного вещества или при перемешивании реактивов следует слегка ударять пальцем по дну пробирки.
 - 3.7 Для определения запаха вещества следует впахом руки над горлышком сосуда направить на себя пары этого вещества.

- 3.8 Для проведения нагревания пробирки с реактивами на пламени спиртовки необходимо:
 - снять колпачок спиртовки и поднести зажжённую спичку к её фитилю;
 - закрепить пробирку в пробиркодержателе на расстоянии 1–2 см от горлышка пробирки;
 - внести пробирку в пламя спиртовки и некоторое время передвигать её в пламени вверх и вниз так, чтобы содержимое пробирки прогрелось равномерно;
 - далее следует нагревать только ту часть пробирки, где находится вещество, при этом пробирку удерживать в слегка наклонном положении;
 - открытый конец пробирки следует отводить от себя и других людей;
 - после нагревания пробирку с помощью пробиркодержателя поместить в штатив для пробирок;
 - фитиль спиртовки закрыть колпачком.
- 3.9 Если реактивы попали на рабочий стол, их удаляют с поверхности стола с помощью салфетки.
- 3.10 Если реактив попал на кожу или одежду, необходимо незамедлительно обратиться за помощью к специалисту по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории.
4. Вы готовы к выполнению эксперимента. Поднимите руку и попросите организатора в аудитории пригласить экспертов для оценивания проводимого Вами эксперимента.
5. Начинайте выполнять опыт. После проведения каждой реакции записывайте в черновик свои наблюдения за изменениями, происходящими с веществами.
6. Вы завершили эксперимент. Проверьте соответствие зафиксированных на черновике признаков протекания реакций признакам, указанным в Вашем ответе на задание 23. При необходимости, дополните ответ или скорректируйте его.



Проверяйте, чтобы каждый ответ был записан рядом с правильным номером задания.



Основной государственный экзамен



Химия

Оценивание задания 24 экспертом в аудитории

Инструкция по выполнению задания 24

Внимание: в случае ухудшения самочувствия перед началом опыта или во время их выполнения обязательно сообщите об этом организатору в аудитории.

- Вы приступаете к выполнению задания 24. Для этого получите лоток с лабораторным оборудованием и реактивами у специалиста по обеспечению лабораторных работ в аудитории.
- Прочтите еще раз перечень веществ, приведенный в тексте к заданиям 23 и 24, и убедитесь (по формулам на этикетках) в том, что на выданном лотке находится пять указанных в перечне реактивов. При обнаружении несоответствия набора веществ на лотке перечню веществ в условии задания сообщите об этом организатору в аудитории.
- Перед началом выполнения эксперимента осмотрите ёмкости с реактивами и продумайте способ работы с ними. При этом обратите внимание на рекомендации, которым Вы должны следовать.
 - В склянке находится пипетка. Это означает, что отбор жидкости и переливание её в пробирку для проведения реакции необходимо проводить только с помощью пипетки. Для проведения опытов отбирают 7–10 капель реактива.
 - Пипетка в склянке с жидкостью отсутствует. В этом случае переливание раствора осуществляют через край склянки, которую располагают так, чтобы при её наклоне этикетка оказалась сверху («этикетку – в ладонь!»). Склянку медленно наклоняют над пробиркой, пока нужный объём раствора не перельётся в неё. Объём перелитого раствора должен составлять 1–2 мл (1–2 см по высоте пробирки).
 - Для проведения опыта требуется порошкообразное (сыпучее) вещество. Отбор порошкообразного вещества из ёмкости осуществляют только с помощью ложечки или шпателя.
 - При отборе исходного реактива взят его излишек. Возврат излишка реактива в исходную ёмкость категорически запрещён. Его помещают в отдельную, резервную пробирку.
 - Сосуд с исходным реактивом (жидкостью или порошком) обязательно закрывается крышкой (пробкой) от этой же ёмкости.
 - При растворении в воде порошкообразного вещества или при перемешивании реактивов следует слегка ударять пальцем по дну пробирки.
 - Для определения запаха вещества следует взмахом руки над горлышком сосуда направлять на себя пары этого вещества.
 - Если реактив попал на рабочий стол, кожу или одежду, необходимо немедленно обратиться за помощью к специалисту по обеспечению лабораторных работ в аудитории.
- Вы готовы к выполнению эксперимента. Поднимите руку и попросите организатора в аудитории пригласить экспертов для оценивания проводимого Вами эксперимента.
- Начинайте выполнять опыт. После проведения каждой реакции или обоих опытов записывайте в черновик свои наблюдения за изменениями, происходящими с веществами.
- Вы завершили эксперимент. Проверьте, соответствуют ли результаты опытов записям решения задания 23. При необходимости скорректируйте ответ на задание 23, используя записи в черновике, которые сделаны при выполнении задания 24.

Выполнение или невыполнение участником задания 23 не влияет на оценивание выполнения задания 24.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Химический эксперимент выполнен в соответствии с инструкцией к заданию 24: <ul style="list-style-type: none"> отбор веществ проведён в соответствии с пунктами 3.1–3.5 инструкции; смешивание веществ выполнено в соответствии с пунктами 3.6–3.8 инструкции 	
Химический эксперимент выполнен в соответствии с правилами техники безопасности	2
Правила техники безопасности нарушены при отборе или смешивании веществ	1
Правила техники безопасности нарушены как при отборе, так и при смешивании веществ	0
<i>Максимальный балл</i>	2
<i>При нарушении правил техники безопасности, которое может нанести ущерб здоровью самого экзаменуемого или других участников экзамена, эксперт обязан прекратить выполнение эксперимента обучающимся.</i>	



Основной государственный экзамен



Химия

Оценивание задания 24 экспертом в аудитории

(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	(номер аудитории)	(предмет)	(дата экз: число-месяц-год)

Ведомость оценивания лабораторной работы в аудитории

ППЭ-

04-02-X

(наименование формы)

(код формы)

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Химический эксперимент выполнен в соответствии с инструкцией к заданию 24: • отбор веществ проведён в соответствии с пунктами 3.1–3.5 инструкции; • смешивание веществ выполнено в соответствии с пунктами 3.6–3.10 инструкции	
Химический эксперимент выполнен в соответствии с правилами техники безопасности	2
Правила техники безопасности нарушены при отборе или смешивании веществ	1
Правила техники безопасности нарушены как при отборе, так и при смешивании веществ	0
<i>Максимальный балл</i>	2
<i>При существенном нарушении правил техники безопасности эксперт обязан прекратить выполнение эксперимента обучающимся.</i>	

№ п/п	ФНО участника ГИА	Место в аудитории	Балл за выполнение лабораторной работы

Эксперт, оценивающий выполнение лабораторных работ по

(подпись)

(ФИО)

стр.

из



Основной государственный экзамен Информатика



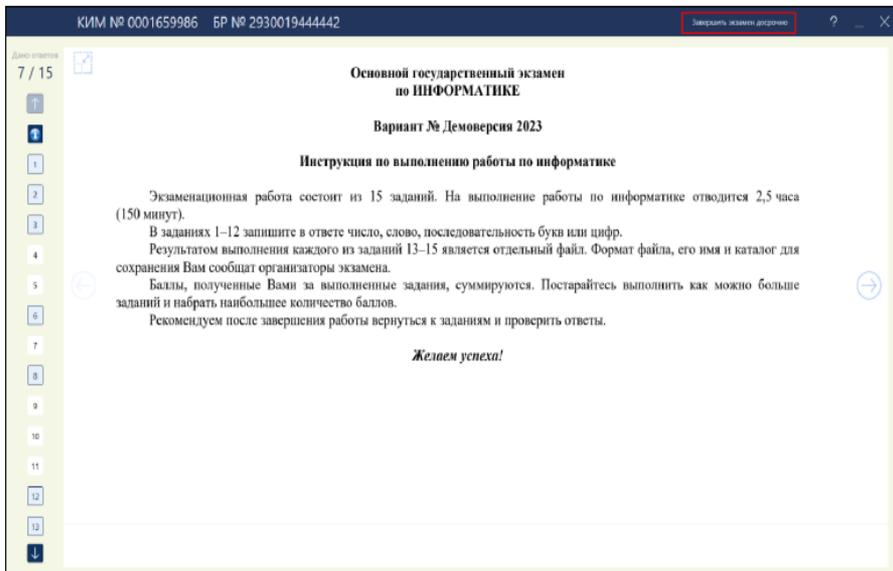
В 2023 году экзамен проводится в компьютерной форме

25 – Информатика (КОГЭ)

Число рабочих мест, оборудованных компьютером, должно соответствовать числу участников экзамена в аудитории.

На каждом компьютере устанавливается специальное программное обеспечение «Станция КОГЭ».

В аудитории должен присутствовать технический специалист, способный оказать участникам экзамена помощь в запуске необходимого ПО и сохранении файлов в необходимом формате, каталоге и с необходимым именем.





Основной государственный экзамен Информатика



Для выполнения задания 13.1 необходима программа для работы с презентациями.
Для выполнения задания 13.2 необходим текстовый процессор.

Для выполнения задания 14 необходима программа для работы с электронными таблицами.

Задание 15.1 предусматривает разработку алгоритма для исполнителя «Робот». В качестве такой среды может использоваться, например, учебная среда разработки «Кумир». При отсутствии учебной среды исполнителя «Робот» решение задания 15.1 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 15.2 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

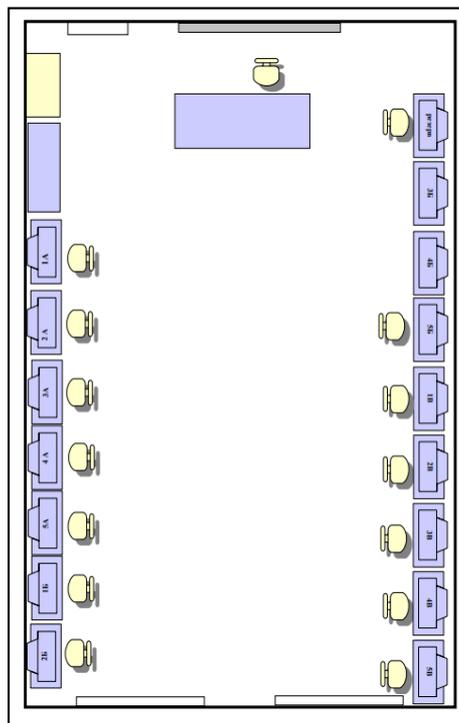
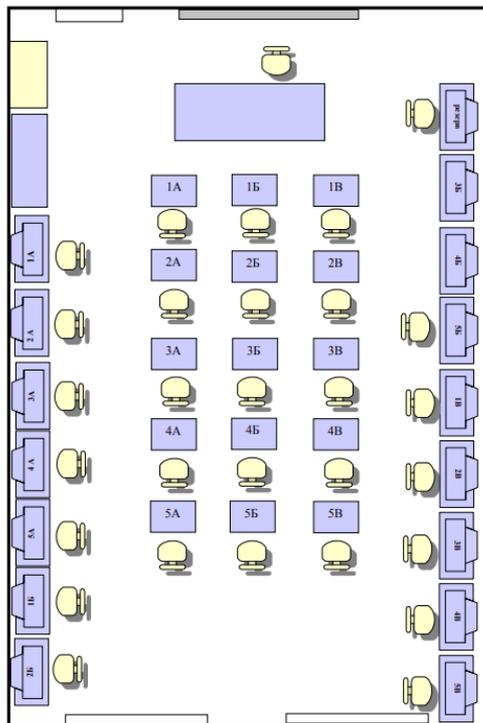
Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе.



Основной государственный экзамен Информатика



Примерная схема рассадки



- Рассадка может быть любая.
- В программном обеспечении необходимо вносить информацию о месте участника.
- Места в рамках аудитории должны быть УНИКАЛЬНЫМИ.
- В случае наличия одинаковых мест будет производиться некорректный экспорт ответов.



Основной государственный экзамен Информатика. Этапы проведения



• **Подготовительный**

- Получение ПО «Станция КОГЭ», подготовка компьютеров (установка ПО «Станция КОГЭ», программных сред для выполнения заданий), печать форм для ППЭ (рассадка), черновиков КОГЭ, специальных бланков ответов

• **Основной (день экзамена)**

- Печать БР, получение КИМ, ключа для расшифровки, проведение экзамена

• **Завершающий (сбор ответов, сканирование и передача материалов)**

- С каждой станции КОГЭ осуществляется экспорт ответов (файлы [.out](#) и [.pdf](#)), сканирование бланков регистрации, форм ППЭ и бланков ответов с помощью СУС 2.0, передача через сервис «Приёмка материалов» (https://nscm54.ru/ppe_upload/)



Основной государственный экзамен Информатика



№	Задание	Папка с информацией	Итог
1-10	Текстовая задача	Без использования файлов	Краткий ответ
11	Поиск информации в файлах	Задание 11	Краткий ответ
12	Расчетная задача на объем информации с использованием файлов	Задание 12	Краткий ответ
13.1	Создание презентации	Задание 13.1	Файл
13.2	Создание документа	Выполнение задания в текстовом редакторе	
14	Выполнение расчетных заданий в электронной таблице	Задание 14	Файл
15.1	Написание алгоритма («Робот»)	Используется ПО, установленное на ПК	Файл
15.2	Написание программы на языке программирования	Используется ПО, установленное на ПК	



Основной государственный экзамен Информатика



Объект	Получение через Станцию авторизации
	Печать, сроки
Черновик КОГЭ	Двухсторонняя печать На этапе технической подготовки
Специальный бланк ответов	Односторонняя печать На этапе технической подготовки
Бланк регистрации	Односторонняя печать В день экзамена (07:30) в присутствии членов ГЭК и руководителя ППЭ
КИМ, ключ	В 09:30 в день экзамена



Основной государственный экзамен Информатика



Основной государственный экзамен
Информатика и ИКТ (КОГЭ)

Введите номер заданного бланка регистрации

2 930019 444442

Далее

Ввод номера бланка регистрации

Активация экзамена

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ

2 930019 444442 ИЗМЕНИТЬ

НОМЕР КИМ

0001 659 986

- 1 Введите код активации экзамена, сообщенный организатором в аудитории.
- 2 Нажмите "Начать экзамен" после объявления о начале экзамена в аудитории.

Экзамен начнётся после нажатия кнопки "Начать экзамен"

Введите код регистрации

ВВЕДИТЕ КОД АКТИВАЦИИ ЭКЗАМЕНА

НАЧАТЬ ЭКЗАМЕН

Страница активации экзамена



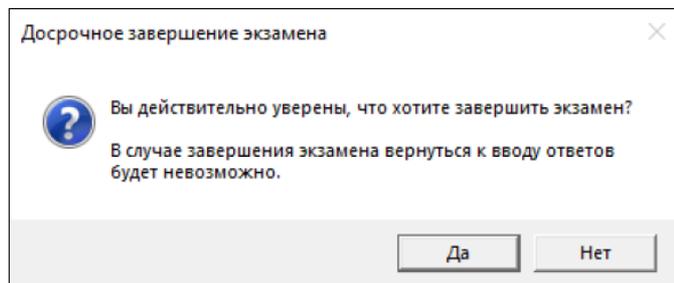
Основной государственный экзамен Информатика



Завершение экзамена



Завершение экзамена



Всплывающее окно «Подтверждение завершения экзамена»

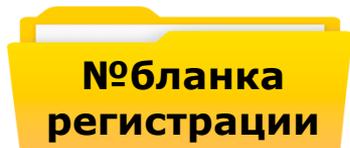


Основной государственный экзамен Информатика



До начала экзамена

участник должен создать папку на рабочем столе компьютера с номером бланка регистрации, в которую будут сохраняться ответы на 13, 14 и 15 задания (3 файла).



Если участник не создал папку,
то после окончания экзамена технический специалист
должен «собрать» файлы-ответы в такую папку
(для реализации **внештатного плана**)



Основной государственный экзамен Информатика



Форма ИКТ – 5.1

Заполняется организатором в аудитории
(с подписями участников)

Указывается:

- Номер Бланка регистрации
- Отметки выполнения заданий
- Подпись участника

Ведомость выполнения практических заданий
по информатике и ИКТ в аудитории

ИКТ-5.1

Лист Из

(орг. ИКТ) (орг. ИКТ) (орг. ИКТ)

№ бланка
регистрации

	13.1	13.2	14	15.1	15.2	Подпись участника
1	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
2	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
3	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
4	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
5	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
6	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
7	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
8	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
9	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
10	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
11	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
12	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
13	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
14	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
15	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
16	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
17	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
18	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
19	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				
20	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>				



Основной государственный экзамен Информатика



(регион)
 (код МСУ)
 (код ППЭ)
 (номер аудитории)

(предмет)
 (дата экз.: число-месяц-год)

Протокол проведения ГИА-9 в аудитории

ППЭ-05-02-К

(наименование формы)

(код формы)

Вскрыты сейф-пакеты с экзаменационными материалами час. мин.
 Начало экзамена час. мин.

Печать ЭМ в аудитории не осуществлялась
 Окончание экзамена час. мин.

Специализированная рассадка

№ п/п	Участники экзамена, распределённые в аудитории				Отметки о явке, удалении и т.п.				Подпись ответственного организатора							
	Фамилия Имя Отчество	Документ		Место в аудитории	Явился в аудиторию	Удален с экзамена	Не завершил экзамен	Ошибка в документе		Подпись ответственного организатора						
		Серия	Номер								Замечания (ошибка, нарушение)	Замечания КОГЭ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого распределено:															Итого:	
															Итого не явилось:	

*считается: выданный черновик КОГЭ (комплект) - 1 шт., каждый дополнительно выданный лист бумаги для черновиков - 1 шт.

Организатор(ы) в аудитории / Ответственный
 _____ / _____ /
 (подпись) (ФИО)

_____ / _____ /
 (подпись) (ФИО)

Руководитель ППЭ / _____ / _____
 (подпись) (ФИО)

Член(ы) ГЭК
 _____ / _____ / _____
 (подпись) (ФИО)

_____ / _____ / _____
 (подпись) (ФИО)



Основной государственный экзамен Информатика



Развертывание папок

Участник выполнял
все задания

№бланка регистрации

- 13.1.ppt
- 14.xls
- 15.1.kum

Участник выполнял **все** практические задания:

- 13.1 – презентация (.ppt)
- 14 – расчет в электронной таблице (.xls)
- 15.1 – алгоритм «Робот» (.kum)

Участник выполнял
часть заданий

№бланка регистрации

- 13.2.doc
- 14.xls
- 15.txt

Участник выполнял **часть** заданий:

- 13.2 – текстовый документ (.doc)
- 14 – расчет в электронной таблице (.xls)
- 15 – не выполнял (.txt)

Участник
не выполнял задания

№бланка регистрации

- 13.txt
- 14.txt
- 15.txt

Участник не выполнял задания 13-15, для которых требуется создание отдельного файла

- 13 – не выполнялось
- 14 – не выполнялось
- 15 – не выполнялось



Основной государственный экзамен Информатика



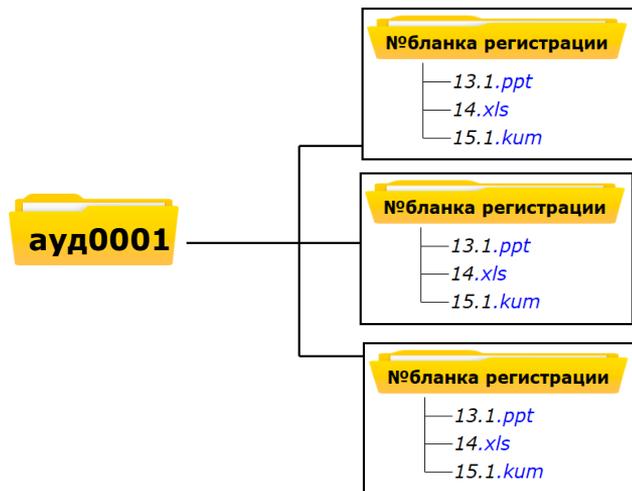
Сбор техническим специалистом файлов в аудитории

Штатный режим

С каждой станции КОГЭ осуществляется экспорт ответов (файлы **.out** и **.pdf**).

Реализация внештатного режима

Сбор индивидуальных папок участников (№бланка регистрации) в общую папку с аудитории на съемный носитель.
Хранение до 15 июля 2023 года и предоставление по запросу.





Основной государственный экзамен Информатика



Хранение до 15 июля 2023 года и предоставление по запросу.



Основной государственный экзамен Информатика



Штатный режим

Сканирование с помощью ПО «СУС 2.0»:

- формы ППЭ;
- бланки регистрации;
- специальные бланки ответов.

Отправка через сервис «Приёмка материалов»

(https://nscm54.ru/ppe_upload/):

- файлы **.out** по фактическому количеству участников;
- файлы **.trb** (формы ППЭ, бланки регистрации, специальные бланки ответов), выгруженные из программного обеспечения «Станция удаленного сканирования 2.0».

Реализация внештатного режима (только по запросу РЦОИ)

В случае невозможности загрузки файла(ов) **.out** отдельных участников, РЦОИ обратится в ППЭ для получения отдельных файлов со съемного носителя.



Основной государственный экзамен Иностранные языки (письменная часть)



Станция для печати (ГИА-9), АРМ Организатора

Воспроизведение аудио

ог - АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Аттестация. Дата экзамена: 04.03.2021. № компьютер: 001
Код региона: 90 Код ИСЭ: 0100 Код ППЭ: 9099 № аудитории: 0001

Для начала воспроизведения аудиоматериалов нажмите кнопку "Старт".

После расфировки станет доступна возможность воспроизведения аудиоматериалов. Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Старт".

На случай нештатных ситуаций организатору доступны следующие функции при проигрывании аудиоматериалов:

- изменение уровня громкости воспроизведения (регулятор уровня громкости);
- переход к определённому времени начала воспроизведения (ползунок);
- кнопки "Пауза" для остановки и "Старт" для начала воспроизведения после остановки.

✓ файл 01_audio.ogg расфирован успешно.

00:00 | 11:24

Назад Экзамен завершен

Подготовка к печати ЭМ
Печать ЭМ
Дополнительная печать ЭМ
Воспроизведение аудио
Печать протокола

Диск C:\ доступен 34 ТБ
(достаточно для экзамена)

Интернет-пакет:
Internet_OperEM_90_2021-03-04_01_Русский язык_20210220_174012.trem

Для воспроизведения выбран аудиодрайвер:

Драйверы (AsioBert (i4))

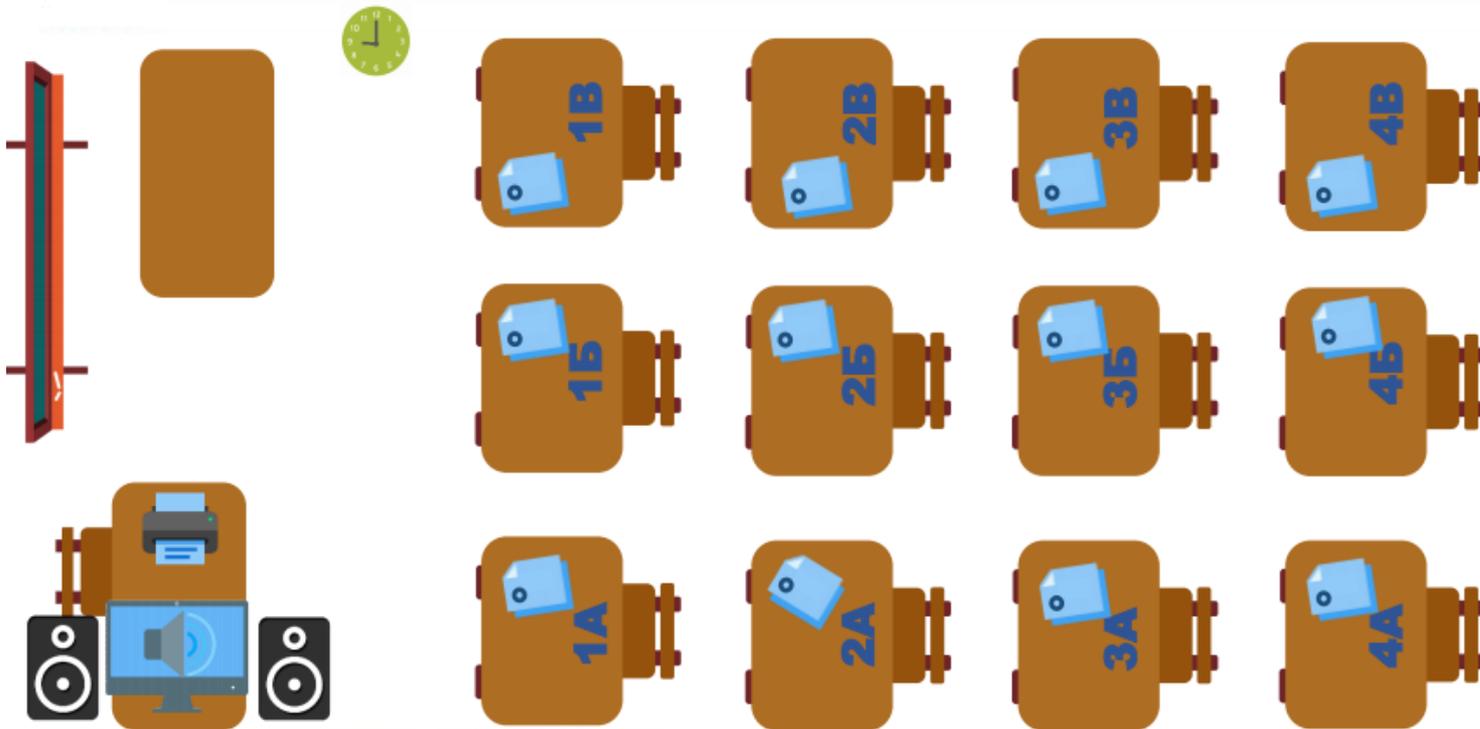
[Изменить аудиодрайвер](#)
[Изменить язык](#)
[О программе](#)

Каждая Станция печати должна быть оснащена средствами воспроизведения аудиозаписи.

**Аудиозадание
следует прослушивать
один раз.**
Все паузы включены
в аудиозапись.



Основной государственный экзамен Иностранные языки (письменная часть)





Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Задание 1 предусматривает чтение вслух небольшого текста научно-популярного характера. Время на подготовку – 1,5 минуты.

В **задании 2** предлагается принять участие в условном диалого-расспросе: ответить на шесть услышанных в аудиозаписи вопросов телефонного опроса.

При выполнении **задания 3** необходимо построить связное монологическое высказывание на определённую тему с опорой на план. Время на подготовку – 1,5 минуты.

Общее время ответа одного участника ОГЭ (включая время на подготовку) – 15 минут. Каждое последующее задание выдаётся после окончания выполнения предыдущего задания. Всё время ответа ведётся аудиозапись.

Выполнение заданий производится на станциях записи устных ответов



Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Аудитория подготовки





Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Аудитория проведения



Возможна установка до 4 станций



Основной государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



1

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

2

Здравствуйте, уважаемый участник экзамена.
Вам предстоит сдать устный экзамен по иностранному языку и ответить на задания КИМ.
Желаем удачи!
Для продолжения нажмите ДАЛЕЕ.

3

4

5

Инициализация

100

ДАЛЕЕ

2

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

Введите штрихкод с бланка регистрации
2930019444442
Введен некорректный штрихкод,
обратитесь к организатору

Инициализация

100

ДАЛЕЕ

3

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

Запись штрихкода
"Номер штрихкода 2930016500608"
Нажмите кнопку и произнесите в микрофон номер вашего штрихкода.
Остановите запись.
Прослушайте вашу запись и убедитесь в её качестве. В случае плохого качества обратитесь к организатору.

Инициализация

100

ДАЛЕЕ

4

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

Начало экзамена
Для начала экзамена введите пароль организатора

Начать экзамен

Инициализация

100

ДАЛЕЕ

5

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

Подготовка к ответу 74

1 Task 1. You are going to read the text aloud. You have 1.5 minutes to read the text silently, and then be ready to read it aloud. Remember that you will not have more than 2 minutes for reading aloud.

2

3

4

5

6

In 1642 a French student invented the first mechanical calculator. He was only 18 and the counting machine was a present for his father. The father worked as a tax collector and the young man wanted to make his job easier. The talented inventor made several machines, but nobody was interested. The young man was ahead of his time. Many years passed before people realized how useful these machines could be and started mass producing them. Today most mechanical calculators have been replaced by electronic models. These small devices can perform a lot of mathematical operations. You just need to enter the numbers by pressing the keys and you'll see the final result on the screen in no time.

Инициализация

100

ДАЛЕЕ

6

Стартовая страница Вид штрихкода Запись штрихкода Начало экзамена Сдача экзамена Проверка ответов Завершение экзамена

Экзамен закончен
Просмотрите запись вашего ответа и в случае плохого качества обратитесь к организатору.

1

2

3

4

5

Номер вашего КИМ: 2930016500608
Задание 1 ответ 1: 00:00
Задание 2 ответ 1: 00:00
Задание 2 ответ 2: 00:00
Задание 2 ответ 3: 00:00
Задание 2 ответ 4: 00:00
Задание 2 ответ 5: 00:00
Задание 2 ответ 6: 00:00
Задание 3 ответ 1: 00:00

Инициализация

100

ДАЛЕЕ



Основной государственный экзамен Иностранные языки



Письменная часть	Устная часть
<p>Печать ЭМ на Станции печати в аудиториях.</p> <p>Сканирование бланков осуществляется на Станции сканирования в Штабе, которая прошла ТП и КТГ.</p> <p>Отправка материалов с помощью Станции авторизации.</p>	<p>Получение бланков (PDF-файлы) на Станции авторизации, печать бланков в Штабе в день экзамена, формирование ИК.</p> <p>Сканирование осуществляется с помощью ПО «Станция удаленного сканирования 2.0» (СУС 2.0), которое использовалось при проведении ИС(И).</p> <p>Отправка ответов участников устного экзамена осуществляется через сервис «Приёмка материалов» (https://nscm54.ru/ppe_upload/)</p>

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ лиц, привлекаемых к проведению ГИА

Работники, привлекаемые к проведению
ГИА, несут ответственность
в соответствии с законодательством РФ

Дисциплинарная ответственность

Порядки проведения
ГИА

Административная ответственность

«Кодекс Российской Федерации об
административных правонарушениях» от
30.12.2001 № 195-ФЗ (в редакции
от 05.04.2021) ст. 19.30., п.4

Наложение административного штрафа:

- на граждан - от трех тысяч до пяти тысяч рублей
- на должностных лиц - от двадцати тысяч до сорока тысяч рублей
- на юридических лиц - от пятидесяти тысяч до двухсот тысяч рублей





Здоровья, успехов, интересных открытий и впечатлений в новом учебном году!



www.nimro.ru

n.bogdan704@gmail.com

8 (383) 347-80-53