



Отдельные технологические особенности проведения экзаменов в 2025 году. Подготовка к основному этапу ГИА

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

14 мая 2025 г.



Итоги тренировочных мероприятий и «боевых» экзаменов



-
- «Потеря себя и других в пространстве»
 - Неинформирование о внештатных ситуациях
 - Нарушение регламентных сроков
 - Использование ДБО апробаций, ОГЭ на ЕГЭ и ЕГЭ на ОГЭ
 - Неверная рассадка участников в ППЭ
 - Регистрация резервных станций
 - Авторизация токенов
 - Непонимание сценария получения резервного ключа
 - «Сон» станций
 - Версии браузеров при использовании ЛК ППЭ
 - Обучение на платформе ФГБУ «ФЦТ» и обзвон технических специалистов

Обзвон технических специалистов



№	ФИО	МСУ	ППЭ	Статус звонка	Примечание
1	Савельев Д.В.	914	1407	нет ответа	ОГЭ
2	Божко В.А.	915	1502	нет ответа	ОГЭ
3	Брутенко А.А.	919	1912	нет ответа	ОГЭ
4	Джунусов А.А.	927	2701	нет ответа	ОГЭ
5	Дудаев А.И.	928	2803	нет ответа	ОГЭ
6	Комарова Т.В.	933	3301	нет ответа	ОГЭ
7	Осипов М.В.	935	3501	нет ответа	ЕГЭ
8	Котельникова Е.А.	941	4110	нет ответа	ОГЭ
9	Авидын Т.А.	942	4220	нет ответа	ОГЭ
10	Иванов А.В.	942	4219	нет ответа	ОГЭ
11	Кныш Р.А.	942	4206	нет ответа	ЕГЭ
12	Сычева И.А.	942	4215	нет ответа	ОГЭ
13	Трипель А.В.	942	4215	нет ответа	ОГЭ
14	Хайбулова Р.В.	942	4222	нет ответа	ОГЭ
15	Южаков С.А.	942	4219	нет ответа	ОГЭ
16	Чернова Н.В.	944	4404, 4406	нет ответа	ОГЭ
17	Кокорина Д.А.	946	3806	нет ответа	ОГЭ
18	Бородин Т.А.	997	9760	нет ответа	ОГЭ
19	Бехтенов Г.И.	998	9851	нет ответа	ЕГЭ
20	Духно Д.А.	998	9802	нет ответа	ОГЭ

- Технические специалисты – обязательный обзвон специалистами ФГБУ «ФЦТ»
- Срок звонка – СЕГОДНЯ.

Общие сведения о проведении ГИА в 2025 году в Новосибирской области

ЕГЭ

Печать и
сканирование ЭМ
в аудиториях

Передача материалов
с помощью ЛК ППЭ

ОГЭ

Печать и
сканирование ЭМ
в аудиториях

Передача материалов
с помощью станции
авторизации /ЛК ППЭ
ГИА-9 / сервиса
«Приемка материалов»

ГВЭ

Печать ЭМ в Штабе
Сканирование ЭМ
в Штабе (СУС 2.0)

Передача материалов
с помощью сервиса
«Приемка
материалов»

Обязанности работников ППЭ

ОГЭ

Печать и
сканирование ЭМ
в аудиториях

Передача материалов
с помощью станции
авторизации /ЛК ППЭ
ГИА-9 / сервиса
«Приемка материалов»

ОГЭ 2.1

Алгоритмы действий для организаторов
при проведении ГИА-9
на территории Новосибирской области в 2025 г.

- 1) Письменные экзамены
- 2) Устный экзамен
- 3) КОГЭ
- 4) Сопроводительный лист на конверты

*Были предоставлены в рамках проведения
тренировочных мероприятий
26.03.2025 и 16.04.2025*

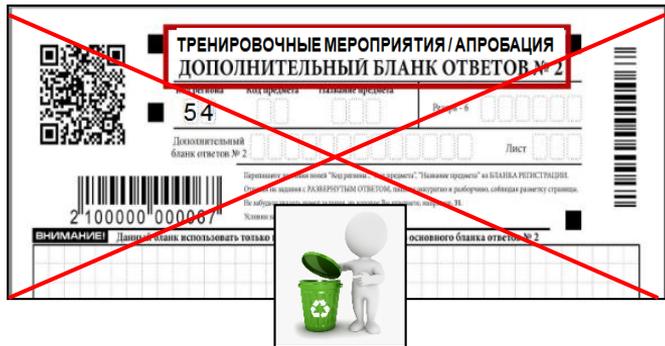


Общие сведения				Члены ГЭК		Статус экзамена	Назначено аудиторией	Подготовка к экзаменам			Этапы проведения экзаменов				Ст. АВТОРИЗАЦИИ			Ст. ПЕЧАТИ			Ст. СКАНИРОВАНИЯ			Ст. ЗАЛИСИ						
Технологии	Дата проведения экзамена	Код ППЭ	Наименование ППЭ	Назначено	Авторизовалось			Техподготовка пройдена	КТГ 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)

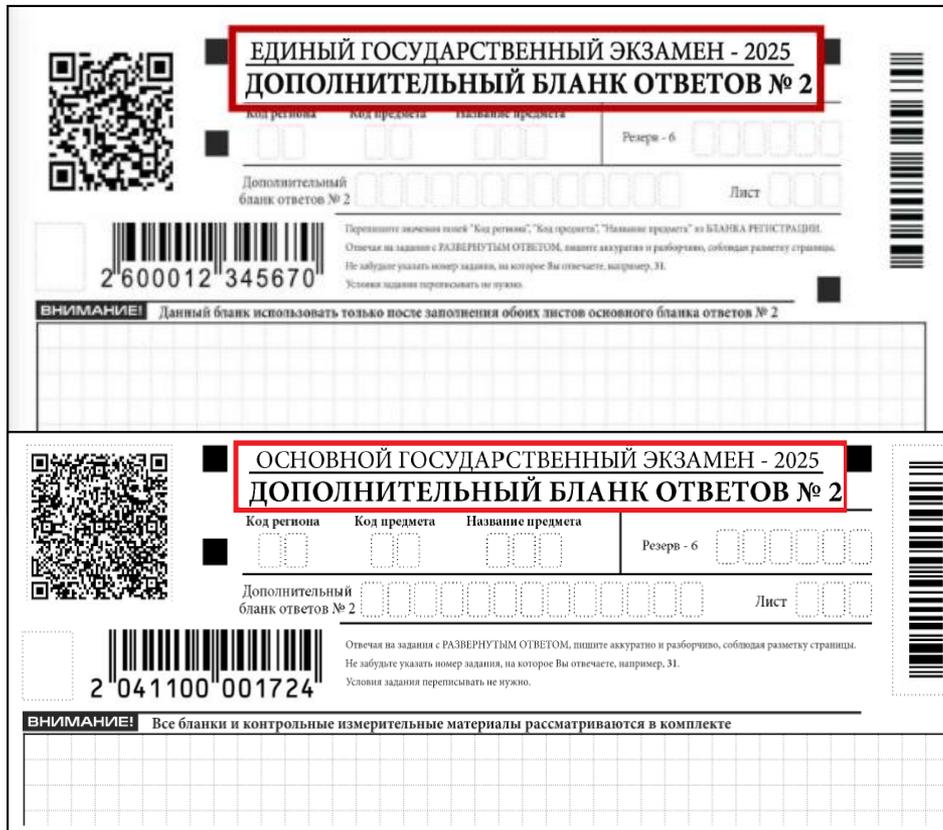
Этап	Статус	Сроки (по местному времени)		Отображение в мониторинге ППЭ
		Не ранее	Не позднее	
Техническая подготовка	Техническая подготовка пройдена	5 календарных дней до даты экзамена	17:00 за день до экзамена	Техподготовка пройдена
Контроль технической готовности	Контроль технической готовности завершён	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



Печать ДБО №2



С каждого ППЭ в МОУО
предоставить
акт об уничтожении
ДБО апробаций / ТМ
до 16 мая 2025 г.





Лица, привлекаемые к проведению ГИА



- руководитель образовательной организации, в помещениях которой организован ППЭ, или уполномоченное им лицо;
- руководитель ППЭ и организаторы ППЭ;
- члены ГЭК;
- технический специалист, оказывающий информационно-техническую помощь руководителю ППЭ и организаторам ППЭ, члену ГЭК;
- сотрудники, осуществляющие охрану правопорядка, и (или) сотрудники органов внутренних дел (полиции);
- медицинские работники;
- экзаменаторы-собеседники (для проведения ГВЭ в устной форме);
- ассистенты (при необходимости).

Вышеперечисленные лица не имеют право покидать ППЭ во время проведения ГИА. Порядком не предусмотрена процедура повторного допуска лиц, привлекаемых к проведению ГИА, в случае их выхода из ППЭ в день проведения экзамена. В целях предупреждения нарушений Порядка, а также возникновения коррупционных рисков в ППЭ во время проведения экзамена повторный допуск перечисленных лиц, покинувших ППЭ, запрещается.

Допуск участников ГИА, а также перечисленных лиц в ППЭ осуществляется при наличии у них документов, удостоверяющих личность, и при наличии их в списках распределения в данный ППЭ. Проверка указанных документов, установление соответствия личности представленным документам, проверка наличия лиц в списках распределения в данный ППЭ осуществляются при входе в ППЭ сотрудниками, осуществляющими охрану правопорядка, и (или) сотрудниками органов внутренних дел (полиции) совместно с организаторами.



ВХОД РАБОТНИКОВ В ППЭ



с 8:00 осуществляется регистрация работников (форма ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей»):



установление соответствия личности лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ, по документам, удостоверяющим личность;
проверка наличия указанных лиц в форме ППЭ-07 «Список работников ППЭ и общественных наблюдателей».



В случае неявки работников, руководитель ППЭ производит замену в соответствии с формой ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников в день экзамена» из числа работников, распределенных в ППЭ в день экзамена.

В день экзамена иметь при себе средства связи вправе:

руководитель ППЭ;
члены ГЭК; **технические специалисты**;
руководитель образовательной организации;
сотрудники, осуществляющие охрану правопорядка;
общественные наблюдатели, представители СМИ,
должностные лица Рособнадзора.

Иметь при себе средства связи запрещается:

организаторам;

медицинским работникам;
ассистентам, оказывающим
необходимую помощь участникам экзамена с ОВЗ.

ВАЖНО!

Средства связи разрешено использовать только в Штабе ППЭ в связи со служебной необходимостью.



КЛЮЧ ПО ПАРОЛЮ

При отсутствии интернет-соединения в день экзамена

НЕШТАТНАЯ СИТУАЦИЯ



При отсутствии доступа к специализированному федеральному portalу по основному и резервному каналу связи:

Технический специалист незамедлительно информирует члена ГЭК о наличии нештатной ситуации. Продолжает работы по восстановлению доступа к portalу.



Член ГЭК обращается на горячую линию сопровождения ППЭ для оформления заявки на получение пароля доступа к ЭМ.

Пароль доступа к ЭМ выдается не ранее 10:00, если доступ к специализированному федеральному portalу восстановить не удалось.

1В06КВЮЩМЭКФШЕЖСРКМОЗ
 0306ПВЛАКЭВДЗКЧКШРГ04
 0Х03НПМЩЦАШЗЯТЬМЪКВ07
 1909БЬАФЛШУУЯЦШЭЪДОБ
 0407ЬДЮЛСЩЬАЙЭЙГВУЙ0Б
 0М07ППБСПЛЫМДЕЩВГДУ03
 0Ч09ХЛЛККЫЩЙТФПНПХА01

Словарь для диктовки паролей

Буква	Слово
А	Андрей
Б	Борис
В	Владимир
Г	Глеб
Д	Дмитрий
Е	Ева
Ж	Жанна
З	Зинаида
И	Игорь
Й	«И» краткое
К	Кирилл
Л	Леонид
М	Михаил
Н	Никита
О	Олег
П	Пётр

Буква	Слово
Р	Роман
С	Сергей
Т	Тихон
У	Ульяна
Ф	Фёдор
Х	Хохлома
Ц	Цапля
Ч	Чемпион
Ш	Шекспир
Щ	Щелкунчик
Ъ	Твёрдый знак
Ы	Ы
Ь	Мягкий знак
Э	Эдуард
Ю	Юрий
Я	Яков



Индивидуальный комплект ГВЭ

9 и 11 классы

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

С 2024 года
односторонние бланки

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЫПУСКНОЙ ЭКЗАМЕН					
БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ					
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 следующим образцам:
А Б В Г Д Е 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 | 2 3 4 5 6 7 8 9 0 X V | 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.

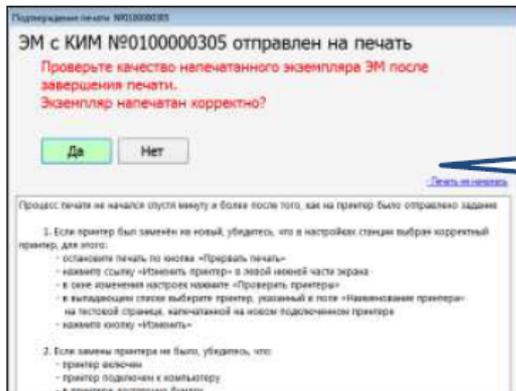
Не ранее 09:20 по местному времени в день проведения экзамена ответственный специалист РЦОИ размещает пароли к файлам в личном кабинете МОУО, содержащем экзаменационные материалы ГВЭ. Специалист МОУО передает пароль членам ГЭК в ППЭ. **Член ГЭК осуществляет введение пароля к файлам, содержащим экзаменационные 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.



Важно не забыть подтвердить качество печати последнего напечатанного комплекта!!!



Данное окно не должно
оставаться открытым
в течение экзамена



После завершения печати станция организатора должна остаться открытой, компьютер должен быть включен.
Следующее действие со станцией организатора должно быть совершено после того, как все участники экзамена покинут аудиторию, будут заполнены все формы и пересчитаны бланки – перевести станцию организатора в режим **СКАНИРОВАНИЯ**



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.

Возможные ситуации

УДАЛЕНИЕ В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ЕГЭ:

- член ГЭК составляет акт об удалении (форма ППЭ-21);
- организатор в аудитории фиксирует в форме ППЭ-05-02, в бланке регистрации.

ДОСРОЧНОЕ ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА ПО ОБЪЕКТИВНЫМ ПРИЧИНАМ:

- член ГЭК составляет акт о досрочном завершении экзамена (форма ППЭ-22);
- организатор в аудитории фиксирует в форме ППЭ-05-02, в бланке регистрации.

АПЕЛЛЯЦИЯ О НАРУШЕНИИ УСТАНОВЛЕННОГО ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ:

- участник заполняет форму ППЭ-02;
- член ГЭК оформляет форму ППЭ-03;
- организатор в аудитории фиксирует в форме ППЭ-05-02.

ВАЖНО!

Апелляционные документы **член ГЭК** доставляет в конфликтную комиссию ГИА-11 в день проведения экзамена.



Пакет форм при удалении участника в 2025 году

Форма	Наименование	Кто заполняет
ППЭ-21	Акт №__ об удалении участника экзамена из ППЭ	Член ГЭК <i>(заполняется в двух экземплярах, один выдается участнику)</i>
ППЭ-21С	Сопроводительный лист к акту №__	Член ГЭК
ППЭ-21-П1	Приложение №1 к акту №__ Объяснительная записка удаляемого участника экзамена	Участник экзамена
ППЭ-21-П2	Приложение №2 к акту №__ Сведения о технических устройствах	Член ГЭК, руководитель ППЭ, <i>технический специалист</i>
ППЭ-21-П3	Приложение №3 к акту №__ Пояснительная записка лица, ставшего очевидцем нарушения	Работник ППЭ (форма ППЭ-07)
ППЭ-25	Акт об отказе участника экзамена от подписания акта об удалении из ППЭ	Член ГЭК, руководитель ППЭ



Удаление участника Форма ППЭ-21



регион МСУ дата проведения причина код по классификации

АКТ № _____ ППЭ-21
 об удалении участника экзамена из ППЭ

Сведения об участнике экзамена

Фамилия _____
 Имя _____
 Отчество _____
 Дата рождения (в формате ДД.ММ.ГГГГ) _____
 Адрес: _____
 Место регистрации: _____
 Образовательная организация участника экзамена: _____

Место участника экзамена в аудитории:

Причина удаления участника экзамена из ППЭ
 Нарушение требований пункта 7.2 Порядка проведения ГИА-11:

<input type="checkbox"/>	общился с другими участниками экзамена во время проведения экзамена в аудитории
<input type="checkbox"/>	свободно перемещался по аудитории и ППЭ / перемещался по ППЭ без сопровождения организатора
<input type="checkbox"/>	при входе во аудиторию не оставил рекомендательные материалы и черновики на рабочем столе
<input type="checkbox"/>	выполнял вспомогательную работу самостоятельно, в т.ч. с помощью посторонних лиц
<input type="checkbox"/>	имел при себе средства связи, фото-, аудио-, видеопериферию, миниатюрно-вычислительную технику
<input type="checkbox"/>	имел при себе справочные материалы, справочные таблицы, иные средства хранения и передачи информации (за исключением средств обучения и копировки, разрешенных к использованию для выполнения заданий ЕГЭ) по соответствующим учебным предметам
<input type="checkbox"/>	вынес из аудитории / ППЭ рекомендательные материалы и/или черновики на бумажном / электронном носителе
<input type="checkbox"/>	фотографировал рекомендательные материалы и/или черновики

Участник экзамена _____ / (подпись) / (Ф.И.О.)
 Организатор _____ / (подпись) / (Ф.И.О.)
 Руководитель ППЭ _____ / (подпись) / (Ф.И.О.)
 Член ГЭК _____ / (подпись) / (Ф.И.О.)
 Общественный наблюдатель (при наличии) _____ / (подпись) / (Ф.И.О.)

дата: . .
 час: : :
 Получены копии экземпляров акта об удалении _____ Учасник экзамена

В ГЭК данный акт передается вместе с сопроводительным листом и приложениями.

1. Код региона, код МСУ и дата экзамена заполняются **автоматически**. Вручную заполняются код ППЭ, номер аудитории, в которую был распределен удаляемый участник экзамена, код и наименование предмета
2. Проставляется номер акта по схеме нумерации, принятой в регионе / ППЭ
3. В позиции «Сведения об участнике экзамена» заполняются данные об участнике экзамена, удаляемом из ППЭ: ФИО, дата рождения, реквизиты документа, удостоверяющего личность, адрес места регистрации, наименование образовательной организации
4. В позиции «Место участника экзамена в аудитории» указывается место удаляемого участника в аудитории (согласно автоматизированному распределению)
5. В позиции «Причина удаления участника экзамена из ППЭ» устанавливается метка(и), соответствующая причине удаления участника экзамена из ППЭ
6. Удаляемый участник экзамена ставит подпись и расшифровку подписи. В случае его отказа от подписи указывается «ОТКАЗ» в строке «Подпись»
7. Организатор, присутствующий при составлении акта, ставит подпись и расшифровку подписи
8. Руководитель ППЭ, член ГЭК и общественный наблюдатель (при наличии) ставят подписи и расшифровку подписей
9. Указывается дата составления акта об удалении участника экзамена
10. В позиции «Время удаления участника экзамена из ППЭ» указывается время удаления участника экзамена (по местному времени)
11. В позиции «Получение одного экземпляра акта об удалении из ППЭ подтверждаю» участник экзамена ставит подпись

* Форма заполняется членом ГЭК. Форма является двухстраничной, первая страница – форма ППЭ-21 - заполняется в 2-х экземплярах, один из которых выдается удаляемому участнику экзамена, другой остается у члена ГЭК



Удаление участника Форма ППЭ-21-С (образец заполнения)

Организация:
 Код ОКВЭД:
 Код ОКФС:
 Код ОКТУ:
 Код ИФНС:
 ИНН:
 Код подразделения:
 Код кабинета:

Сопроводительный лист к акту № 1 ППЭ-21-С
 Детализация информации (при наличии)

Листы сертификата возмездными аудиторскими услугами Организатор внеаудиторских услуг Фазарова Н.Н. заметила и попросила покинуть.

Исполнение:

№	Код	Наименование	Исполнено	Статус
1	ППЭ-21-21	Послеоплата заявки удаленного участника экзамена (при наличии)	да	исполнено
	ППЭ-21-22	Ссылки о техническом устройстве (при наличии)	да	исполнено
	ППЭ-21-23	Послеоплата заявки оспаривания (при наличии)	да	исполнено
	ППЭ-21-24	Послеоплата заявки оспаривания (при наличии)	да	исполнено

Руководитель ППЭ: Зайт / Зайт
 Член ГЭК: Богова / Богова Б.Б.

Дата: 18 / 03 / 21



Удаление участника Форма ППЭ-21-П2



Код региона	Код МСУ	Дата экзамена	Код аудитории	Код предмета	Код предмета
ПРИЛОЖЕНИЕ № __ К АКТУ № ____			ППЭ - 21 - П2		
об удалении участника экзамена из ППЭ					
Сведения об участнике экзамена					
Фамилия, инициалы					
Документ, удостоверяющий личность					
Сведения о технических устройствах, имеющихся у удаляемого участника экзамена					
Тип устройства:					
Другие значимые характеристики:					
Сведения о технических устройствах, используемых для выявления запрещённых устройств					
Тип устройства:					
Марка:					
Модель:					
Настройки устройства:					
Другие значимые характеристики:					
Для указания места продолжения на другом листе формата А4, укажите в последней строке раздела "Сведения о технических устройствах" или сокращенно: "См. продолжение на ... странице(х)".					
Руководитель ППЭ					
Член ГЭК					
Дата					
Время					

1. Код региона, код МСУ и дата экзамена заполняются **автоматически**. Вручную членом ГЭК заполняются код ППЭ, номер аудитории, в которую был распределен удаляемый участник экзамена, код и наименование предмета
2. В позиции «Приложение № __ к акту № __» дублируется номер, присвоенный соответствующему акту об удалении участника экзамена из ППЭ (форма ППЭ-21). Если данное приложение оформляется, то ему желательно присвоить номер «2», указать его в соответствующей позиции
3. В позиции «Сведения об участнике экзамена» заполняются данные об участнике экзамена, удаляемом из ППЭ: фамилия, инициалы, реквизиты документа, удостоверяющего личность
4. В позиции «Сведения о технических устройствах, имеющихся у удаляемого участника экзамена» указывается информация о выявленном у удаляемого участника экзамена запрещающем средстве: устанавливается метка, соответствующая типу устройства, а также другие значимые характеристики в произвольной форме
5. В случае если устройство не предъявлено, а его наличие выявлено с помощью металлодетектора, заполняется раздел «Сведения о технических устройствах, используемых для выявления запрещённых устройств». Указываются сведения об использовавшемся металлодетекторе в соответствии с наименованием строк.
6. При нехватке места в последней строке раздела указывается: «См. продолжение на ... страницах(х)». В качестве дополнительных листов используются листы бумаги формата А4, на которых следует писать с одной стороны для удобства сканирования. На каждом из дополнительных листов бумаги А4 необходимо проставить нумерацию страницы, а также указать, продолжением какой формы он является и к какому акту относится
7. Руководитель ППЭ и член ГЭК ставят подписи и расшифровку подписей
8. Указываются текущие дата и время



Удаление участника Форма ППЭ-21-П2 (образец заполнения)




Организатор Идентификатор Идентификатор Идентификатор Идентификатор Идентификатор
9 0 0 9 0 0 5 3 5 0 0 0 7 2 5 1 1 9 0 3 2 4

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 к АКТУ № 8
 об удалении участника экзамена из ППЭ

ППЭ - 21 - П2
(код пункта)

Сведения об участнике экзамена

Фамилия, инициалы БОРИСОВ Б.Б.

Документ, удостоверяющий личность 7327 432104

Сведения о технических устройствах, имевшихся у удаленного участника экзамена

Тип устройства: средство связи фотоаппаратура аудиопаратура видеопаратура электронно-вычислительная техника

Смартфон Apple iPhone 15

Другие значимые характеристики: Металлический корпус, в рабочем состоянии

Сведения о технических устройствах, используемых для выполнения запрещенных устройств

Тип устройства: Ручной дальномерный металлодетектор
 Марка: NVDUS
 Модель: NVDUS PRO
 Настройка устройства: 13 и ГЧ

Другие значимые характеристики: 3 узкие круговые зоны обнаружения, несанкционированного процесса металлоискателя предметов 360°

При наличии места продолжите на частях листа формата А4, укажите в последней строке раздела "Сведения о технических устройствах и их состоянии": "См. продолжение на ... странице"

Руководитель ППЭ Защ / Защуров С.С.
(подпись) (ИП)

Член ГЭК Ав / Богатова Б.Б.
(подпись) (ИП)

Дата 19 / 05 / 24 Время 12 : 35
(часы) (минуты) (секунды) (ч) (мин)



Удаление участника Форма ППЭ-21-ПЗ (образец заполнения)

90 090 0353 0007 05ИИФ190325

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 К АКТУ № 3
об удалении участника экзамена из ППЭ

ППЭ - 21 - ПЗ
(код формы)

Сведения об участнике экзамена

Фамилия, имя отчество: Б О Р И С О В А К Б
 Документ: 4327
 удостоверяющей значимости (серия) (номер)

Сведения о лице, ставшем очевидцем нарушения

Фамилия: С И М О Н О В А
 Имя: С В Е Т Л А Н А
 Отчество: С Е Р Г Е Е В Н А
 Документ: 9876
 удостоверяющей значимости (серия) (номер)
 Роль в ППЭ: О Р Г А Н И З А Ц И Я Т О Р Д Ж Е К О Н Т Р О Л Ъ

Пояснительная записка лица, ставшего очевидцем нарушения

Заметила что в кармане БЮК участника экзамена БОРИСОВА Б.Б. лежали предметы похищенные на телефон

При наличии места продолжите на чистой листе формата А4, указав в последней строке листовой формы: "См. продолжение на ... странице"

Секретарь Экзаменационной комиссии: *Смирнова С.С.* (подпись) (ИИИ)
 / Смирнова С.С. / (ИИИ)

Дата: 19.03.25
 (число) (месяц) (год)

Время: 12:50
 (ч) (мм)



Завершение экзамена в аудитории Единый государственный экзамен

ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА В АУДИТОРИИ

ИНФОГРАФИКА ЭКЗАМЕНА



Организатор в аудитории:

- объявляет об окончании экзамена в зоне видимости камер видеонаблюдения;
- производит сбор материалов экзамена у участников;
- заполняет форму ППЭ-05-02;
- сканирует бланки и формы ППЭ-05-02, ППЭ-12-04, ППЭ-12-02(при наличии);
- упаковывает ЭМ на столе, в зоне видимости камер видеонаблюдения;
- зачитывает данные формы ППЭ-05-02 на камеру видеонаблюдения;
- демонстрирует запечатанный ВДП на камеру видеонаблюдения .

Технический специалист:

- осуществляет экспорт электронных образов бланков и форм ППЭ ;
- во всех аудиториях совместно с организаторами в аудитории распечатывает и подписывает протокол печати полных комплектов ЭМ в аудитории ППЭ (форма ППЭ-23) и «Протокол проведения процедуры сканирования бланков ГИА в аудитории» (форма ППЭ-15).
- сохраняет электронные журналы Станции организатора на флеш-носитель ;
- завершает экзамен в программном обеспечении.

1 Аудитория ППЭ

Организаторы в аудитории выполняют сканирование **бланков ответов** участников экзамена и следующих форм: ППЭ-05-02 «Протокол проведения экзамена в аудитории»; ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных»; ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников экзамена в аудитории»

2 Штаб ППЭ



Член ГЭК и технический специалист проверяют корректность и качество сканирования и выполняют экспорт ЭМ на флеш-накопитель.



3 Мониторинг



После завершения экзамена во всех аудиториях технический специалист при участии руководителя ППЭ передает статус «Экзамены завершены» в Систему мониторинга на Станции авторизации.



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

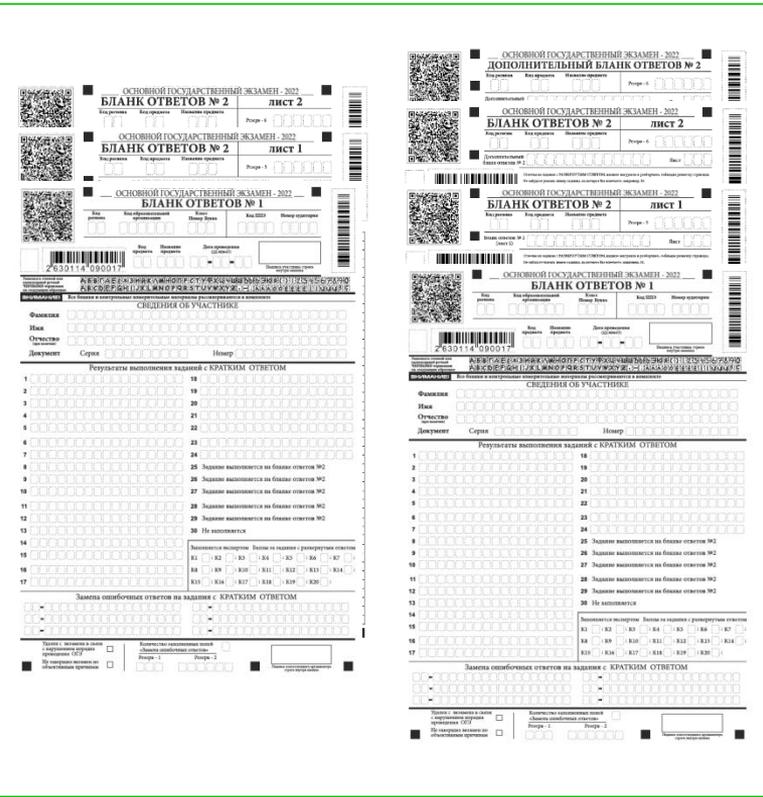
Раскладка осуществляется комплектами бланков от каждого участника

1 участник: БО1, БО2 (л1), БО2 (л2)

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

...
...

Обязательно наклеивается сопроводительный бланк



Сопроводительный бланк к материалам единого государственного экзамена Форма ПЭЗ-11

Пункт проведения ЕГЭ

Регион Наименование Аудитория
 Адрес

Код Предмет Название Дата

Бланы регистрации Количество бланков в пакете листов
 Бланы регистрации устного экзамена (включая дополнительные бланки страниц № 2)

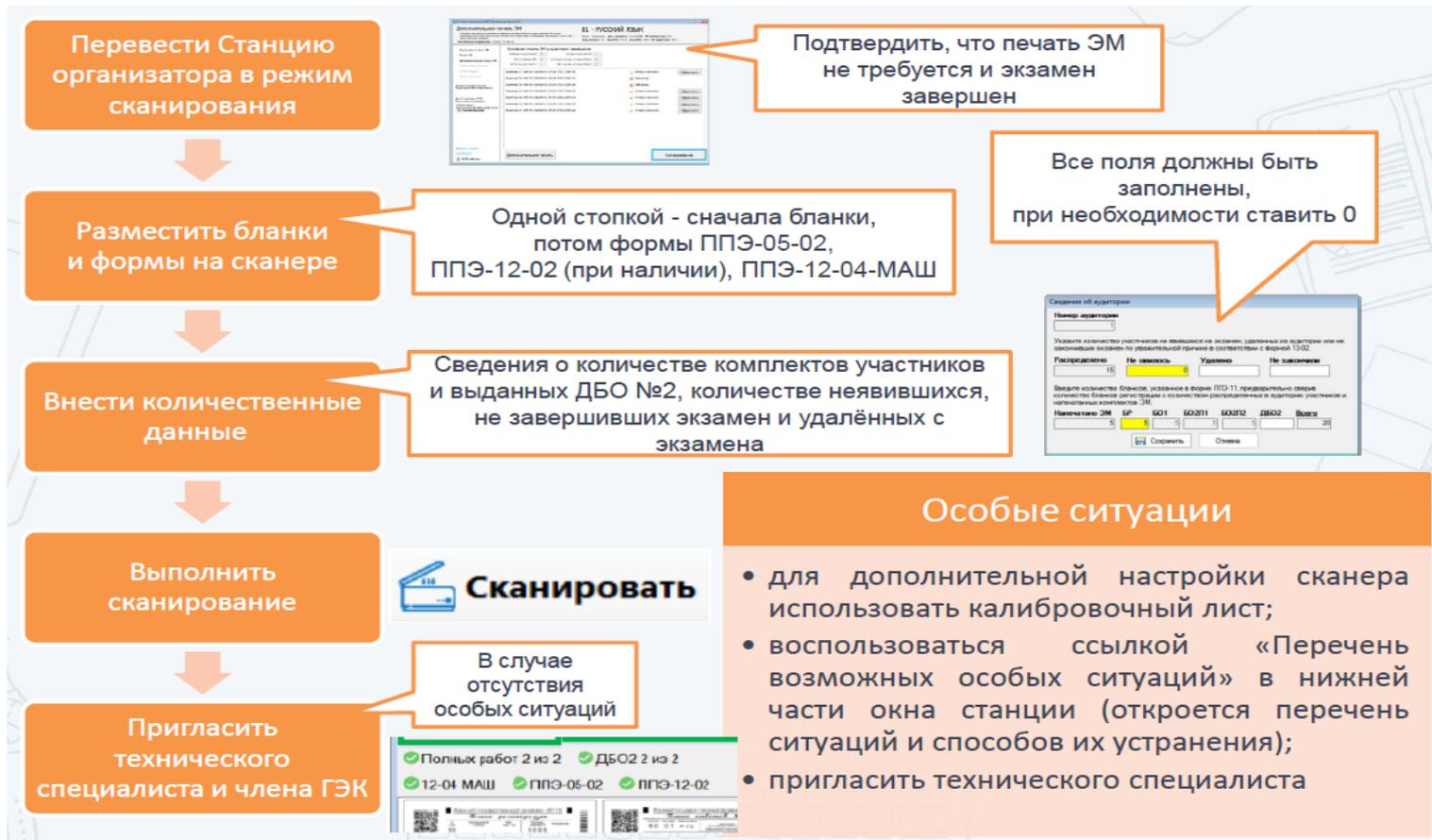
Бланы ответов № 1 Количество использованных ЮИМ комплектов
 Бланы ответов № 2 лист 1

Бланы ответов № 2 лист 2 Количество испорченных (бракovaných) ЭМ комплектов
 Дополнительные бланки ответов № 2

Ответственный организатор в аудитории
 Материалы сдад _____ час _____ мин
 Подпись _____ Ф.И.О.

Технический специалист
 Завершил сканирование _____ час _____ мин
 Подпись _____ Ф.И.О.

Единый государственный экзамен



Перевести Станцию организатора в режим сканирования



Подтвердить, что печать ЭМ не требуется и экзамен завершен

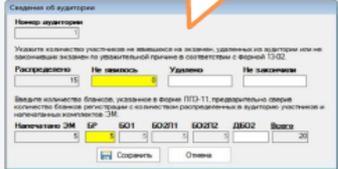
Разместить бланки и формы на сканере

Одной стопкой - сначала бланки, потом формы ППЭ-05-02, ППЭ-12-02 (при наличии), ППЭ-12-04-МАШ

Все поля должны быть заполнены, при необходимости ставить 0

Внести количественные данные

Сведения о количестве комплектов участников и выданных ДБО №2, количестве неявившихся, не завершивших экзамен и удалённых с экзамена

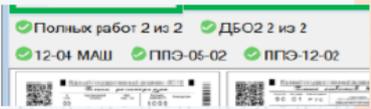


Выполнить сканирование



В случае отсутствия особых ситуаций

Пригласить технического специалиста и члена ГЭК



Особые ситуации

- для дополнительной настройки сканера использовать калибровочный лист;
- воспользоваться ссылкой «Перечень возможных особых ситуаций» в нижней части окна станции (откроется перечень ситуаций и способов их устранения);
- пригласить технического специалиста

Единый государственный экзамен

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК **1**

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

Дополнительная печать ЭМ

Подготовка к печати ЭМ
Печать ЭМ
Дополнительная печать ЭМ
Сопоставление бланков
Загрузка данных
Печать протокола

Основная печать ЭМ в аудитории завершена

Напечатано участников:	15	Успешно напечатано:	5
Всего найдено ЭМ:	15	Основная печать (успешно/всего):	5/2
Доступно для печати:	7	Доп. печать (успешно/всего):	0/0

Засканировано 07 КИМ № 01.00000410 БР № 2730110004103 Успешно напечатано

Засканировано 05 КИМ № 01.00000417 БР № 2730110004176 Забракован

Засканировано 05 КИМ № 01.00000416 БР № 2730110004169 Забракован

Засканировано 04 КИМ № 01.00000415 БР № 2730110004152 Успешно напечатано

Засканировано 03 КИМ № 01.00000414 БР № 2730110004145 Успешно напечатано

Засканировано 02 КИМ № 01.00000413 БР № 2730110004138 Успешно напечатано

Засканировано 01 КИМ № 01.00000412 БР № 2730110004121 Успешно напечатано

Сведения об аудитории **2**

Номер аудитории:

Укажите количество участников не явившихся на экзамен, удаленных из аудитории или не закончивших экзамен по уважительной причине в соответствии с формой 13-02.

Распределено	Не явилось	Удалено	Не закончили
<input type="text" value="15"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Введите количество бланков, указанное в форме ППЭ-11, предварительно сверив количество бланков регистрации с количеством распределенных в аудиторию участников и напечатанных комплектов ЭМ.

Напечатано ЭМ	БР	Б01	Б02П1	Б02П2	ДБ02	Всего
<input type="text" value="5"/>	<input type="text"/>	<input type="text" value="20"/>				

Сканирование **3** 01 - РУССКИЙ ЯЗЫК **2**

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

Показать все

1 2 3 4 5 6

Сканирование **4** 01 - РУССКИЙ ЯЗЫК **2**

Этап: Трансляция Дата экзамена: 01.01.2020 № компьютера: 001
Код региона: 90 Код МСУ: 0100 Код ППЭ: 5099 № аудитории: 0001

Показать все

1 2 3 4

Верификация поля

Пожалуйста, сверьте результаты распознавания с изображением, при необходимости, внесите изменения.

01 РУС

ЭМ № 2 2841100001218

5*



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

ЗАВЕРШЕНИЕ ЭКЗАМЕНА В АУДИТОРИИ

ИНФОГРАФИКА ЭКЗАМЕНА



Организатор в аудитории:

- объявляет об окончании экзамена в зоне видимости камер видеонаблюдения;
- производит сбор материалов экзамена у участников;
- заполняет форму ППЭ-05-02;
- сканирует бланки **совместно с руководителем ППЭ, членом ГЭК и техническим специалистом;**
- упаковывает ЭМ на столе, в зоне видимости камер видеонаблюдения;
- зачитывает данные формы ППЭ-05-02 на камеру видеонаблюдения;
- демонстрирует запечатанный ВДП на камеру видеонаблюдения.

Технический специалист:

- осуществляет экспорт электронных образов бланков и форм ППЭ ;
- во всех аудиториях совместно с организаторами в аудитории распечатывает и подписывает протокол печати полных комплектов ЭМ в аудитории ППЭ (форма ППЭ-23)
- сохраняет электронные журналы на флеш-носитель ;
- завершает экзамен в программном обеспечении.

Общая схема

- 1) Завершение экзамена в аудитории (выход участников)
- 2) Приглашение руководителя ППЭ, члена ГЭК и технического специалиста для оформления форм ППЭ
- 3) Сканирование с помощью МФУ / поточного сканера бланков
- 4) Упаковка бланков в ВДП
- 5) Переход руководителя ППЭ, члена ГЭК и технического специалиста для оформления форм ППЭ в следующую аудиторию

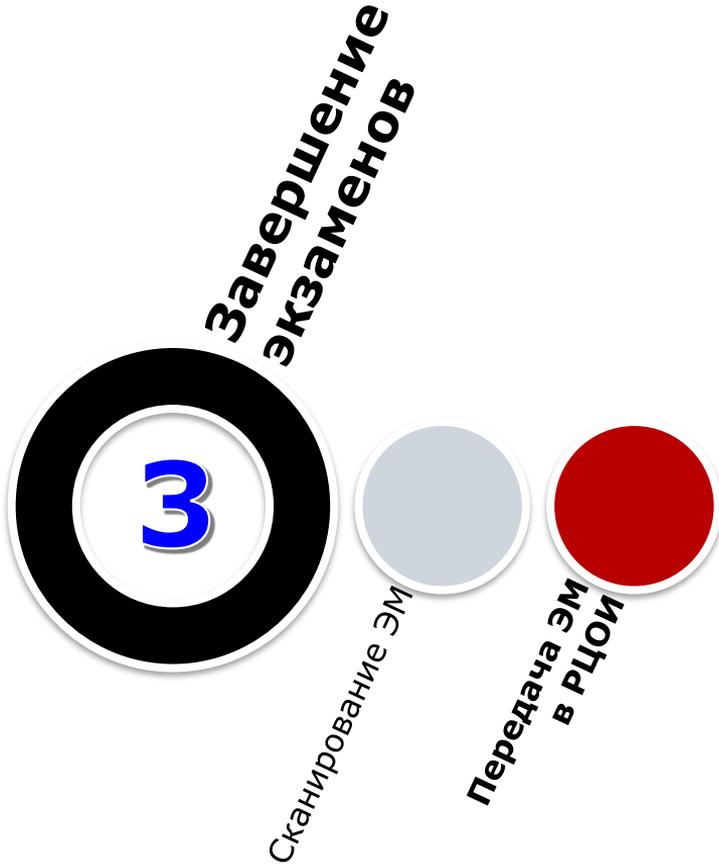
В аудитории сканируются ТОЛЬКО БЛАНКИ УЧАСТНИКОВ



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

**Все формы ППЭ
сканируются
В ШТАБЕ**



**Проводится
руководителем ППЭ,
членами ГЭК,
техническими
специалистами**

Особенности проведения ЕГЭ по отдельным учебным предметам в 2025 году





Единый государственный экзамен



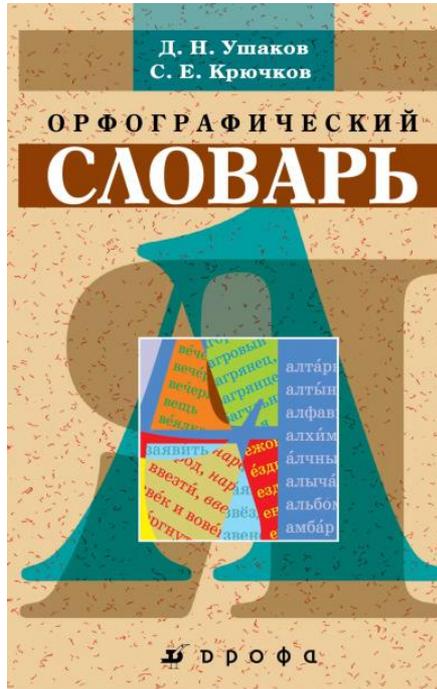
Без особенностей	С особенностями
1 – Русский язык	18 – Литература
2 – Математика (профильная)	9, 10, 11, 13, 14 – Иностранные языки (письменная часть)
3 – Физика	29, 30, 31, 33, 34 – Иностранные языки (устная часть)
4 – Химия	25 – Информатика (КЕГЭ)
6 – Биология	
7 – История	
8 – География	
12 – Обществознание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



Единый государственный экзамен



Литература



Требования к орфографическому словарю, используемому на экзамене:

- позволяет устанавливать нормативное написание слов;
- включает не менее 15 000 слов;
- издан не ранее 2009 года.

С 2022 года разрешено пользоваться орфографическим словарем.



Единый государственный экзамен



Иностранные языки (письменная часть)



- Станция организатора дополнительно оборудуется колонками.
- Выдаётся инструкция для участника экзамена по иностранному языку (письменная часть), зачитываемая организатором в аудитории перед началом экзамена.
- По китайскому языку используется специальные БО №2 и ДБО №2 (с крупной клеткой).



Единый государственный экзамен Иностранные языки (письменная часть)



Подготовка к печати ЭМ

14 - КИТАЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Основной период. Дата экзамена: 01.07.2019. ИД комплекта: 911
Код региона: 30. Код ИСО: 5102. Код ПЭЭ: 3009. ИД задания: 0001

Классификация задания: 6 (880) 775-68-43

Обновить информацию о тикете клиента ГЭК

Клиент доступа к ЭМ активирован. Ключ доступа: KEY_01_07_2019_Период_36_Строчк_3009_Резина_172314.000.
Дата окончания: 01.07.2019
Код задания: 98 - 01, информация за пределами РФ
Код ПЭЭ: 9099
Дата и время формирования ключа: 25.04.2019 17:23:13

Тикет клиента ГЭК проверен успешно. Ключ доступа к ЭМ активирован.

Параметры печати (задано значение: 15)
Фактическое количество участников задания по предмету Китайский язык:

Загрузить задание по аудированию

Печать ЭМ

Все задания по разделу «Аудирование» включены в состав ЭМ, загружаемых на Станцию организатора, - интернет-пакета, полученного на Станции авторизации

- До начала печати экзаменационных материалов, после указания фактического количества участников, организатор должен загрузить задание по аудированию.
- По окончании печати всех необходимых комплектов ЭМ и после начала экзамена в аудитории приступить к воспроизведению задания по аудированию

Во время аудирования вход опоздавших участников не разрешается.
Персональное аудирование для опоздавших участников не проводится!

По завершении выполнения задания по аудированию организатор в аудитории сообщает руководителю ППЭ об успешном завершении аудирования (через организатора вне аудитории)

Руководитель ППЭ при получении информации об успешном завершении аудирования во всех аудиториях даёт указание техническому специалисту передать соответствующий статус в систему мониторинга готовности ППЭ

Технический специалист передаёт статус
«Аудирование успешно завершено»



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



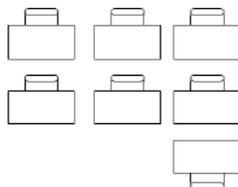
- ❖ Для выполнения экзаменационной работы используются электронные КИМ, которые доставляются в ППЭ по сети «Интернет» в составе интернет-пакета, сформированного на основе сведений о распределенных по ППЭ участниках и аудиторном фонде ППЭ.
- ❖ Интернет-пакет содержит электронные КИМ и электронные бланки регистрации устного экзамена. Печать бланков регистрации обеспечивается в аудитории подготовки.
- ❖ Для печати ЭМ с бланками регистрации устного экзамена и использования электронных КИМ при сдаче экзамена необходимо наличие единого ключа доступа к ЭМ и токена члена ГЭК.
- ❖ На одной Станции записи ответов за один день сдаёт экзамен 4 участника.
- ❖ Продолжительность выполнения экзаменационной работы раздел «Говорение»:
 - английский, немецкий, французский, испанский языки – 17 минут;
 - китайский язык – 14 минут.
- ❖ Для участников с ОВЗ, детей-инвалидов, инвалидов время экзамена увеличивается на 30 минут.
- ❖ Сканирование бланков регистрации проводится в Штабе ППЭ



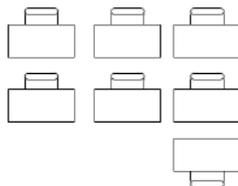
Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



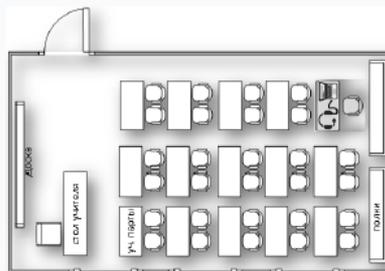
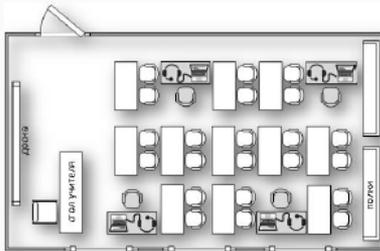
Аудитория подготовки



Аудитория подготовки



Аудитории подготовки



Аудитории проведения



Станция
организатора
(без выхода
в Интернет)



Принтер



Инструкции
и материалы
на период
ожидания

Аудитории подготовки



Станция записи
ответов
(без выхода
в Интернет)



Гарнитуры

Аудитории проведения



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА ЧАС ДО ЭКЗАМЕНА ВЫДАТЬ ВСЕМ ОРГАНИЗАТОРАМ В АУДИТОРИЯХ ПРОВЕДЕНИЯ:

- коды активации экзамена (один код на каждый предмет для каждой аудитории проведения, код состоит из четырех цифр и генерируется средствами ПО «Станция записи ответов»);
- инструкции для участников экзамена по использованию ПО сдачи устного экзамена по иностранным языкам;
- ВДП для упаковки бланков регистрации устного экзамена;

форму ППЭ-05-04У «Ведомости перемещения участников экзамена» организаторам вне аудитории в соответствии с прикреплением к аудиториям проведения

ЗА ПОЛЧАСА ДО ЭКЗАМЕНА ВЫДАТЬ ВСЕМ ОРГАНИЗАТОРАМ В АУДИТОРИЯХ ПОДГОТОВКИ:

- инструкции для участников экзамена по использованию ПО сдачи устного экзамена по иностранным языкам: одна инструкция на участника экзамена по языку сдаваемого экзамена;
- ВДП для упаковки испорченных (бракованных) бланков регистрации;
- материалы, которые могут использовать участники экзамена в период ожидания своей очереди: научно-популярные журналы, любые книги, журналы, газеты и т.п. (на языке проводимого экзамена)



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА РУКОВОДИТЕЛЬ ППЭ ДОЛЖЕН:

- получить от технического специалиста флэш-накопитель с аудиозаписями ответов;
- получить от организаторов в аудитории подготовки запечатанные ВДП с бланками регистрации устной части экзамена, имеющие полиграфические дефекты или испорченные участниками, служебные записки (при наличии);
- получить от организаторов в аудитории проведения запечатанные ВДП с бланками регистрации;
- совместно с членом ГЭК сверить данные сопроводительного бланка к флэш-накопителям с ведомостями сдачи экзамена в аудиториях;
- совместно с членом ГЭК в соответствии со стандартной процедурой заполнить формы ППЭ

ПО ОКОНЧАНИИ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКЗАМЕНА ЧЛЕНЫ ГЭК ОБЯЗАНЫ:

- совместно с руководителем ППЭ оформить протоколы по результатам проведения ЕГЭ в ППЭ;
- получить от руководителя ППЭ упакованные ЭМ и комплект документации ППЭ для отправки в РЦОИ

• Сканирование бланков регистрации производится на Станции сканирования в Штабе ППЭ.

- Сканирование форм производится по технологии, аналогичной стандартному экзамену



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Устная часть

- В случае возникновения у участника экзамена претензий к качеству записи ответов (участник должен прослушать свои ответы на станции записи ответов после завершения экзамена), необходимо пригласить в аудиторию члена ГЭК и технического специалиста для устранения возможных проблем, связанных с воспроизведением записи
- Если проблемы воспроизведения устранить не удалось и участник настаивает на неудовлетворительном качестве записи, в аудиторию необходимо пригласить члена ГЭК для разрешения ситуации, **не закрывая страницу прослушивания ответов** на станции записи ответов до разрешения ситуации (завершать выполнение экзаменационной работы участника экзамена нельзя), в этом случае возможно оформление апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА



До разрешения данной ситуации следующая группа участников экзамена в аудиторию не приглашается!



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Внештатные ситуации

В случае возникновения технических сбоев в работе станции записи ответов необходимо выполнить следующие действия:

- пригласить в аудиторию члена ГЭК, руководителя ППЭ, технического специалиста для устранения возникших неисправностей;
- если неисправности устранены, то прохождение экзамена продолжается на этой станции записи ответов;
- если неисправности не могут быть устранены, в аудитории должна быть установлена резервная станция записи ответов, на которой продолжается прохождение экзамена;
- если неисправности не могут быть устранены и нет резервной станции записи ответов, то участники, которые должны были сдавать экзамен на вышедшей из строя станции записи ответов, направляются для сдачи экзамена на имеющиеся станции записи ответов в этой аудитории в порядке общей очереди. В этом случае прикрепленному организатору вне аудитории (который сопровождает участников) необходимо сообщить о выходе из строя станции записи ответов и уменьшении количества участников в группе, собираемой из аудиторий подготовки для прохождения экзамена;
- если из строя вышла единственная станция записи ответов в аудитории и нет возможности ее замены, то принимается решение, что участники экзамена не завершили экзамен по объективным причинам с оформлением соответствующего акта (форма ППЭ-22). **Такие участники будут направлены на пересдачу экзамена в резервный день на основании решения председателя ГЭК.**



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



Направлять участников экзамена в другую аудиторию **категорически запрещено**.

Выполнение ЭР участником экзамена в случае выхода из строя станции записи ответов:

если неисправность станции записи ответов возникла **до начала выполнения ЭР** (участник экзамена не перешел к просмотру заданий КИМ), то такой участник экзамена с **тем же бланком регистрации** может продолжить выполнение ЭР на этой же станции записи ответов (если неисправность устранена техническим специалистом), либо на другой станции записи ответов, в том числе резервной (если неисправность не устранена) в этой же аудитории. В случае выполнения ЭР на другой станции записи ответов (кроме резервной станции записи ответов по причине ее отсутствия), участник экзамена должен вернуться в свою аудиторию подготовки и пройти в аудиторию проведения со следующей группой участников экзамена (общая очередь сдачи при этом сдвигается). В этом случае прикрепленному организатору вне аудитории (который сопровождает участников) необходимо сообщить о выходе из строя станции записи ответов и уменьшении количества участников в группе, собираемой из аудиторий подготовки для сдачи экзамена;

если неисправность станции записи ответов возникла **после начала выполнения ЭР** (участник экзамена перешел к просмотру заданий КИМ), участнику экзамена по его выбору **предоставляется право выполнить задания, предусматривающие устные ответы, в тот же день или в резервные сроки.**

Приложение № 8 к письму
Рособразора от 22 января 2025 г. № 04-15

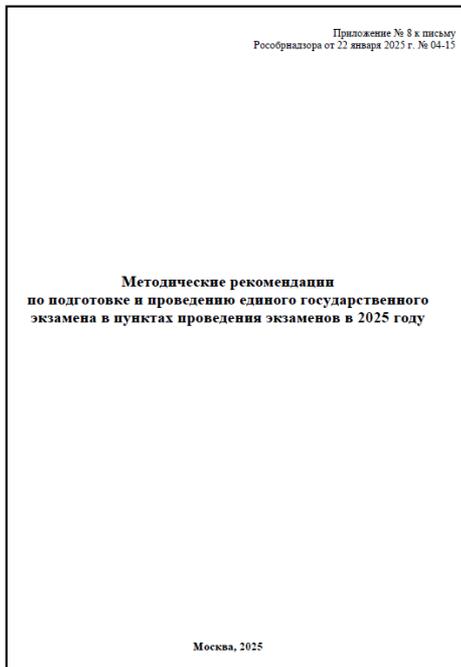
Методические рекомендации
по подготовке и проведению единого государственного
экзамена в пунктах проведения экзаменов в 2025 году

Москва, 2025

МР ЕГЭ 2025
120 стр.



Единый государственный экзамен Иностранные языки (устная часть)



**МР ЕГЭ 2025
120 стр.**

При желании участника экзамена пересдать экзамен в тот же день он должен быть направлен в ближайшую удобную очередь на сдачу экзамена **в эту же** аудиторию **с этим же** бланком регистрации, но **на другую** станцию записи ответов (основную, находящуюся в этой же аудитории или резервную, установленную взамен вышедшей из строя). Для этого повторно сдающий участник остается в аудитории проведения, а следующая группа участников собирается с учетом наличия этого участника (т.е. на одного человека меньше), общая очередь при этом сдвигается. В случае необходимости более длительного ожидания повторной сдачи экзамена участника нужно сопроводить (сопровождает организатор вне аудитории) в Штаб ППЭ для ожидания следующей группы и при формировании этой группы включить в нее данного участника. По факту повторной сдачи экзамена участником в тот же день технический специалист, руководитель ППЭ и член ГЭК составляют акт в произвольной форме, в котором обязательно указывают: номер аудитории, номер компьютера (ноутбука), на котором произошел технический сбой во время сдачи экзамена участником, номер компьютера (ноутбука), на котором участник сдавал экзамен повторно, краткое описание ситуации, вызвавшей технический сбой. По окончании экзамена необходимо выполнить экспорт записей ответов участников экзамена со всех станций, включая вышедшую из строя.

При желании участника экзамена прийти на пересдачу в резервный день соответствующего периода, коллегиально с руководителем ППЭ и членом ГЭК принимается решение, что участник экзамена не закончил экзамен по объективным причинам с оформлением соответствующего акта (форма ППЭ-22) и **направляется на пересдачу экзамена в резервный день на основании решения председателя ГЭК** ;

В случае возникновения у участника экзамена претензий к качеству записи его ответов (участник экзамена должен прослушать свои ответы на станции записи ответов после завершения экзамена, не выходя из аудитории проведения), необходимо пригласить в аудиторию технического специалиста для устранения возможных проблем, связанных с воспроизведением записи.



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



Приложение № 9 к письму
Рособраздатора от 22 января 2025 г. № 04-15

Методические рекомендации по подготовке и проведению единого государственного экзамена по учебному предмету «Информатика» в компьютерной форме в 2025 году

Москва, 2025

Оглавление

Перечень условных обозначений и сокращений	3
1. Рекомендации по проведению ЕГЭ по информатике в компьютерной форме (КЕГЭ) в ППЭ	6
1.1. Общая информация	6
1.2. Особенности организации ППЭ для проведения КЕГЭ и подготовки к экзамену	7
1.3. Инструкция для технического специалиста	10
1.4. Инструкция для члена ГЭК	27
1.5. Инструкция для руководителя ППЭ	37
1.6. Инструкция для организатора в аудитории	43
1.7. Инструкция для участника экзамена, читаемая организатором в аудитории перед началом КЕГЭ	53
1.8. Инструктаж для организаторов, проводимый в ППЭ перед началом КЕГЭ	61
1.9. Требования к техническому оснащению ППЭ	64
2. Рекомендации по проведению ЕГЭ по информатике в компьютерной форме (КЕГЭ) в ППЭ для участников КЕГЭ с ОВЗ, участников экзаменов – детей-инвалидов и инвалидов	70
2.1. Особенности организации ППЭ	70
2.2. Особенности проведения экзамена в ППЭ	72
2.2.1. Допуск в ППЭ и рассадка в аудитории	72
2.2.2. Начало проведения экзамена в аудитории	73
2.2.3. Проведение экзамена в аудитории	74
2.2.4. Завершение экзамена в аудитории	74
2.2.5. Особенности завершающего этапа проведения экзамена в ППЭ для отдельных категорий участников	75
2.3. Памятки для лиц, привлекаемых к проведению ЕГЭ в ППЭ	76
2.3.1. Памятка для технического специалиста при проведении КЕГЭ для лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов	76
2.3.2. Памятка для руководителя ППЭ при проведении КЕГЭ для лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов	79
2.3.3. Памятка для члена ГЭК при проведении КЕГЭ для лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов	83
2.3.4. Памятка для организатора в аудитории при проведении КЕГЭ для слепых, слабослышащих и позднослышащих участников экзамена, использующих речевые-речевые протезы Брайля	86
2.3.5. Памятка для организатора в аудитории при проведении КЕГЭ для слабослышащих участников экзамена	87
2.3.6. Памятка для организатора в аудитории при проведении КЕГЭ для глухих, позднооглохших, кохлеарно имплантированных и слабослышащих участников экзамена	89
2.3.7. Памятка для организатора в аудитории при проведении КЕГЭ для участников экзамена с нарушениями опорно-двигательного аппарата	89
2.3.8. Памятка для организатора в аудитории при проведении КЕГЭ для участников экзамена прочих категорий	90
2.4. Технические требования и рекомендуемые параметры настройки рабочего места участника КЕГЭ для лиц с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов	90
2.5. Особенности организации пункта проведения экзамена для участников экзамена с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов при проведении КЕГЭ	93
3. Черновики участника ЕГЭ по информатике в компьютерной форме	96



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



ЕГЭ по информатике и ИКТ проводится **только** в компьютерной форме, в том числе при организации ППЭ на дому, в лечебных учреждениях, в местах лишения свободы

- Каждому участнику предоставляется компьютер на всё время экзамена с установленной станцией КЕГЭ и набором стандартного ПО.
- КИМ предоставляется только в электронном виде.
- На станции организатора распечатываются только бланки регистрации, бланков ответов нет.
- Все ответы на задания вносятся в станцию КЕГЭ.
- Для выполнения заданий участнику выдаётся черновик КЕГЭ (при необходимости – и «обычные» черновики).
- Время до окончания экзамена, указанное в станции КЕГЭ, является ориентировочным, экзамен завершается по времени, объявленному организатором и записанному на доске.
- После окончания экзамена участник проверяет, что все его ответы сохранены станцией ЕГЭ верно, и вносит в бланк регистрации контрольную сумму, автоматически сформированную станцией КЕГЭ.
- Экзаменационная работа не содержит заданий с развёрнутым ответом, вся работа проверяется автоматизировано.



Предоставляется
каждому участнику



Контрольная сумма переносится в бланк

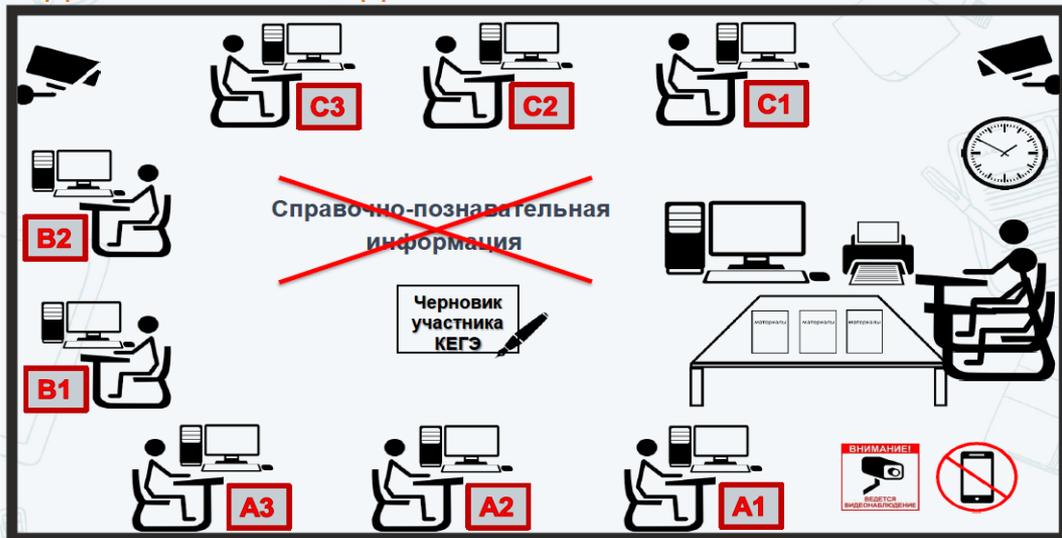


Экспорт
ответов

Передача
в РЦОИ

Централизованная
проверка

Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



- Наиболее предпочтительная расстановка рабочих мест участников – по периметру аудитории спиной в центр (в зоне видимости видеокamer).
- Рабочая поверхность стола должна обеспечивать комфортную работу как с компьютером, так и с бумажными носителями.
- Необходимо увеличенное количество технических специалистов и членов ГЭК с токенами: одна пара специалистов на 1 аудиторию с 15 рабочими местами участника экзамена плюс одна пара на случай форс-мажора



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)

Флеш-накопители

Флеш-накопители для переноса данных

Количество определяется
как для «стандартного»
экзамена

Флеш-накопители для сохранения ответов

Количество определяется
в зависимости от схемы
экспорта ответов

1  = 1 пакет

Схемы экспорта ответов со станций КЕГЭ

1 пакет на весь ППЭ

1 

Каждый техспециалист – свой
пакет (из нескольких аудиторий)

 = кол-ву техспециалистов

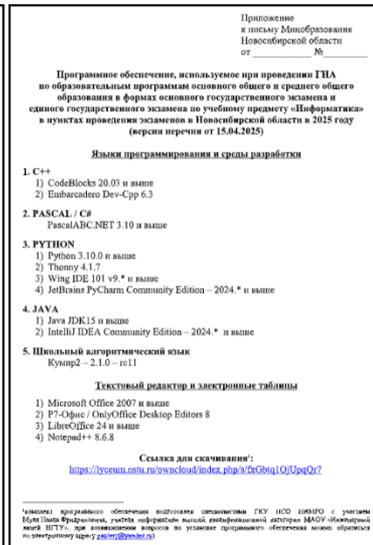
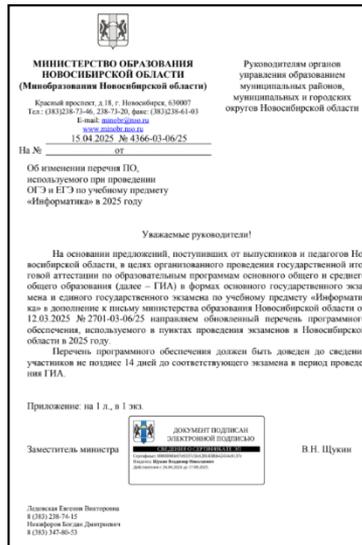
Каждая аудитория –
отдельный пакет

 = кол-ву аудиторий

+ резервные флеш-накопители

Флеш-накопители для сохранения ответов после экзамена помещаются на хранение
вместе с ЭМ КЕГЭ

Ссылка для скачивания: <https://lyceum.nstu.ru/owncloud/index.php/s/fxGbtq1OjUpqQr7>



Станция КЕГЭ
(АРМ участника экзамена)

Установлено:



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



Убедиться, что дополнительно подготовлены:

- **Черновики КЕГЭ** на каждого участника:
 - распечатываются в одностороннем режиме из файла, полученного из РЦОИ (технический специалист);
 - проставляется штамп ОО, на базе которой расположен ППЭ, на каждый лист;
 - «обычные» листы бумаги для черновиков также готовятся (выдаются участникам только по запросу).
- **Инструкции по использованию ПО для сдачи КЕГЭ** на каждого участника КЕГЭ:
 - распечатываются из файла, полученного из РЦОИ (технический специалист).
- **Приложения к паспортам станций КЕГЭ** на каждую станцию КЕГЭ:
 - формируются и распечатываются по окончании КТГ вместе с паспортом станции КЕГЭ (технический специалист);
 - содержат перечень стандартного ПО, установленного на конкретном компьютере;
 - содержат путь к рабочей папке экзамена.
- **Инструкция для участника экзамена**, зачитываемая организатором в аудитории перед началом КЕГЭ, на каждую аудиторию (особая инструкция, см. методические рекомендации);
- **Инструктаж для организаторов**, проводимый в ППЭ перед началом КЕГЭ (особый инструктаж, см. методические рекомендации);
- **Код активации экзамена** (передает технический специалист) – единый для всех станций КЕГЭ в одной аудитории



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



Получить от члена ГЭК:

- пакет руководителя (акты, протоколы, формы апелляции, списки распределения участников экзаменов и работников ППЭ, ведомости, отчеты и др.);
 - в случае передачи пакета руководителя в электронном виде проконтролировать его распечатку;
- ВДП в количестве, равном количеству аудиторий, умноженному на 2 (на каждом ВДП напечатана форма ППЭ-11 «Сопроводительный бланк к материалам единого государственного экзамена», обязательная к заполнению);
- другие упаковочные материалы в соответствии с решением ОИВ

Заполнить форму ППЭ-14-01 «Акт приема-передачи экзаменационных материалов в ППЭ»

Назначение ВДП:

1. Для упаковки бланков регистрации участников в аудитории после экзамена;
2. Для упаковки испорченных и бракованных бланков регистрации в аудитории;

оба ВДП выдаются в аудитории



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



	НУЖНО	НЕЛЬЗЯ
Черновики	<p>Выдать черновик КЕГЭ вместе с бланками регистрации</p> <p>Выдавать «обычные» листы бумаги для черновиков только по запросу участника (если ему не хватило черновика КЕГЭ)</p>	<p>Выдавать черновик КЕГЭ заранее</p> <p>Выдавать листы бумаги для черновиков заранее</p>
Код активации	<p>Объявить код активации экзамена участникам КЕГЭ при объявлении начала экзамена и записать на доске вместе со временем начала и окончания экзамена</p>	<p>Объявлять и/или записывать код активации экзамена заранее</p>

Код активации участники вводят самостоятельно и все одновременно

Черновик КЕГЭ

ИНФОРМАТИКА, 11 класс. 1 / 6

ЧЕРНОВИК

УЧАСТНИКА ЕДИНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА ПО ИНФОРМАТИКЕ в компьютерной форме в 2025 году

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа состоит из 27 заданий с кратким ответом, выполняемых с помощью компьютера.

На выполнение экзаменационной работы по информатике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

Экзаменационная работа выполняется с помощью специализированного программного обеспечения, предназначенного для проведения экзамена в компьютерной форме. При выполнении заданий Вам будут доступны на протяжении всего экзамена текстовый редактор, редактор электронных таблиц, системы программирования. Ярлыки для запуска указанного программного обеспечения размещены на рабочем столе компьютера. Во время выполнения экзаменационной работы для сохранения рабочих файлов – как тех, которые приложены к заданиям на станции КЕГЭ, так и тех, которые Вы создаёте самостоятельно, – необходимо использовать рабочую папку экзамена. Её адрес указан в приложении к паспорту станции КЕГЭ, которое лежит у Вас на столе.

На протяжении сдачи экзамена доступ к сети Интернет запрещён.

При выполнении заданий можно пользоваться как данным черновиком, так и неиспользованными листами бумаги для черновиков.

Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

⚠ Не забудьте перенести свои ответы из черновика в компьютер.

В экзаменационных заданиях используются следующие соглашения.

1. Обозначения для логических связей (операций):
 а) отрицание (инверсия, логическое НЕ) обозначается – (например, $\neg A$);
 б) конъюнкция (логическое умножение, логическое И) обозначается \wedge (например, $A \wedge B$) либо & (например, $A \& B$);
 в) дизъюнкция (логическое сложение, логическое ИЛИ) обозначается \vee (например, $A \vee B$) либо | (например, $A | B$);
 г) следование (импликация) обозначается \rightarrow (например, $A \rightarrow B$);
 е) тождество обозначается = (например, $A = B$). Выражение $A = B$ истинно тогда и только тогда, когда значения A и B совпадают (либо они оба истинны, либо они оба ложны);
 ф) символ \perp используется для обозначения истинного (истинного высказывания); символ \perp – для обозначения лжи (ложного высказывания).

2. Два логических выражения, 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 $A \wedge B$ неравносильны (значения выражений разные, например, при $A = 1, B = 0$).

3. Приоритеты логических операций: инверсия (отрицание), конъюнкция (логическое умножение), дизъюнкция (логическое сложение), импликация (следование), тождество. Таким образом, $\neg A \wedge B \vee C \wedge D$ означает то же, что и $(\neg A) \wedge B \vee (C \wedge D)$.

Возможна запись $A \wedge B \wedge C$ вместо $(A \wedge B) \wedge C$. То же относится и к дизъюнкции: возможна запись $A \vee B \vee C$ вместо $(A \vee B) \vee C$.

4. Обозначения Мбайт и Кбайт используются в традиционном для информатики смысле – как обозначения единиц измерения, чье соотношение с единицей «байт» выражается степенями двойки.

ВНИМАНИЕ!
ВНЕСЁННЫЕ В ЧЕРНОВИК ЗАПИСИ НЕ БУДУТ РАССМАТРИВАТЬСЯ И УЧИТЫВАТЬСЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ.

НЕ ДОПУСКАЕТСЯ
написание кода программ в ПО до начала экзамена



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



- На рабочие места участников КЕГЭ необходимо заранее разложить инструкции по использованию ПО для сдачи КЕГЭ и приложения к паспорту станции КЕГЭ **в соответствии с номерами станций**.
- После (во время) выдачи бланков регистрации необходимо запустить расшифровку КИМ на всех станциях КЕГЭ.
- Необходимо (дополнительно к проверке правильности заполнения бланка регистрации) проверять правильность ввода номера бланка регистрации в станцию КЕГЭ.
- Необходимо рекомендовать участникам КЕГЭ вносить ответы в черновик КЕГЭ: в случае замены станции КЕГЭ на резервную ответы необходимо будет внести заново.
- При внесении ответов в станцию КЕГЭ необходимо фиксировать их кнопкой «Сохранить», автоматическое сохранение не предусмотрено.
- При выходе участника КЕГЭ из аудитории необходимо проверять комплектность черновика КЕГЭ, инструкции по использованию ПО для сдачи КЕГЭ и приложения к паспорту станции КЕГЭ.
- За 30 и за 5 минут до окончания экзамена напомнить (в том числе) о необходимости проверить полноту и правильность внесения ответов на задания экзаменационной работы в ПО для сдачи экзамена.
- Время до конца экзамена, отображаемое на станции КЕГЭ, является ориентировочным. Экзамен закончится в соответствии со временем, указанным на доске.
- При завершении выполнения работы участниками КЕГЭ проверить правильность перенесения контрольной суммы с экрана компьютера в бланк регистрации.
- Перенести контрольную сумму из бланка в ведомость ППЭ-05-02-К и дать проверить корректность переноса участнику (при подписании им формы)



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)





Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



По окончании инструктажа выдать:

- форму ППЭ-05-01 «Список участников экзамена в аудитории ППЭ» (2 экземпляра);
- форму ППЭ-05-02-К «Протокол проведения экзамена в аудитории»;
- форму ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников экзамена в аудитории»;
- форму ППЭ-12-04-МАШ «Ведомость учета времени отсутствия участников экзамена в аудитории»;
- форму ППЭ-16 «Расшифровка кодов образовательных организаций»;
- инструкцию для участников экзамена, зачитываемую организатором в аудитории перед началом КЕГЭ (одна инструкция на аудиторию);
- таблички с номерами аудиторий;
- инструкции по использованию ПО для сдачи КЕГЭ (на каждого участника экзамена);
- приложения к паспортам станции КЕГЭ (на каждую станцию КЕГЭ в аудитории в соответствии с их номерами);
- конверт для упаковки всех использованных черновиков (один конверт на аудиторию);
- 2 ВДП;
- калибровочный лист станции организатора соответствующей аудитории;
- код активации экзамена в соответствии с номерами аудиторий (код активации единый для всех станций КЕГЭ в аудитории)

Не позднее 9:45 выдать:

- черновики КЕГЭ (на каждого участника экзамена);
- листы бумаги для черновиков со штампом образовательной организации, на базе которой расположен ППЭ



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



Статус об успешном начале экзамена передаётся при следующих условиях:

- во всех аудиториях завершили печать ЭМ;
- во всех аудиториях объявлено начало экзамена;
- *во всех аудиториях **на всех** станциях КЕГЭ участники экзамена успешно начали выполнение экзаменационной работы*



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



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

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

Протокол проведения экзамена в аудитории

ППЭ-05-02-К
(код формы)

Специализированная рассадка

Начало экзамена час. мин.

Окончание экзамена час. мин.

№ п/п	Участники экзамена, распределённые в аудитории				Отметки о явке, удалении и т.п.							Количество ЭМ, полученных от участника		Контрольная сумма	Подпись участника экзамена	Подпись ответственного организатора				
	Фамилия Имя Отчество	Документ		Место в аудитории	Явился в аудиторию	Удален с экзамена	Не завершил экзамен	Отсутствовал в аудитории	Подан апелляцию о нарушении порядка проведения ИК (срок, мотивировано)	Заменил станцию КЕГЭ	Единиц регистрации	Листы бумаги для черновиков*								
1	2	Серия	Номер										3	4	5	6	7	8	9	10
Итого распределено:					Итого:															
					Итого не явилось:															

*считается: выданный черновик КЕГЭ (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)



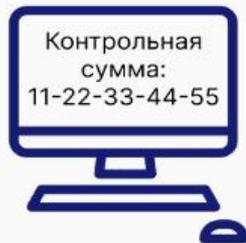
*Подписи руководителя ППЭ и членов ГЭК ставятся только при сканировании бланков участников экзамена в Штабе ППЭ



Единый государственный экзамен Информатика (КЕГЭ)



Станция КЕГЭ



Бланк регистрации

и ответы сохранены станцией КЕГЭ верно;
 о сумму, созданную автоматически станцией КЕГЭ, в поле «К
 то все Ваши ответы зафиксированы станцией КЕГЭ полностью и

Контрольная сумма ----



Форма ППЭ-05-02-К "Протокол проведения экзамена в аудитории"

№ регистрации	Количество ЗЕЛ, полученных от участника		Контрольная сумма	Подпись участника	Подпись ответственного организатора
	Бланк регистрации	Лицевой листок "Фургалов"			
1	12	13	14	15	16

Участник экзамена переносит, организатор проверяет правильность, и ставит свою подпись

Организатор переносит, участник экзамена проверяет правильность и ставит свою подпись

Особенности проведения ОГЭ по отдельным учебным предметам





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>

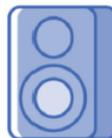


Основной государственный экзамен Русский язык



- При подготовке аудитории в день экзамена проверить наличие и работоспособность средств воспроизведения аудиозаписи для прослушивания аудиозаписи изложения, установить необходимый уровень громкости.
- Раздать на рабочие места каждого участника экзамена орфографические словари.

ОГЭ РУССКИЙ ЯЗЫК



Требования к орфографическому словарю, используемому на экзамене:

- позволяет устанавливать нормативное написание слов;
- включает не менее 15 000 слов;
- издан не ранее 2009 года.

Разрешено пользоваться орфографическим словарем.

Обязательно необходимо закрыть справочную информацию, содержащую правила русского языка.

Каждая Станция печати должна быть оснащена средствами воспроизведения аудиозаписи.
Аудиозадание следует прослушивать один раз, после первого воспроизведения текста изложения включена технологическая пауза 5 минут, затем текст воспроизводится повторно.

Станция печати (ГИА-9) АРМ Организатора

Воспроизведение аудио

01 - РУССКИЙ ЯЗЫК

Статус: Активен | Дата экзамена: 04.03.2021 | № компьютера: 001
Мод региона: 90 | Мод МСЭ: 0550 | Мод ИБС: 9009 | № аудитории: 0003

После активации станет доступна возможность воспроизведения аудиозаписей. Для начала воспроизведения нажмите кнопку "Старт".

На случай аварийных ситуаций организатору доступны следующие функции при воспроизведении аудиозаписей:

- увеличение громкости воспроизведения (Бегущая строка "Громкость");
- переход к определенной временной метке воспроизведения (Ссылка);
- кнопка "Пауза" для остановки и "Старт" для начала воспроизведения после остановки.

подготовка к печати ЗИ
печать ЗИ
Дополнительная печать ЗИ
Воспроизведение аудио

Печать протокола

Диск C:\ доступен 31 Гб
(доступно для загрузки)

Интернет-сайт:
Издатель: ОГЭЭН_ЭК_2021_03_04_01_РФ
Имя_файла: 01_14012.арм
Для воспроизведения аудио
Издатель: ОГЭЭН_ЭК_2021_03_04_01_РФ

Датум: (Антивирус ESET)

Используя восстановление
Изменить язык
О программе

Назад

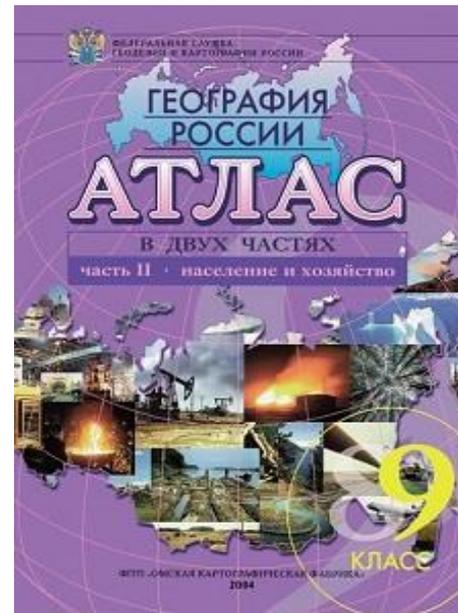
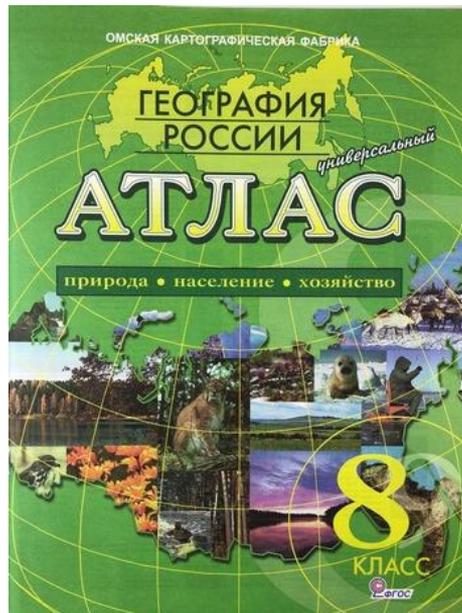
Экзамен завершен



Основной государственный экзамен



География



Разрешено пользоваться географическими атласами
для 7-9 классов



Основной государственный экзамен Литература



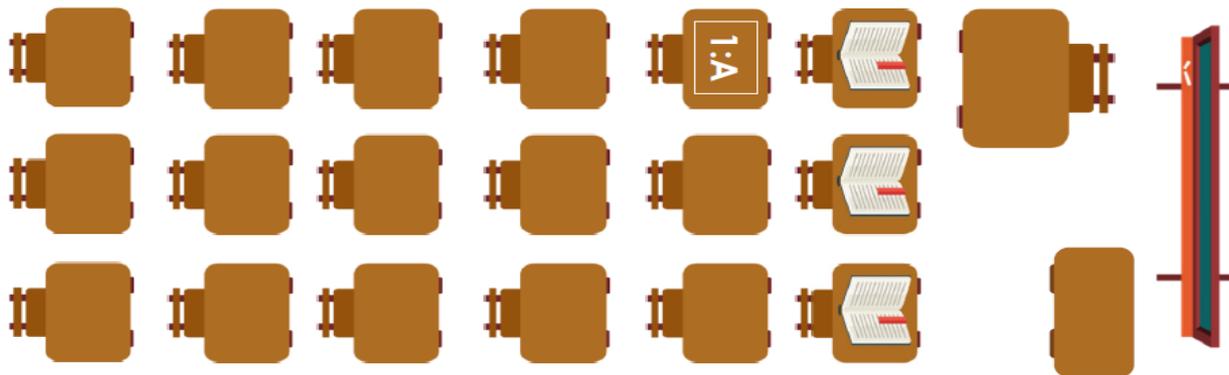
- Получить от руководителя ППЭ тексты художественных произведений и сборники лирики (в соответствии с перечнем).
- Разместить тексты художественных произведений и сборники лирики на первом столе каждого ряда.

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.



- Требования к орфографическому словарю,**
используемому на экзамене:
- позволяет устанавливать нормативное написание слов;
 - включает не менее 15 000 слов;
 - издан не ранее 2009 года.

Приложение 2

Список произведений, по которым могут формулироваться задания
КИМ ОГЭ по литературе

При выполнении заданий обеих частей экзаменационной работы экзаменуемый имеет право пользоваться полными текстами художественных произведений, а также сборниками лирики.

№	Автор	Произведения
1		«Слово о полку Игореве»
2	М.В. Ломоносов	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должна быть «Ода на день восшествия на Всероссийский престол Ее Величества государыни Императрицы Елисаветы Петровны, 1747 года»)
3	Д.И. Фонвизин	Комедия «Недоросль»
4	Г.Р. Державин	Сборник лирики (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Памятник», «Властителям и судиям»)
5	Н.М. Карамзин	Повесть «Бедная Лиза»
6	И.А. Крылов	Сборник басен (обязательно в сборнике должны быть басни: «Листы и Корни», «Свинья под Дубом», «Волк на псарне», «Квартет», «Осёл и Соловей», «Ворона и Лисица»)
7	В.А. Жуковский	Стихотворения (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Море», «Невыразимое») Сборник баллад (обязательно в сборнике должна быть баллада «Светлана»)
8	А.С. Грибоедов	Комедия «Горе от ума»
9	Поэты пушкинской эпохи	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: Е.А. Баратынского, К.Н. Батюшкова, А.А. Дельвига, Н.М. Языкова; возможны отдельные сборники со стихами каждого из поэтов)
10	А.С. Пушкин	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «...Вновь я посетил...», «Анчар», «Бесы», «Брожу ли я вдоль улиц шумных...», «Вакхическая песня», «Во глубине сибирских руд...», «Зимнее утро», «Зимняя дорога», «И.И. Пушкину», «Из Пиндемонти», «К морю», «К Чаадаеву», «К***» («Я помню чудное мгновенье...»), «Мадонна», «На холмах Грузии лежит ночная мгла...», «Не пой, красавица, при мне...», «Няне», «Осень» (отрывок), «Отцы-пустынники и жены непорочны...», «Песнь о вешем Олеге», «Пора, мой друг, пора! Покоя сердце просит...», «Поэт», «Пророк», «Свободы сельтез пустынный...», «Туча», «Узник», «Элегия» («Безумных лет угасшее веселье...»), «Я памятник себе воздвиг нерукотворный...», «Я вас любил: любовь ещё, быть может...», «19 октября» («Роняет лес багряный свой убор...»)

№	Автор	Произведения
		Поэма «Медный всадник» Роман в стихах «Евгений Онегин» «Повести Белкина» Роман «Капитанская дочка»
11	М.Ю. Лермонтов	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Ангел», «Бородино», «Выхожу один я на дорогу...», «Дума», «Желанье» («Отворите мне темницу...»), «И скучно и грустно», «Из-под таинственной, холодной полумаски...», «Как часто, пёстрою толпою окружён...», «Когда волнуется желтеющая нива...», «Листок», «Молитва» («В минуту жизни трудную...»), «Молитва» («Я, Матерь Божия, ныне с молитвою...»), «Нет, не тебя так пылко я люблю...», «Нет, я не Байрон, я другой...», «Нищий», «Парус», «Поэт» («Отделкой золотой блистает мой княжал...»), «Пророк», «Родина», «Смерть Поэта», «Сон» («В полдневный жар в долине Дагестана...»), «Три пальмы», «Тучи», «Узник», «Утёс», «Я жить хочу, хочу печали...», «Я не хочу, чтоб свет узнал...») Поэма «Песня про царя Ивана Васильевича, молодого опричника и удалого купца Калашникова» Поэма «Мцыри» Роман «Герой нашего времени»
12	Н.В. Гоголь	Комедия «Ревизор» Повесть «Шинель» Поэма «Мёртвые души»
13	Н.С. Лесков	Сборник повестей и рассказов (обязательно в сборнике должен быть рассказ «Левша»)
14	И.С. Тургенев	Сборник повестей, рассказов, стихотворений в прозе (обязательно в сборнике должен быть рассказ «Муму», рассказы из цикла «Записки охотника»: «Бирюк», «Хорь и Калиныч», «Бежин луг»; стихотворения в прозе («Русский язык», «Воробей»); повести: «Ася», «Первая любовь», цикл «Записки охотника»)
15	Ф.И. Тютчев	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «С поляны коршун поднялся...», «Есть в осени первоначальной...», «Весенняя гроза», «Ещё шумел весёлый день...», «Чародейкою-зимой...»)
16	А.А. Фет	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Вечер», «Учись у них – у дуба, у берёзы...», «Я пришёл к тебе с приветом...», «Ласточки пропали...», «Ещё весны душистой нега...», «На заре ты её не буди...»)
17	Н.А. Некрасов	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Размышления у парадного подъезда», «Железная дорога», «Крестьянские дети», «Школьник»)

№	Автор	Произведения
18	А.К. Толстой	Сборник стихотворений
19	М.Е. Салтыков-Щедрин	Сборник сказок (обязательно в сборнике должны быть сказки: «Повесть о том, как один мужик двух генералов прокормил», «Дядин помещик», «Премудрый пискарь»)
20	Ф.М. Достоевский	Сборник повестей (обязательно в сборнике должны быть повести: «Белые ночи», «Белые люди»)
21	Л.Н. Толстой	Сборник повестей и рассказов (обязательно в сборнике должны быть повести: «Кавказский пленник», «Детство») Рассказ «После бала»
22	А.П. Чехов	Сборник рассказов (обязательно в сборнике должны быть рассказы: «Лошадиная фамилия», «Мальчики», «Хирургия», «Смерть чиновника», «Хамелеон», «Тоска», «Толстый и тонкий», «Злоумышленнику»)
23	В.В. Маяковский	Сборник стихотворений (обязательно в сборнике должны быть стихотворения: «Необычайное приключение, бывшее с Владимиром Маяковским летом на даче», «Хорошее отношение к лошадям»)
24	А.И. Куприн	Сборник рассказов (обязательно в сборнике должен быть рассказ «Чудесный доктор»)
25	М.А. Шолохов	Рассказ «Судьба человека»
26	А.Т. Твардовский	Поэма «Василий Теркин»
27	В.М. Шукшин	Сборник рассказов (обязательно в сборнике должны быть рассказы: «Срезал», «Чудиво», «Стенька Разин», «Критики»)
28	А.И. Солженицын	Рассказ «Матрёнин двор»
29	Эпические произведения конца XIX –XXI в.	Сборники произведений (эпос) следующих писателей: Ф.А. Абрамов, А.Т. Аверченко, Ч.Т. Айтматов, В.П. Астафьев, В.И. Белов, Ю.В. Бондарев, М.А. Булгаков, Б.Л. Васильев, М. Горький, А.С. Грин, Б.П. Екимов, М.М. Зощенко, Ф.А. Искандер, Ю.П. Казаков, В.В. Набоков, Е.И. Носов, М.А. Осоргин, А.П. Платонов, В.Г. Распутин, А.Н. и Б.Н. Стругацкие, В.Ф. Тендряков, Н. Тэффи, И.С. Шмелёв
30	Лирические произведения конца XIX –XXI в.	Сборники лирики следующих поэтов: Б.А. Ахмадулина, А.А. Ахматова, О.Ф. Берггольц, А.А. Блок, И.А. Бродский, И.А. Бунин, А.А. Вознесенский, В.С. Высоцкий, Р.Г. Гамзатов, Н.С. Гумилёв, Е.А. Евтушенко, С.А. Есенин, Н.А. Заболоцкий, М.В. Исаковский, Ю.П. Кузнецов, А.С. Купнер, Ю.Д. Левитанский, О.Э. Мандельштам, Ю.П. Морин, Б.Ш. Окуджава, Б.Л. Пастернак, Р.И. Рождественский, Н.М. Рубцов, Д.С. Самойлов, М.А. Светлов, К.М. Симонов, М.И. Цветаева

№	Автор	Произведения
31	Произведения зарубежной литературы	Книги с произведениями Гомера (поэмы «Илиада», «Одиссея», возможна хрестоматия с фрагментами поэм), М. Сервантеса (роман «Хитроумный идальго Дон Кихот Ламанчский», возможна хрестоматия с главами из романа), У. Шекспира (сборник сонетов, пьесы «Ромео и Джульетта», «Гамлет»), Ж.-Б. Мольера (пьеса «Мещанин во дворянстве»)



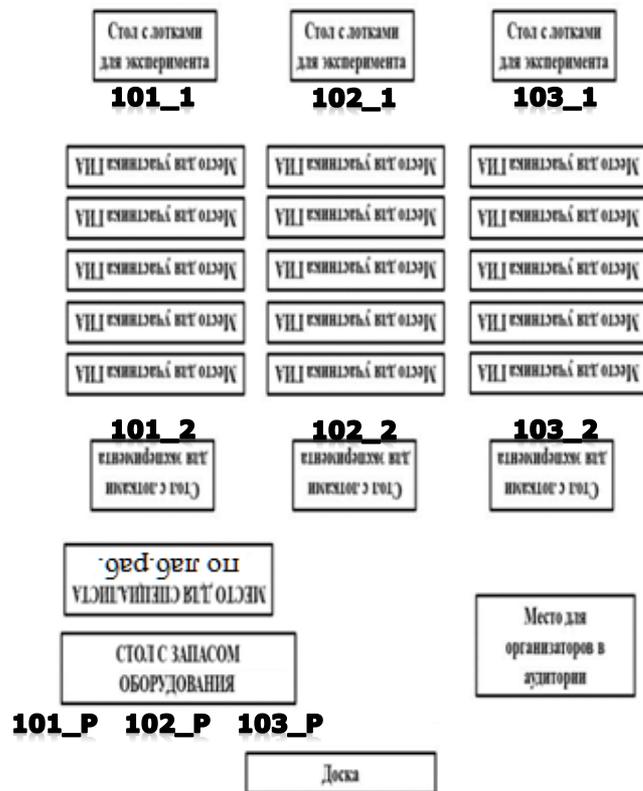
Основной государственный экзамен Физика



- ❑ 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.



Подготовка аудиторий



- Как правило, в основной день в регионе используется 3 комплекта оборудования.
- 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)



Печать экзаменационных материалов, получение условий практической части



- 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.

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



Заполнение участником первичной информации на бланке ответов №2



□ Заполнение БО №2 (лист 1)

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

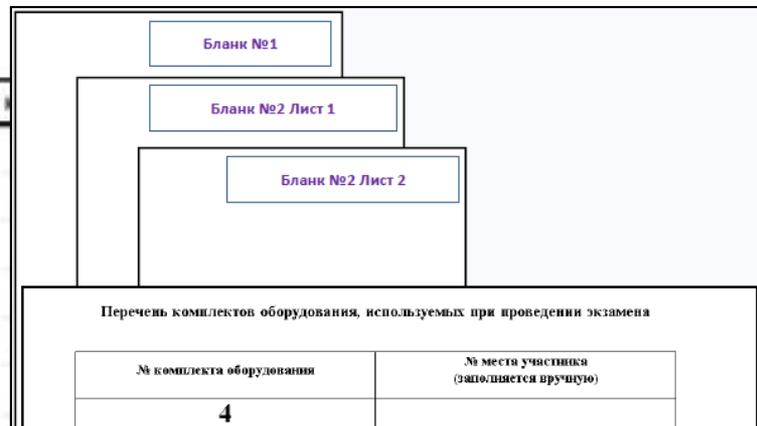
Задание №17

ППЭ: 4207

Аудитория: 10

Номер оборудования: 4

Номер лотка: 2



- 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.
- Заполнение во время экзамена специалистом по проведению инструктажа первичной информации на Специальном ДБО №2.
- Внесение после экзамена специалистом по проведению инструктажа эталона измерений на Специальном ДБО №2.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2	
Код региона	Код предмета
Коды ответов	Регистр - в
Дополнительный бланк ответов № 2	Лист
<small>Присвоение номера бланка "Экзмен", "код предмета", "Коды ответов" по БЛАНКА ОТВЕТОВ № 2. Страницы по порядку с РАБОТОМ ОТВЕТАЮЩИХ, лишние вырезать и разбросать, соблюдая разметку границ. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31. Укажите название предмета в заголовке.</small>	
ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения объектов ответов основного бланка ответов № 2	
КОМПЛЕКТ № 1 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	КОМПЛЕКТ № 2 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 Пруж.: 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 направленный «А» _____ коэффициент трения направленный «Б» _____
КОМПЛЕКТ № 3 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 Резисторы: сопротивление резистора R1 _____ Ом сопротивление резистора R2 _____ Ом сопротивление резистора R3 _____ Ом Резистат: сопротивление резистата _____ Ом Лампочка: номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А	КОМПЛЕКТ № 4 Собирающие линзы: фокусное расстояние линзы 1 _____ мм фокусное расстояние линзы 2 _____ мм Показатель преломления _____ КОМПЛЕКТ № 5 Пруж. массой по _____ г Врусок массой _____ г Пружинные: жесткость пружины 1 _____ Н/м жесткость пружины 1 _____ Н/м
КОМПЛЕКТ № 6 Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Пруж. массой по _____ г Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г	КОМПЛЕКТ № 7 Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г
На экзамене использовался комплект оборудования (указать нужное): <input type="checkbox"/> I - микро <input type="checkbox"/> ПИА - 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: Сертификат Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

На наличие ошибок не влияют:

Качество выполнения задания:

Регистр: прописными буквами строчными буквами

Регистр: прописными буквами строчными буквами

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

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Документ: Сертификат Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

На наличие ошибок не влияют:

Качество выполнения задания:

Регистр: прописными буквами строчными буквами

Регистр: прописными буквами строчными буквами

Задание №17
ПЭЭ: 4207
Аудитория: 10
Номер оборудования: 4
Номер лотка: 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

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия:

Имя:

Отчество:

Документ: Сертификат Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

На наличие ошибок не влияют:

Качество выполнения задания:

Регистр: прописными буквами строчными буквами

Регистр: прописными буквами строчными буквами

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
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: Сертификат Номер:

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Укажите, имеются ли в ответах ошибки:

На наличие ошибок не влияют:

Качество выполнения задания:

Регистр: прописными буквами строчными буквами

Регистр: прописными буквами строчными буквами

ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения бланка ответов основного бланка ответов № 2

КОМПЛЕКТ № 1	КОМПЛЕКТ № 2
Весы: <input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные	Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н
Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл	Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н
Динамометр № 1: предел измерения _____ Н C = _____ Н	Пружина: жесткость пружины 1 _____ Н/м
Динамометр № 2: предел измерения _____ Н C = _____ Н	жесткость пружины 1 _____ Н/м
Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г	Прум: группы №1, №2, №3 массой по _____ г
Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г	группы №4 массой по _____ г
Цилиндр № 3: V = _____ см ³ m = _____ г	группы №5 массой по _____ г
Цилиндр № 4: V = _____ см ³ m = _____ г	группы №6 массой по _____ г
	Брусок массой _____ г
	Направляющие: коэффициент трения направляющей «А» _____
	коэффициент трения направляющей «Б» _____
КОМПЛЕКТ № 3	КОМПЛЕКТ № 4
Источник тока _____ В	Собирание линзы: фокусное расстояние линзы 1 _____ мм
Вольтметр: предел измерения _____ В C = _____ В	фокусное расстояние линзы 2 _____ мм
Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А	Полупроводник: показатель преломления _____
Предел измерения _____ А C = _____ А	
Резисторы: сопротивление резистора R1 _____ Ом	КОМПЛЕКТ № 5
сопротивление резистора R2 _____ Ом	Прум массой по _____ г
сопротивление резистора R3 _____ Ом	Брусок массой _____ г
Резистор: сопротивление резистора _____ Ом	жесткость пружины 1 _____ Н/м
Лампочка: номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А	жесткость пружины 1 _____ Н/м
КОМПЛЕКТ № 6	КОМПЛЕКТ № 7
Динамометр: предел измерения _____ Н C = _____ Н	Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл
Прум массой по _____ г	Цилиндр № 1: V = _____ см ³ m = _____ г
	Цилиндр № 2: V = _____ см ³ m = _____ г

На экзамене использовалась комплект оборудования (отметить нужно):

1 - микро ГИА - лаборатории Другое



«Движение» специального ДБО по физике



1 этап (Штаб)

- Печать специального ДБО по физике
- Выдача руководителем ППЭ организаторам в аудитории по количеству участников

2 этап (Экзамен)

- Выдача по требованию участнику
- Привязка СпецДБО с предыдущим БО/ДБО
- Внесение первичной информации (ППЭ, аудитория, № комплекта, № лотка) специалистом по инструктажу

3 этап (Завершение экзамена)

- Сбор организатором в аудитории бланков ответов, проверка организатором связи БО2 и СпецДБО, а также внесения первичной информации (ППЭ, аудитория, № комплекта, № лотка)

4 этап (Эталон решения)

- После выхода всех участников из аудитории специалист по инструктажу проводит лабораторную работу для получения эталона решения
- Организатор выдает **ТОЛЬКО СПЕЦ ДБО 2** по физике для внесения эталонов измерения



Основной государственный экзамен Физика



Вебинар (29 апреля 2025 г.):

<https://edu54.ru/videocast/view/1412266>



**Председатель
предметной комиссии по физике
Величко Анна Николаевна**

anvelichko@mail.ru



Основной государственный экзамен



Химия

- Проведение лабораторных опытов при выполнении задания 23 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 проводит инструктаж** участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена. К выполнению задания 23 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.**



Основной государственный экзамен Химия



СТОЛ С ЗАПАСОМ
ОБОРУДОВАНИЯ И РЕАКТИВОВ

МЕСТО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТА
ПО ХИМИИ

РАКОВИНА

Стол с лотками
для эксперимента

Место для участника ГИА

Место для
организаторов в
аудитории

Доска

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.

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	Стеклопалочка	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)	



Основной государственный экзамен



Химия

Перед началом экзаменационной работы или перед началом выполнения задания 23 специалист по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных работ в аудитории проводит инструктаж участников экзамена по технике безопасности при обращении с лабораторным оборудованием и реактивами под подпись каждого участника экзамена в специально предусмотренной ведомости.

К выполнению задания 23 не допускаются участники экзамена, не прошедшие инструктаж по технике безопасности.

(регион)
(код МЭУ)
(код ВПЭ)
(номер аудитории)
(номер)
(дата мес. числ-полное)

Ведомость проведения инструктажа по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии

ППЭ-

04-01-X

С инструкцией по технике безопасности при выполнении лабораторной работы по химии в рамках выполнения задания № 24 основного государственного экзамена по химии ОЗНАКОМЛЕН(А).

№ п/п	ФИО участника ГИА	Место в аудитории	Подпись участника ГИА

Инструктаж провел _____ / _____



Основной государственный экзамен Химия



Бланк №1
Бланк №2 Лист 1
Бланк №2 Лист 2

Номер комплекта реактивов, используемого при проведении экзамена по ХИМИИ

№ комплекта реактивов	№ места участника (заполняется вручную)
3	

Дан раствор гидроксида натрия, а также набор следующих реактивов: медь, оксид меди(II), соляная кислота, растворы карбоната калия, сульфата меди(II), фенолфталеина. (Возможно использование индикаторной бумаги).

- 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.

КИМ и специальный лист с информацией о реактивах

Индивидуальный комплект участника

ХИМИЯ. 9 класс (6 / 8)

Практическая часть

Для ответа на задание 23 используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (23), а затем развёрнутый ответ к нему. Ответ записывайте чётко и разборчиво. Для оформления ответа используйте предложенную в задании табличную форму, которую следует перенести в БЛАНК ОТВЕТОВ № 2.

23 Для проведения эксперимента выданы склянки № 1 и № 2 с растворами фосфата калия и хлорида магния, а также растворы трёх реактивов: сульфата цинка, соляной кислоты и аммиака.

- только из указанных в перечне трёх реактивов выберите два, которые необходимы для определения каждого вещества, находящегося в склянках № 1 и № 2;
- составьте молекулярное, полное и сокращённое ионные уравнения реакции, которую планируете провести для определения вещества из склянки № 1;
- составьте молекулярное, полное и сокращённое ионные уравнения реакции, которую планируете провести для определения вещества из склянки № 2;
- для оформления хода эксперимента используйте предложенную ниже таблицу;

Таблица для записи результатов эксперимента

№ опыта	Реактив (формула или название)	Наблюдаемые признаки реакции	
		Вещество из склянки № 1	Вещество из склянки № 2
1			
2			
ВЫВОД:			

- приступайте к выполнению эксперимента.

ХИМИЯ. 9 класс (8 / 8)

Номер комплекта реактивов, используемого при проведении экзамена по ХИМИИ

№ КИМ	№ комплекта реактивов	ID растворов	№ места участника (заполняется вручную)
	1	СН07	

Реактивы:

Для проведения эксперимента выданы склянки № 1 и № 2 с растворами фосфата калия и хлорида магния, а также растворы трёх реактивов: сульфата цинка, соляной кислоты и аммиака.

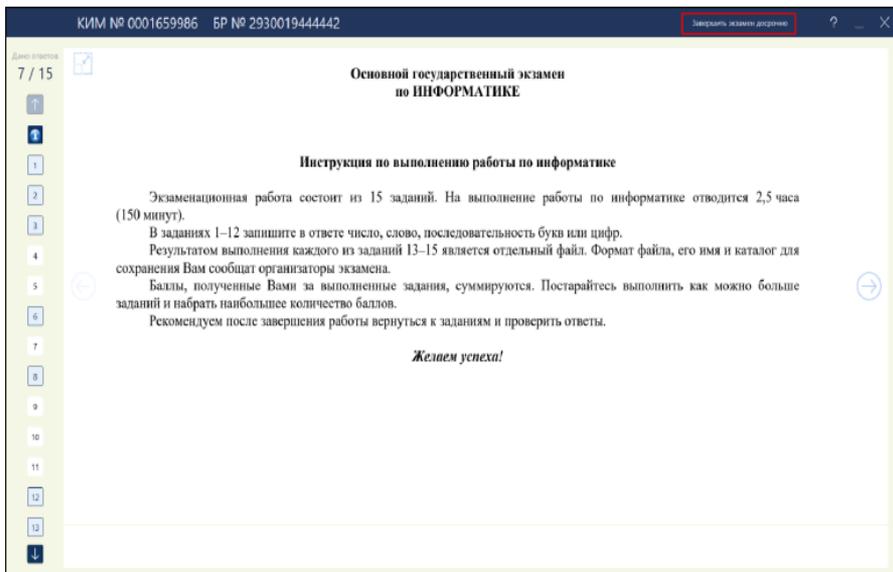
Информация у специалиста по инструктажу и лабораторным работам

Распределение распознаваемых веществ по склянкам № 1 и № 2

	№ комплекта реактивов	ID растворов	Вещество из склянки № 1	Вещество из склянки № 2
1	1	СН01	нитрат бария	хлорид магния
2	1	СН02	сульфат цинка	фосфат калия
3	1	СН03	хлорид алюминия	сульфат цинка
4	1	СН04	сульфат цинка	фосфат натрия
5	1	СН05	фосфат калия	сульфат цинка
6	1	СН06	хлорид магния	фосфат натрия
7	1	СН07	фосфат калия	хлорид магния
8	1	СН08	хлорид алюминия	фосфат натрия
9	1	СН09	гидроксид калия	хлорид алюминия



Основной государственный экзамен Информатика



В 2025 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 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 записывается в простом текстовом редакторе.

Задание 16 предусматривает запись алгоритма на универсальном языке программирования. В этом случае для выполнения задания необходима система программирования, используемая при обучении.

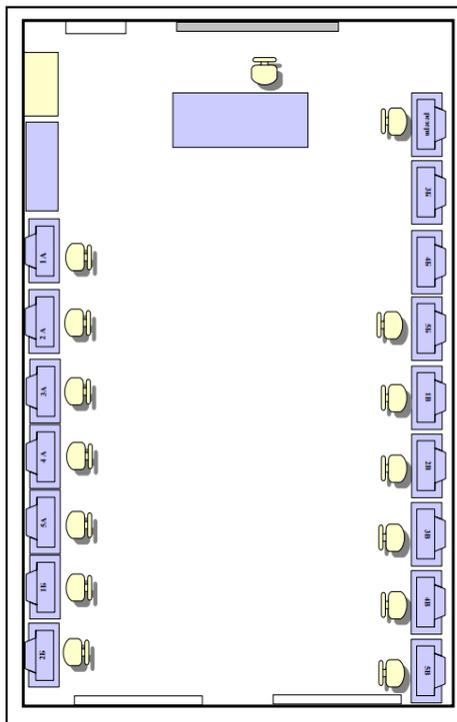
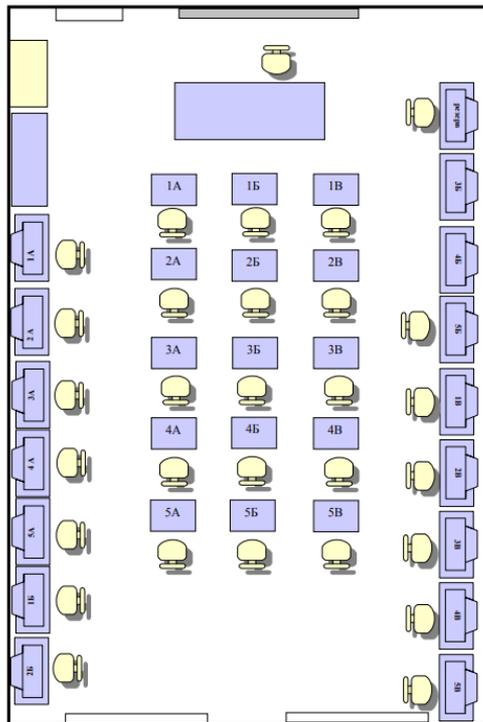
Решением каждого задания части 2 является отдельный файл, подготовленный в соответствующей программе.



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)**

- Получение ключа к ЭМ на Станции авторизации для печати БР в аудиториях
- Получение ЭКИМ, 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 специальных бланков ответов, 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	Написание алгоритма («Робот»)	Используется ПО, установленное на ПК	Файл
16	Написание программы на языке программирования	Используется ПО, установленное на ПК	Файл

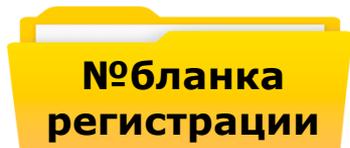


Основной государственный экзамен Информатика



До начала экзамена

участник должен создать папку на рабочем столе компьютера с номером бланка регистрации, в которую будут сохраняться ответы на 13, 14, 15 и 16 задания (4 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 в аудитории						ИКТ- 5.1 (эта форма)
(код МСЭ)		(код ЦТЭ)		(номер аудитории)		Лист <input type="text"/> Из <input type="text"/>
Номер бланка регистрации	13.1	13.2	14	15	16	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"/>				

■ Ответственный организатор в аудитории _____ / _____ / ■



Основной государственный экзамен Информатика



Развертывание папок

Участник выполнял
все задания

№бланка регистрации

- 13.1.ppt
- 14.xls
- 15.kum
- 16.py

Участник выполнял **все** практические задания:

- 13.1 – презентация (.ppt)
- 14 – расчет в электронной таблице (.xls)
- 15 – алгоритм «Робот» (.kum)
- 16 – программа на языке Python (.py)

Участник выполнял
часть заданий

№бланка регистрации

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

Участник выполнял **часть** заданий:

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

Участник
не выполнял задания

№бланка регистрации

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

Участник не выполнял задания 13-16, для которых требуется создание отдельного файла

- 13 – не выполнялось
- 14 – не выполнялось
- 15 – не выполнялось
- 16 – 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.

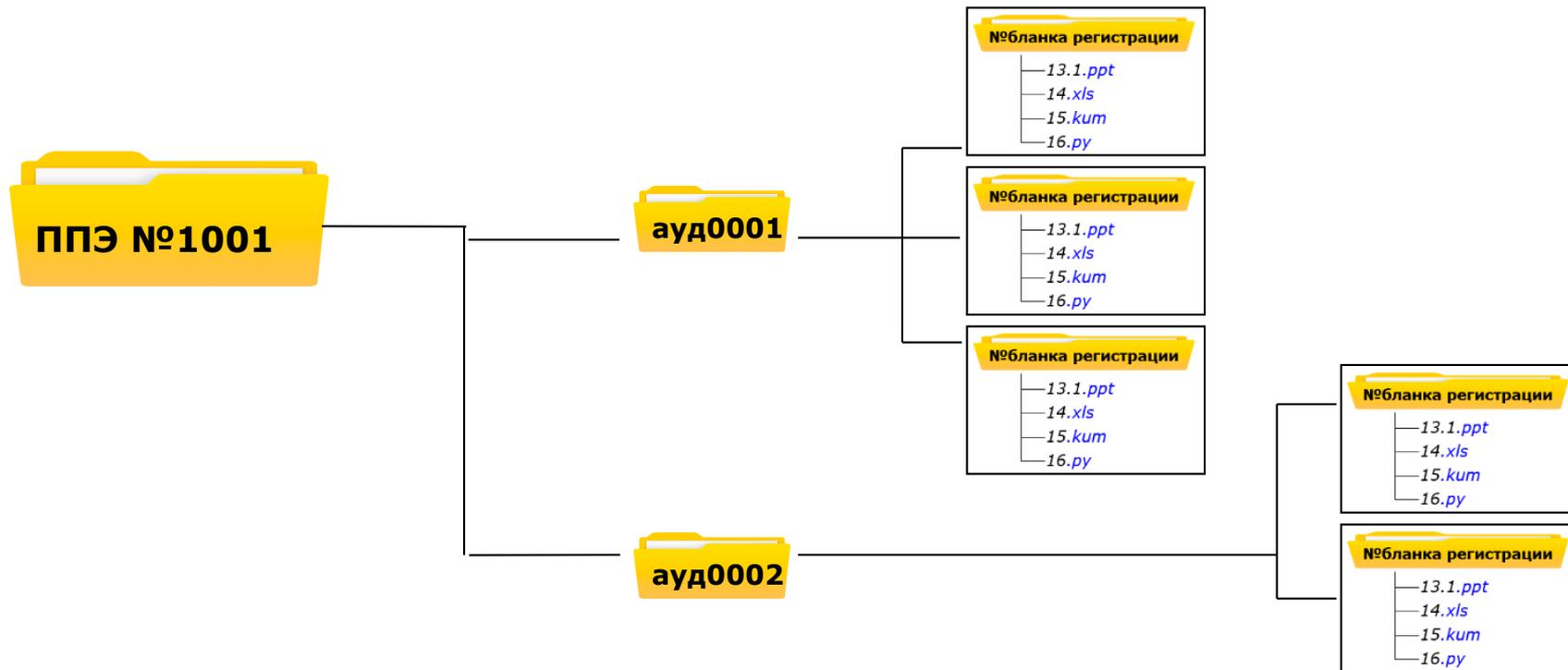
Хранение **до 1 октября 2025 года** и предоставление по запросу.

ауд0001





Основной государственный экзамен Информатика



Хранение **до 1 октября 2025 года** и предоставление по запросу.



Основной государственный экзамен Информатика



Штатный режим

Сканирование с помощью Станции сканирования:

- формы ППЭ;
- бланки регистрации;
- специальные бланки ответов – в Штаб (**немашиночитаемые формы**).

Отправка через сервис «Приёмка материалов»

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

- файлы **.out** по фактическому количеству участников.

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

Для начала воспроизведения аудиоматериалов нажмите кнопку "Старт".

09 - АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Этап: Аprobация | Дата экзамена: 04.03.2021 | № компьютерга: 001
Код региона: 90 | Код ИСЭ: 0100 | Код ПЭЭ: 9099 | № аудитории: 0601

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](#)

Диск C:\ доступен 34 ТБ (достаточно для экзамена)
Интернет-порт: Internet_OperEM_90_2021-03-04_01_Русский язык_20210220_174012.htm
Для воспроизведения выбран аудиодрайвер:
Драйверы (Asio4All v04)

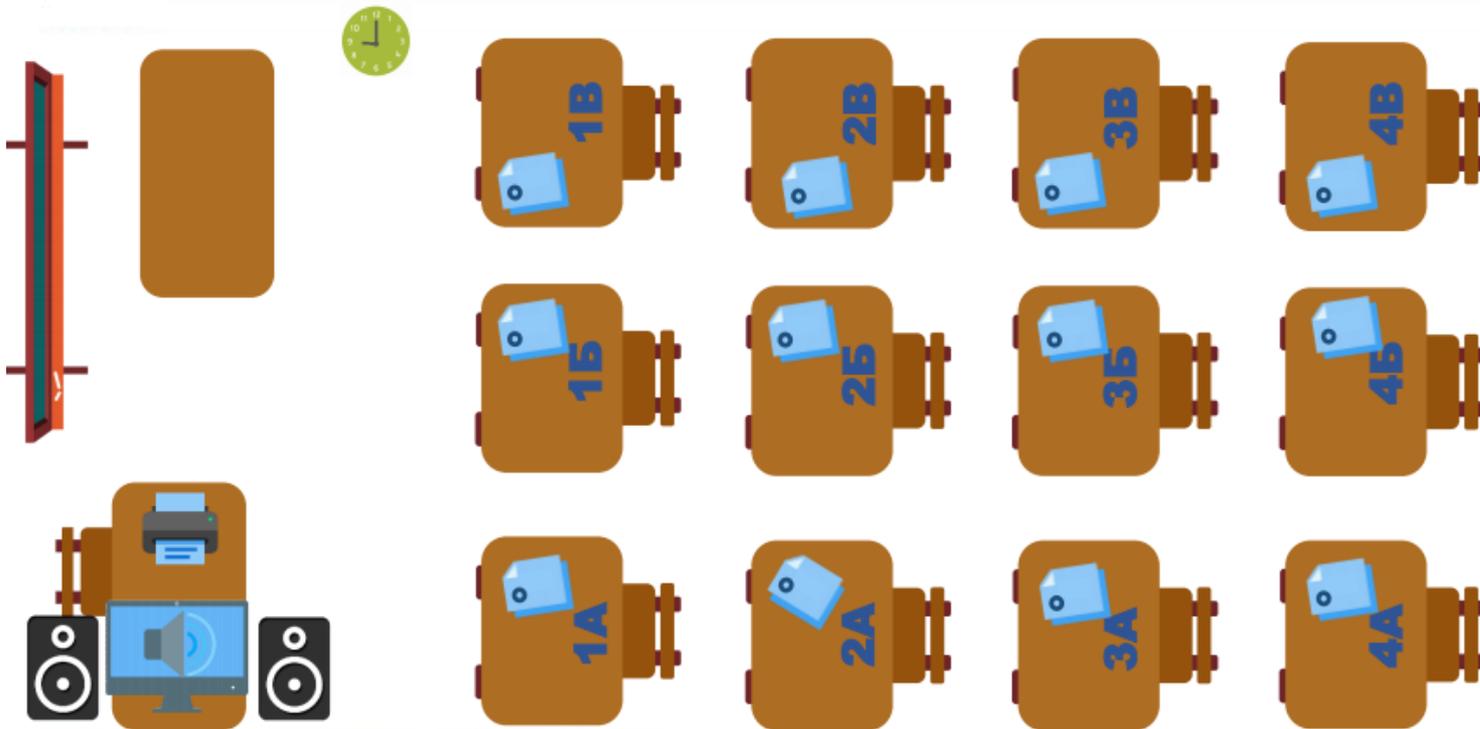
[Изменить аудиодрайвер](#)
[Изменить язык](#)
[О программе](#)

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

2

3

4

5

6

Task 1. You are going to read the text aloud. You have 15 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.

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

Проверьте запись ваших ответов 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 аудиториях.</p> <p>Отправка материалов с помощью Станции авторизации.</p>	<p>Печать БР на Станциях печати в аудиториях подготовки.</p> <p>Сканирование БР осуществляется на Станции сканирования в Штабе, которая прошла ТП и КТГ.</p> <p>Отправка БР с помощью Станции авторизации.</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





www.nimro.ru

n.bogdan704@gmail.com

8 (383) 347-80-53