



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ
ГОРОДА МОСКВЫ



Организация и проведение ГИА в форме ОГЭ и ГВЭ в ППЭ



2017 год
Москва





Этап:
**Подготовка к проведению ГИА В
ППЭ**



Помещения ППЭ

3

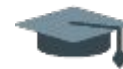
Помещение для сопровождающих участников ГИА



Помещения для общественных наблюдателей, представителей СМИ и иных лиц, имеющих право присутствовать в ППЭ в день экзамена



Аудитории для участников ГИА

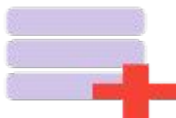


Специально выделенное место для личных вещей участников, организаторов, тех. специалистов, ассистентов, мед. работников



ВХОД
в
ППЭ

Помещение для медицинских работников



Штаб ППЭ



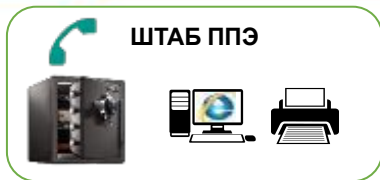
Аудитории для участников ГИА с ОВЗ (на 1 этаже)



НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ – ЗАКРЫВАЮТСЯ И ОПЕЧАТЫВАЮТСЯ!



Организационная схема ППЭ



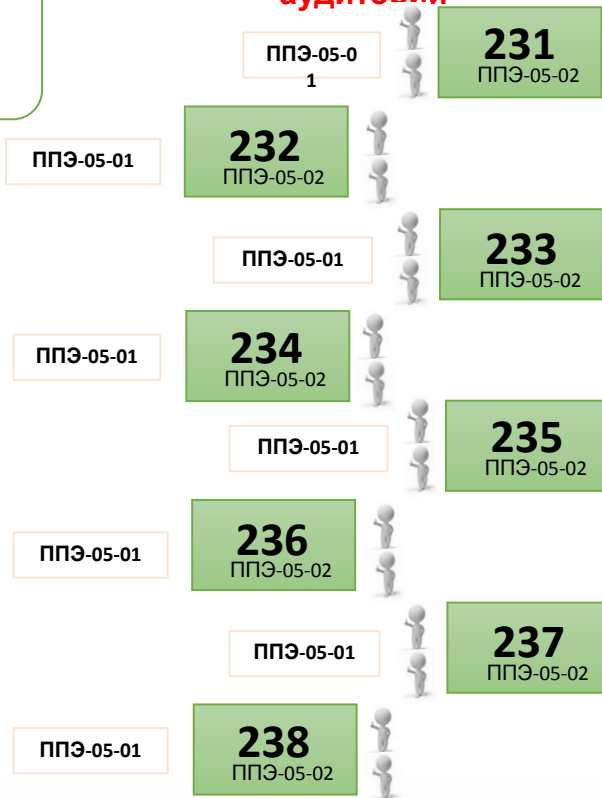
ШТАБ ППЭ

ВХО
Д В
ППЭ

ППЭ-06-01



Организаторы В аудитории



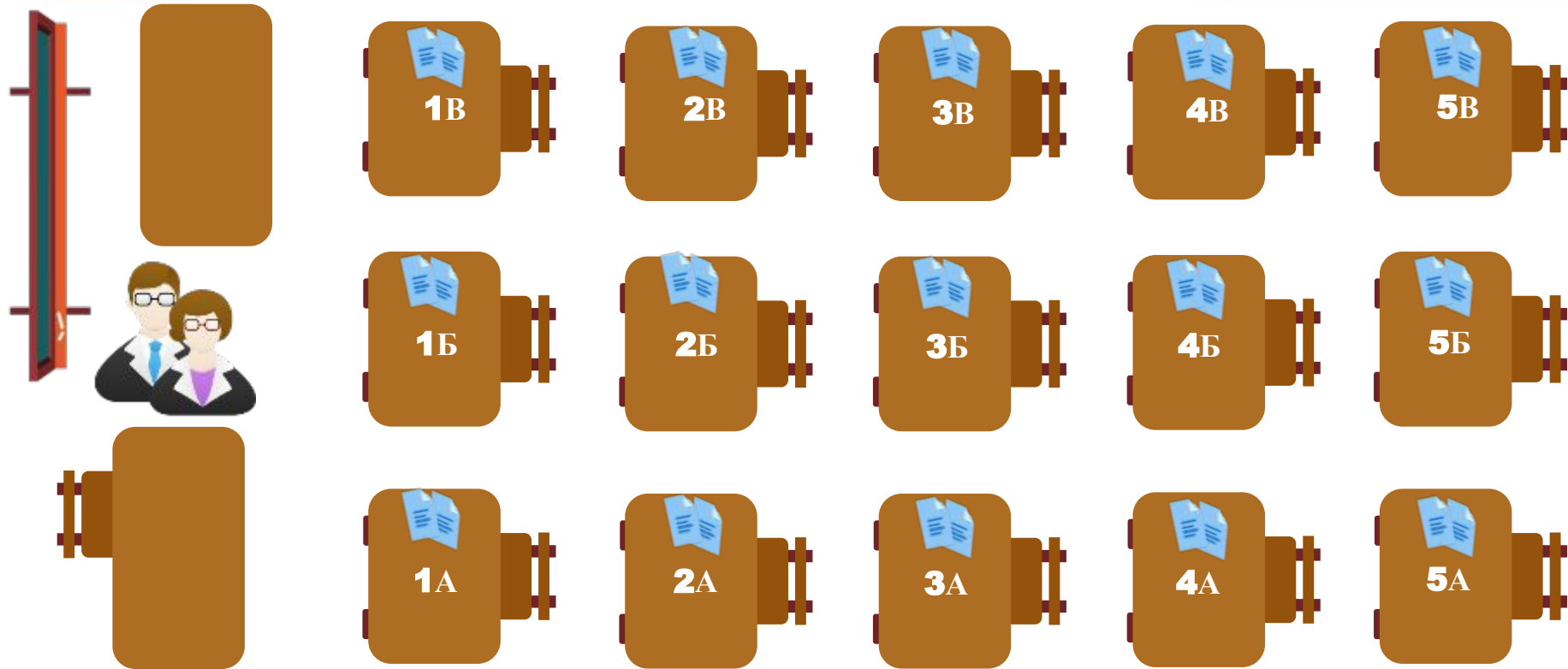
Организаторы ВНЕ аудитории



- Руководитель ППЭ
- Помощник руководителя ППЭ
- 2 УП ГЭК



Организация аудитории





Организация аудитории



ОБРАЗЦЫ ЗАПОЛНЕНИЯ РЕГИСТРАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ БЛАНКОВ

НА ДОСКЕ!



Российское федеральное агентство по образованию
РОСОбразование

Бланк ответов №2

Регистр. бланк ответов №2

Российское федеральное агентство по образованию
РОСОбразование

Бланк ответов №1

Регистр. бланк ответов №1

ВНИМАНИЕ! Если бланк не заполнен полностью, он не будет считаться действительным документом.

Оформление бланка

Оценки на задания с открытым ответом ЗАРЕШЕНЫ! Ответы в бланке записываются в следующей таблице:

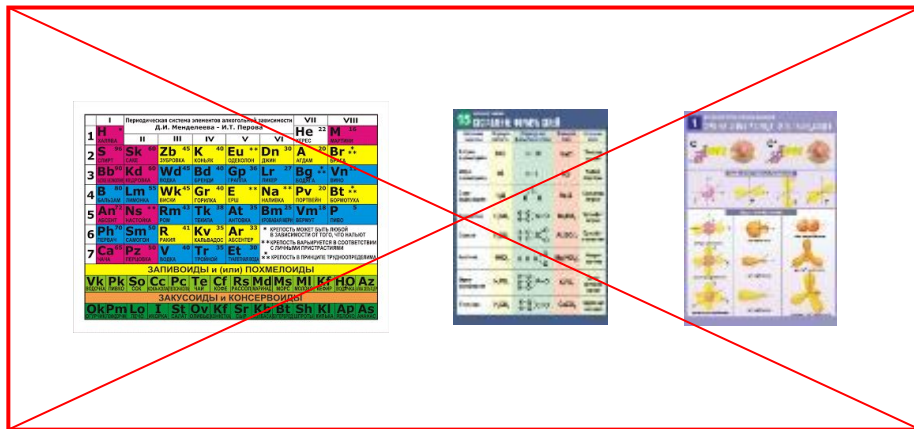
1.1. Задание выполняется на бланке №2	17. Не заполняется
1.2. Не заполняется	18. Не заполняется
1.3. Не заполняется	19. Не заполняется
1.4. Не заполняется	20. Не заполняется
1.5. Не заполняется	21. Не заполняется
1.6. Не заполняется	22. Не заполняется
1.7. Не заполняется	23. Не заполняется
1.8. Не заполняется	24. Не заполняется
1.9. Не заполняется	25. Не заполняется
1.10. Не заполняется	26. Не заполняется
1.11. Не заполняется	27. Не заполняется
1.12. Не заполняется	28. Не заполняется
1.13. Не заполняется	29. Не заполняется
1.14. Не заполняется	30. Не заполняется
1.15. Не заполняется	31. Не заполняется
1.16. Не заполняется	32. Не заполняется

Укажите с помощью крестика в сетке, какой вариант ответа является верным.

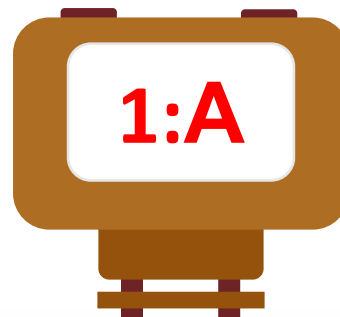
Результат 1 Результат 2



Оснащение аудиторий



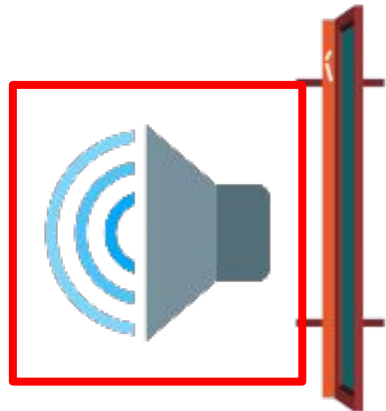
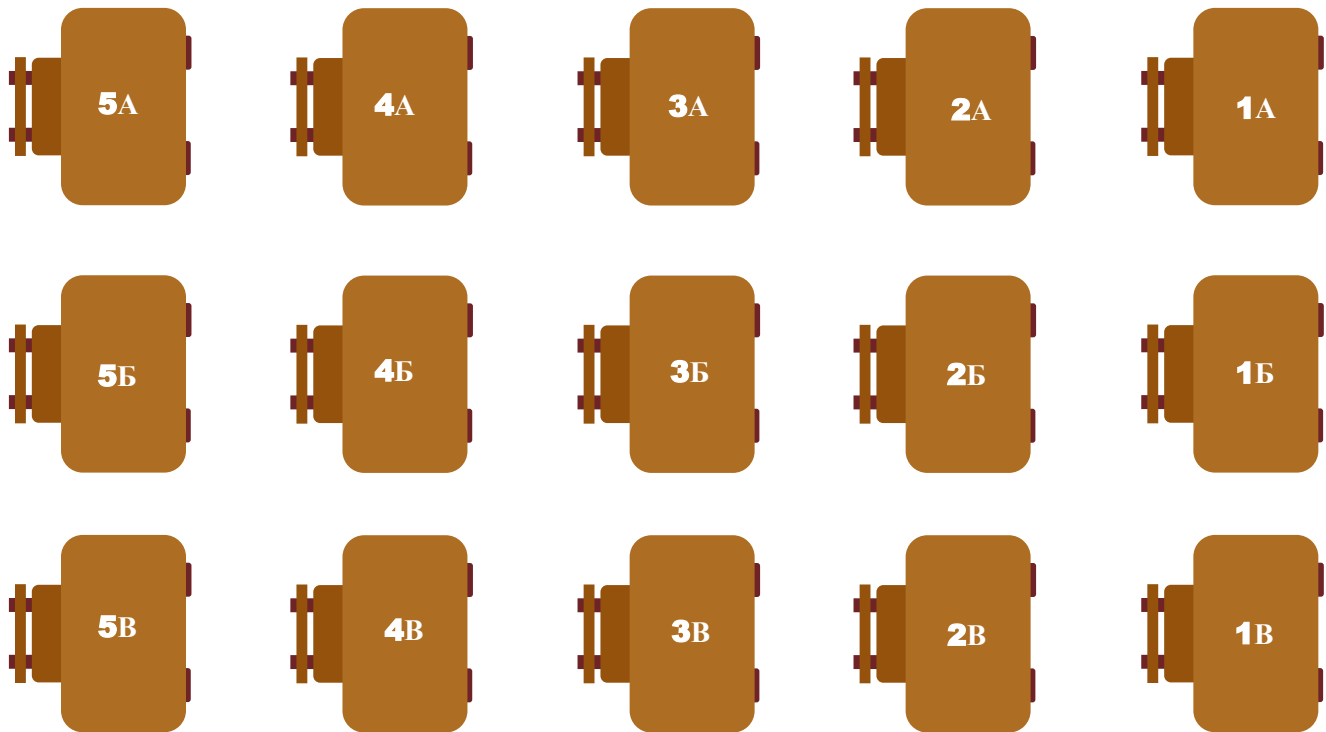
ЧЕРНОВИ
К
(по 2 листа)





Организация аудитории «Аудирование»

Письменная часть ОГЭ по иностранным языкам





Доставка экзаменационных материалов

УСС



ППЭ



РЦО
И



ПО ГРАФИКУ



Работники ППЭ

- руководитель
ППЭ



- медицинские работники,
ассистенты



- уполномоченны
й
представитель
ГЭК



- сотрудники,
осуществляющие охрану правопорядка



- организаторы
ППЭ



- руководитель ОО
или уполномоченное
лицо



- технический
специалист





Средства связи

Организаторам, — медицинским — работникам, — ассистентам, оказывающим необходимую помощь участникам ГИА с ОВЗ, детям-инвалидам и инвалидам, техническим специалистам — иметь при себе средства связи запрещается. Представители СМИ оставляют средства связи в помещении для представителей СМИ.



В день экзамена иметь при себе средства связи вправе:

- руководители ППЭ;
- УП ГЭК;
- руководители ОО;
- сотрудники охраны правопорядка;
- общественные наблюдатели;
- должностные лица Рособрнадзора.

Использовать только в Штабе

**в связи со служебной
необходимостью**

Письмо Рособрнадзора от 7.12.2016 № 10-842 «О нахождении представителей средств массовой информации на территории пунктов проведения экзаменов»



Организация входа работников ППЭ

Форма ППЭ-07 «Список работников ППЭ»

№ п/п	Ф.И.О. работника	Подпись	Подпись руководителя ППЭ	Подпись ответственного организатора	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов
Список работников ППЭ								
Руководитель ППЭ								
Члены ГЭК								
№ п/п	Ф.И.О. работника	Подпись	Подпись ответственного организатора	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации
1								
2								
Организаторы в аудитории								
№ п/п	Ф.И.О. работника	Подпись	Подпись ответственного организатора	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации
1								
2								
3								
Организаторы вне аудитории								
№ п/п	Ф.И.О. работника	Подпись	Подпись ответственного организатора	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации	Подпись ответственного за охрану объектов	Подпись ответственного за охрану информации
1								
2								



Ответственный организатор вне аудитории





Работники ППЭ

Форма ППЭ-19 «Контроль изменения состава работников ППЭ»

регистр	код МСУС	код ППЭ	предмет	дата экз.: число-месяц-год			
Контроль изменения состава работников в день экзамена				ППЭ- 19			
<small>(наименование формы)</small>				<small>(код формы)</small>			
№ п/п	Заменяемый работник			Заменяющий работник			Подпись работника
	Фамилия Имя Отчество	Документ		Фамилия Имя Отчество	Документ		
		Серия	Номер		Серия	Номер	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Должность работника ППЭ						
	Ф.			Ф.			
	И.			И.			
2	Должность работника ППЭ						
	Ф.			Ф.			
	И.			И.			
3	Должность работника ППЭ						
	Ф.			Ф.			
	И.			И.			
4	Должность работника ППЭ						
	Ф.			Ф.			
	И.			И.			
5	Должность работника ППЭ						
	Ф.			Ф.			
	И.			И.			

* форма обязательна для передачи в РЦОИ

Руководитель ППЭ	/	/
(подпись)		(ФИО)
Член(ы) ГЭК	/	/
(подпись)		(ФИО)
	/	/
(подпись)		(ФИО)



Инструктаж работников ППЭ

Руководитель ППЭ проводит инструктаж
по процедуре проведения экзамена для работников ППЭ



Руководитель ППЭ



Организаторы

- в аудитории,
- вне аудитории



Технический
специалист



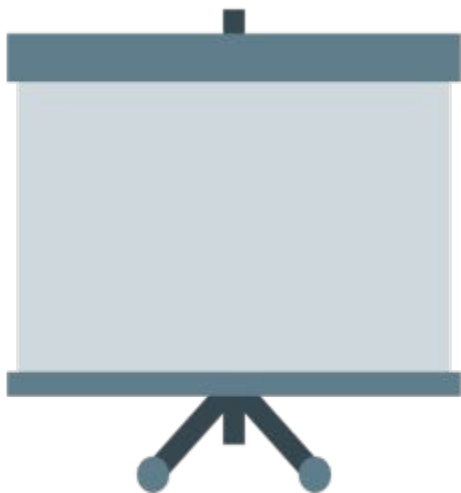
Медицинский
работник,
ассистенты



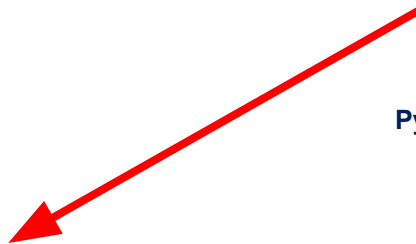
Инструктаж работников ППЭ

Ответственному **организатору вне аудитории** выдаются формы:
ППЭ-06-01 «Список участников ГИА образовательной организации»

ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ НА ИНФОРМАЦИОННОМ СТЕНДЕ ПРИ ВХОДЕ В ППЭ



Ответственный
организатор
Вне аудитории



Руководитель ППЭ



Организация входа участников в ППЭ

16

Не позднее 9:15

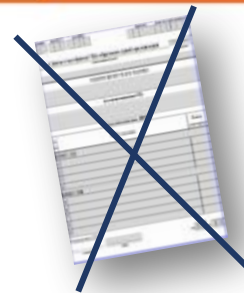
Организатор вне аудитории проверяет:

- документ, удостоверяющий личность участника,
- наличие его в списке распределения,
- указывает участникам на необходимость оставить личные вещи в специально выделенном месте для личных вещей участников до входа в ППЭ





Идентификация личности участника



Отсутствует документ, удостоверяющий личность

Отсутствует в списках распределения участников в ППЭ

**Форма ППЭ-20
«Акт об идентификации личности участника ГИА»**



Сопровождающий от ОО

НЕ ДОПУСКАЮТСЯ!



Контроль проведения экзаменов в ППЭ

Общественные наблюдатели

- ✓ осуществляют наблюдение за соблюдением установленного порядка проведения ГИА
- ✓ могут свободно перемещаться по ППЭ
- ✓ присутствуют в аудитории проведения ГИА на всем протяжении экзамена (в 1 аудитории 1 общественный наблюдатель)
- ✓ присутствуют при рассмотрении апелляции участников о нарушении установленного порядка проведения ГИА
- ✓ участники сдают руководителю ППЭ форму ППЭ-18 МАШ «Акт общественного наблюдения о проведении ГИА в ППЭ»

Школа	Уч. ЗРБ	Уч. Центр	Итого мест	Итого мест в аудитории	Итого мест в аудитории
□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□	□□□□
Акт					
общественного наблюдения за проведением ГИА в ППЭ					
ФГО образовательного наблюдения					
№ удостоверения □□□□□□□□□□					
Время начала наблюдения □□ : □□				Время окончания наблюдения □□ : □□	
<i>Нарушений вне аудитории ППЭ не выявлено</i> <input type="checkbox"/>					
Выявлены нарушения в ППЭ:					
1. В Школе ППЭ отсутствует телефонная связь и (или) сейф (металлический шкаф) для хранения экзаменационных материалов <input type="checkbox"/>					
2. Отсутствует или организовано после входа в ППЭ помещение для лиц, сопровождающих обучающихся <input type="checkbox"/>					
3. Не выделены или организованы после входа в ППЭ места для хранения личных вещей участников ГИА, работников ППЭ <input type="checkbox"/>					
4. Отсутствует помещение для медицинских работников <input type="checkbox"/>					
5. ППЭ не оборудован функционирующими стационарными и (или) персональными металлоискателями <input type="checkbox"/>					
6. Школа ППЭ, аудитории ППЭ не оборудованы средствами видеонаблюдения и другими техническими средствами, позволяющими обеспечивать работоспособность факельной видеонаблюдения <input type="checkbox"/>					
7. Незадействованные в проведении экзамена помещения не закрыты и не опечатаны на время проведения экзамена <input type="checkbox"/>					
8. Доступ участников ГИА работников ППЭ члена(ов) ГЭК в ППЭ осуществлялся без проверки документов, удостоверения личности, и (или) не в соответствии со списком распределения <input type="checkbox"/>					
9. Превышение участников ГИА по ППЭ без сопровождения <input type="checkbox"/>					
10. Присутствие посторонних лиц в ППЭ <input type="checkbox"/>					
Раздел заполняется руководителем ППЭ в случае наличия общественного наблюдения					
Общественный наблюдатель не явился в ППЭ <input type="checkbox"/>					
Руководитель ППЭ	/				
Член ГЭК	/				
Раздел заполняется членом ГЭК в случае выявления общественного наблюдения					
Общественный наблюдатель удален из ППЭ <input type="checkbox"/>					
Член ГЭК	/				
Раздел заполняется членом ГЭК в случае если экзамен не состоялся					
Экзамен не состоялся <input type="checkbox"/>					
Член ГЭК	/				

Руководитель ППЭ должен выдать общественным наблюдателям Акт общественного наблюдения в ППЭ по форме ППЭ-18-МАШ



В здании, где расположен ППЭ должны быть организованы отдельные помещения:

Наименование помещений	До входа на территорию ППЭ	На территории ППЭ
Аудитории для участников ГИА.		+
Помещение для руководителя ППЭ.	-	+
Помещение для родителей обучающихся, сопровождающих участников.		-
Помещение для представителей образовательных организаций, сопровождающих обучающихся.	+	
Помещение (место) для личных вещей организаторов в ППЭ, тех. специалистов, ассистентов, мед. работников.	+	
Помещение (место) для личных вещей участников ГИА.		+
Помещение для медицинского работника в ППЭ.	-	-
Помещение для представителей охраны правопорядка.		+
Помещение для организации питания и перерывов для проведения необходимых медико-профилактических процедур.		+
Помещения для предст. СМИ, общественных наблюдателей и иных лиц, имеющих право присутствовать в ППЭ	-	-
Помещение для ассистентов.		



Готовность аудиторий проведения экзамена

Укажите минимальное и максимальное количество рабочих мест в аудитории	Необходимо установить не менее 15 и не более 25 рабочих мест в аудитории
Необходимо ли обозначать рабочие места? Если да, то каким образом?	Да. Необходимо обеспечить каждое рабочее место в аудитории заметным обозначением его номера
Необходимо ли обеспечивать каждую аудиторию проведения часами? Если да, то как они должны располагаться?	Да. Необходимо обеспечить каждую аудиторию часами, находящимися в поле зрения участников ГИА
Должна ли находиться справочно-познавательная информация по соответствующему учебному предмету в аудитории проведения экзамена?	Нет. Необходимо убрать (закрыть) в аудиториях стенды, плакаты и иные материалы со справочно-познавательной информацией по соответствующим учебным предметам
Что должно находиться на каждом рабочем месте участника до начала экзамена?	Необходимо подготовить черновики для участников



Ситуация 1

Участник явился в ППЭ с опозданием на 50 мин.

Организатор вне аудитории допускает участника в установленном порядке. Уполномоченный представитель ГЭК принимает решение об увеличении продолжительности экзамена для этого участника на время опоздания.

Задание:

укажите, содержит ли смоделированная ситуация факт нарушения порядка проведения ГИА со стороны организатора вне аудитории, со стороны уполномоченного представителя ГЭК?

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 декабря 2016 года № 02-411 «Об уточненной редакции методических документов, рекомендуемых к использованию при организации и проведению ГИА-9 и ГИА-11 в 2017 году», приложение 2 «Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2017 году»

Инструкция «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК»



Ситуация 2

Участник явился в ППЭ с опозданием на 2 часа 15 мин.

Организатор вне аудитории допускает участника в установленном порядке. Уполномоченный представитель ГЭК принимает решение о недопуске участника в ППЭ и оформляет соответствующий акт.

Задание:

укажите, содержит ли смоделированная ситуация факт нарушения порядка проведения ГИА со стороны организатора вне аудитории, со стороны уполномоченного представителя ГЭК?

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 декабря 2016 года № 02-411 «Об уточненной редакции методических документов, рекомендуемых к использованию при организации и проведению ГИА-9 и ГИА-11 в 2017 году», приложение 2 «Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2017 году»

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора вне аудитории»,



Ситуация 3

На экзамене по химии, при входе в ППЭ, участник держит в руках паспорт, ручку, уведомление на экзамен, калькулятор.

Организатор вне аудитории допускает участника в установленном порядке. Калькулятор у участника непрограммируемый. Уполномоченный представитель ГЭК наблюдает нарушение порядка проведения ГИА и предлагает участнику экзамена оставить запрещенные материалы до входа в ППЭ.

Задание:

укажите, содержит ли смоделированная ситуация факт нарушения порядка проведения ГИА? Укажите корректные действия всех участников ситуации.

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора вне аудитории».



Ситуация 4

Сотрудник, привлекаемый к проведению ГИА в качестве организатора в ППЭ, решительно отказывается оставлять средства связи в месте для хранения личных вещей работников ППЭ, аргументируя риском кражи вещей.

Задание: Опишите действия организатора вне аудитории и/или других организаторов вне аудитории, уполномоченного представителя ГЭК, руководителя ППЭ.

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора вне аудитории».



Ситуация 5

Участник распределен в общую аудиторию. При входе в ППЭ он демонстрирует организатору вне аудитории справку об инвалидности и требует продления времени экзамена на 1,5 часа.

Задание:

Укажите действия организатора вне аудитории, уполномоченного представителя ГЭК?

П. 34 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Схема по обеспечению проведения государственной итоговой аттестации для участников с ограниченными возможностями здоровья и организации пункта проведения экзаменов на дому (сайт РЦОИ города Москвы, раздел «ГИА-9 ОГЭ-ГВЭ» — «Организация специализированных условий»)



Этап:

Проведение ГИА В ППЭ



Особенности проведения ОГЭ в ППЭ



**НЕ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ПРОЦЕДУРОЙ
ПРОВЕДЕНИЯ!**



Распределение участников по аудиториям

- ✓ Организатор вне аудитории или один из организаторов в аудитории провожает участников экзамена до аудитории

- ✓ При входе в аудиторию организатор в аудитории отмечает явку в форме:
 - ППЭ-05-01 «Список участников по аудиториям»,
 - ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории ППЭ», сверяет паспортные данные участника, в случае несовпадения заполняется ведомость коррекции персональных данных (ППЭ-12-02)

- ✓ Второй организатор указывает место в аудитории

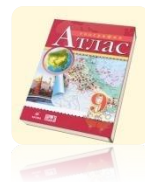


Участники занимают свои места, не переговариваются, не меняются местами, имеют при себе документ, удостоверяющий личность, черную гелевую ручку, дополнительные материалы



Разрешенные дополнительные материалы для всех участников ОГЭ

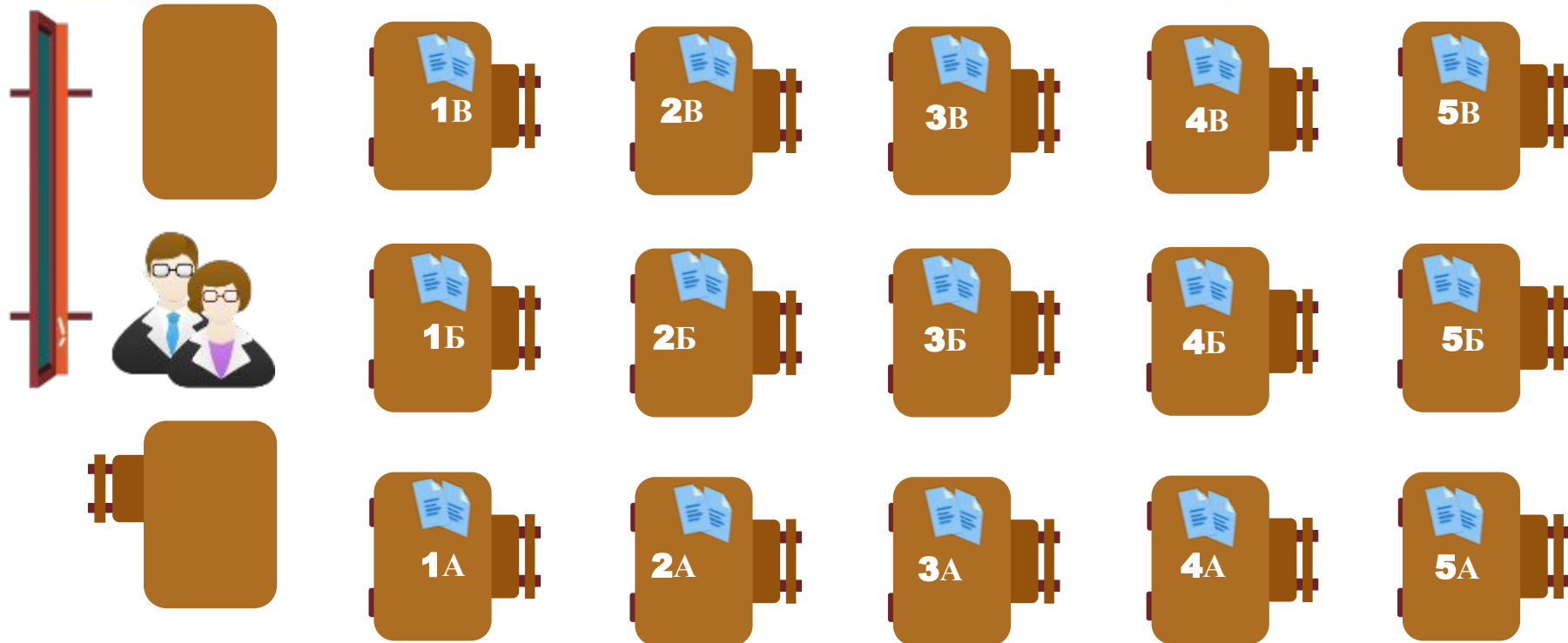
русский язык – орфографический словарь (ОГЭ),
орфографический словарь, толковый словарь (ГВЭ)
математика – линейка, *справочные материалы*
физика - непрограммируемый калькулятор,
лабораторное оборудование
химия – непрограммируемый калькулятор, *справочные материалы*
география – линейка, непрограммируемый калькулятор,
атласы 7,8,9 классов
биология – калькулятор , карандаш, линейка
литература – полные тексты произведений, сборники лирики
информатика и ИКТ – компьютеры, программное обеспечение



Важно!!! *Справочные материалы - внутри ИК*



Организация аудитории



Непозднее 9.15 организаторы в аудитории должны пройти в свою аудиторию, проверить ее готовность К экзамену, вывесить у входа в аудиторию один экземпляр списка участников ОГЭ и приступить к выполнению своих обязанностей



Выдача ЭМ руководителем ППЭ в Штабе ППЭ

(регион) (код МС У) (код ППЭ) (предмет) (дата экз.: ЧМ-Ло-Ме-Св-Р-Год)

Ведомость выдачи и возврата экзаменационных материалов по аудиториям ППЭ ППЭ-14-02

(наименование формы) (код формы)

Номер аудитории	Распределено участников	Часть 1. ВЫДАНО МАТЕРИАЛОВ						Часть 2. ВОЗВРАЩЕНО НЕИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ							
		Спецпакеты по 15 ИК	Спецпакеты по 5 ИК	ИК (шрифт Брайля)	Доп. бланки №2*	Черновики*	Отп. организатор, пишешь	Спецпакеты по 15 ИК	Спецпакеты по 5 ИК	Доп. бланки №2*	Черновики*	Индивидуальные комплекты	ИК (шрифт Брайля)	Заменено ИК (брак, испорчены и т.п.)	Отп. организатор, пишешь
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ИТОГО:															
РЕЗЕРВ на ППЭ:															
ВСЕГО по ППЭ:															

* - учёт выдачи и возврата из аудиторий дополнительных бланков ответов №2 и черновики осуществляется по усмотрению региона

Руководитель ППЭ _____ Член(ы) ГЭК _____

(подпись) / _____ (ФИО) / (подпись) / _____ (ФИО) /

стр. 0 1 из 0 1

(подпись) / _____ (ФИО) / (подпись) / _____ (ФИО) /

Количество ЭМ для каждой аудитории руководитель ППЭ выдает исходя из количества распределенных в каждую аудиторию участников.

Не позднее

9:45

ППЭ-14-02
«Ведомость выдачи и возврата экзаменационных материалов по аудиториям ППЭ»



Контроль проведения экзаменов в аудитории

На рабочем столе допускаются



**Средства
обучения и
воспитания**





Информирование участников

- О порядке проведения экзамена;
- О правилах подачи апелляции о нарушении установленного порядка проведения;
- О правилах заполнения бланков, случаях удаления с экзамена, использовании доп. материалов;
- О времени и месте ознакомления с результатами.

- Демонстрирует целостность упаковки спецпакета с ЭМ;
- Вскрывает доставочный пакет с ИК (в ППЭ-05-02 фиксируется дата и время);
- Организаторы раздают участникам ИК в произвольном порядке.

Организаторы проверяют **правильность** заполнения регистрационных полей бланков участниками, проверяют соответствие данных участника в бланке ответов №1 и документе, удостоверяющем личность;

Объявляется начало, продолжительность и время окончания экзамена, на доске фиксируется время начала и окончания экзамена ППЭ-05-02

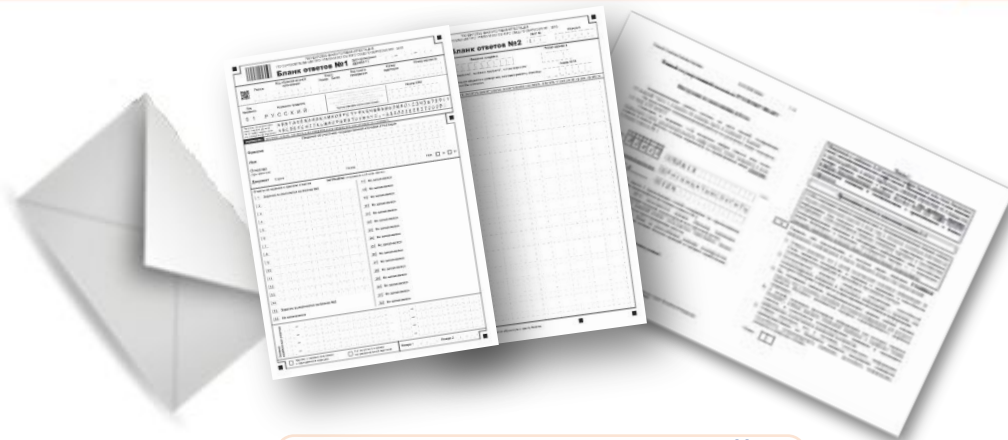


присутствуют в аудиториях только
ДО МОМЕНТА ВСКРЫТИЯ УЧАСТНИКАМИ
экзамена индивидуальных комплектов с экзаменационными
материалами.





Индивидуальный комплект



ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ

Бланк ответов № 1

Бланк ответов № 2

КИМ

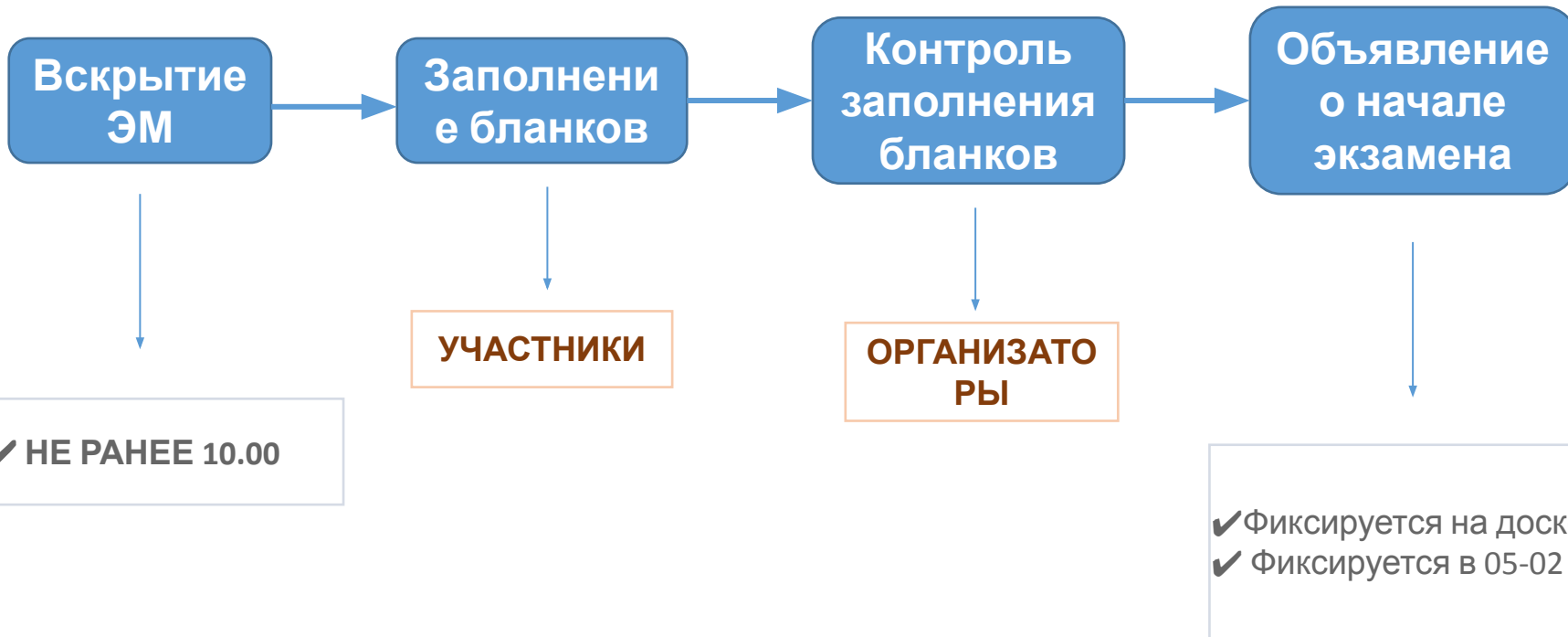


КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОГО КОМПЛЕКТА

Номер КИМ

2 7 3 5 4 4

НОМЕР КИМ ДОЛЖЕН СОВПАДАТЬ С НОМЕРОМ КИМ НА БО №1 И БО № 2!





- ✓ обнаружения участником брака ИК
- ✓ обнаружения некомплектности ИК
- ✓ порчи материалов ИК или КИМ
участником

ВАЖНО!

Экзаменационные материалы заменяются полностью,
участнику выдается новый индивидуальный комплект.



НА ДОСКЕ УКАЗАТЬ:

НАЧАЛО ЭКЗАМЕНА:

**ОКОНЧАНИЕ
ЭКЗАМЕНА:**

Организаторы обязаны:

- Следить за порядком;
- Не допускать нарушения участниками правил проведения.

В аудитории во время экзамена обязательно должны находиться два организатора.

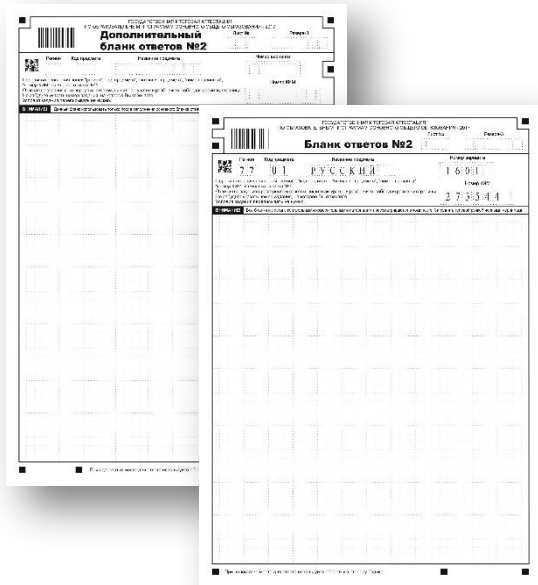


При выдаче дополнительных бланков ответов №2 организаторы обязаны:

- убедиться, чтобы обе стороны основного бланка ответов №2 были полностью заполнены, **в противном случае ответы, внесенные на дополнительный бланк ответов №2, оцениваться не будут;**
- зафиксировать количество выданных дополнительных бланков ответов № 2 в форме **ППЭ-05-02** «Протокол проведения ГИА в аудитории»;
- прописать номера выданных дополнительных бланков в **форме ППЭ-12-03** «Ведомость использования дополнительных бланков ответов №2»;
- вписать номер КИМ в дополнительный бланк ответов №2.



Выдача дополнительных бланков ответов №2



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2017

Лист № **1** Резерв-3

Бланк ответов №2

Регион **77** Код предмета **01** Название предмета **РУССКИЙ** Номер варианта **1601**

Номер КИМ **273544**

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" из Бланка ответов №1.
Отвечая на задания с развернутым ответом, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете.
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2017

Лист № Резерв-3

Дополнительный бланк ответов №2

Регион Код предмета Название предмета Номер варианта

Номер КИМ

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" из Бланка ответов №1.
Отвечая на задания с развернутым ответом, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете.
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.



КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- выносить из аудиторий и ППЭ экзаменационные материалы на бумажных или электронных носителях;
- фотографировать КИМ и бланки ответов экзаменационных работ;
- передавать информацию третьим лицам.

ВАЖНО!!! При выходе из аудитории обучающиеся оставляют экзаменационные материалы и черновики на своем рабочем столе.



Удаление участника ГИА



(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	номер аудитории	(пробел)	дата изд. число-месяц-год
АКТ					ППЭ- 21
об удалении участника ГИА					(код формы)
Сведения об участнике ГИА					
Фамилия	<input type="text"/>				
Имя	<input type="text"/>				
Отчество	<input type="text"/>				
Документ, удостоверяющий личность (паспорт)	<input type="text"/>	серия	<input type="text"/>	номер	<input type="text"/>
Дата рождения (в формате ДД.ММ.ГГГГ)	<input type="text"/>				
Образовательная организация участника ГИА	<input type="text"/>				
Время удаления участника ГИА из ППЭ	Время <input type="text"/> : <input type="text"/>				
		час.	мин.		
Причина удаления участника ГИА из ППЭ					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
<input type="text"/>					
Участник ГИА	/ _____ /				
Ответственный организатор в аудитории	/ _____ /				
Руководитель ППЭ	/ _____ /		подпись	/ _____ /	Ф.И.О.
Член(ы) ГЭК	/ _____ /		подпись	/ _____ /	Ф.И.О.
	/ _____ /		подпись	/ _____ /	Ф.И.О.
	/ _____ /		подпись	/ _____ /	Ф.И.О.
Дата	<input type="text"/>	число	·	<input type="text"/>	месяц
	<input type="text"/>		·	<input type="text"/>	год

Форма ППЭ-21 «Акт об удалении участника ГИА»

Акт составляется уполномоченным представителем ГЭК совместно с ответственным организатором в аудитории и руководителем ППЭ в штабе ППЭ на любом этапе проведения экзамена.

Уполномоченный представитель ГЭК осуществляет контроль наличия соответствующих отметок в бланках ответов №1 таких участников.



Досрочное завершение экзамена участником ГИА по объективным причинам



(регион)	(код МСУ)	(код ППЭ)	номер аудитории	(прямая)	дата за число-месяц-год
АКТ			ППЭ- 22		
о досрочном завершении экзамена			(код формы)		
по объективным причинам					
Сведения об участнике ГИА					
Фамилия					
Имя					
Отчество					
Документ, удостоверяющий личность (паспорт)	серия	номер			
Дата рождения (в формате ДДММГГГГ)					
Образовательная организация участника ГИА					
Досрочно завершил экзамен по следующим причинам:					
Время завершения экзамена по объективным причинам	Время		:		
	час.			мин.	
Медицинский работник	/		/		/
		подпись			ФИО
Ответственный организатор в аудитории	/		/		/
		подпись			ФИО
Руководитель ППЭ	/		/		/
		подпись			ФИО
Член(ы) ГЭК	/		/		/
		подпись			ФИО
Дата		.		.	
	число		месяц		год

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

Акт составляется медицинским работником, уполномоченным представителем ГЭК совместно с ответственным организатором в аудитории и руководителем ППЭ на любом этапе проведения экзамена.

Уполномоченный представитель ГЭК осуществляет контроль наличия соответствующих отметок в бланках ответов №1 таких участников.



Возможные ситуации в аудитории во время экзамена. Оформление в ППЭ данных фактов

Форма ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории ППЭ»

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

7 7 1 4 5 4 3 0 2 2 2 0 1 0 1 РУС 3 0 0 5 1 6

Протокол проведения ГИА-9 в аудитории ППЭ-05-02
(наименование формы) (код формы)

Вскрыты экзаменационные материалы час. мин. Начало экзамена час. мин.
Печать контрольных измерительных материалов в аудитории Окончание экзамена час. мин.
Специализированная рассадка

№ пп	Участники, распределённые в аудиторию			Отметки о явке, удалении и т.п.									Количество ЭМ, получивших от участника					Подпись участника	Подпись ответственного организатора
	Фамилия Имя Отчество	документ		место в аудит-о-рипе	6 Явился в аудиторию	7 Удален с экзамена	8 Не закончил экзамен	9 Ошибка в документе	10 Полная или частичная неявка (форма, исключенная)	11 бланк ответов №1	12 бланк ответов №2	13 бланк ответов №3	14 бланк ответов №4	15 бланк ответов №5	16 КИМ	17 черновики			
серия		номер																	
1	Романова Юлия Андреевна	1115	123456	1А															
2	Погодина Ольга Павловна	1452	123457	1Б															
3	Баранова Татьяна Дмитриевна	1457	123458	1В															
4	Горохова Марина Марковна	1459	123459	2А															
5	Дикункина Наталья Александровна	1452	123460	2Б															
6	Улиткина Анастасия Петровна	1457	123461	2В															
7	Ермакова Светлана Константиновна	1459	123462	3А															
8	Бондарькова Светлана Владиславовна	1452	123463	3Б															

Итого распределено участников: _____ Итого: _____
Итого не явились участники: _____

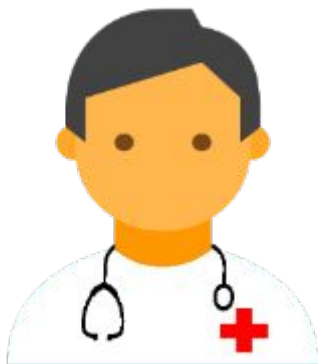
Организатор(ы) в аудитории / Павлович Ж.Н. /
(подпись) (ФИО)
/ Волгина Ю.Л. /
(подпись) (ФИО)
Уполномоченный(е) ГЭК / Афанасьева Г.К. /
(подпись) (ФИО)
/ Касеева А.Г. /
(подпись) (ФИО)

Руководитель ППЭ / Архипова О.А. /
(подпись) (ФИО)

Земляничных
 Удален с экзамена в связи с нарушением порядка
 Не закончил экзамен по уважительной причине
Резерв-1 Резерв-2



Журнал учета участников, обратившихся к медицинскому работнику



ЖУРНАЛ
учета участников ОГЭ, обратившихся к медицинскому работнику
во время проведения экзамена

<small>(полностью полное и адрес образовательной организации, на базе которой проводится ППЭ)</small>	
<small>(Форм ППЭ)</small>	
1.	_____
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____
<small>(Ф.И.О. / Подпись и Дата) медицинского работника, завершившего за ППЭ и дни проведения ОГЭ)</small>	
НАЧАТ	_____ 20 ____ г.
ОКОНЧЕН	_____ 20 ____ г.



Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА



Форма ППЭ-02
«Апелляция о нарушении установленного порядка проведения ГИА»

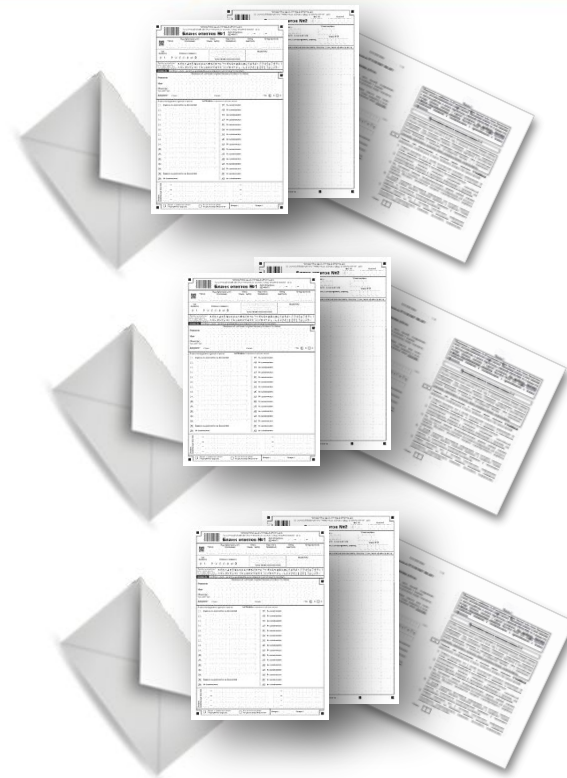
Форма ППЭ-03
«Протокол рассмотрения апелляции о нарушении установленного порядка проведения ГИА»



Завершение выполнения экзаменационной работы

30 минут

5 минут





Завершение выполнения экзаменационной работы

50

За 15 мин. до окончания экзамена организаторы в аудитории пересчитывают неиспользованные, испорченные и(или) имеющие полиграфические дефекты ИК, неиспользованные черновики, отмечают в форме ППЭ-05-02 факты неявки участников на экзамен.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПОСРЕДСТВ ОБРАЗОВАНИЯ 2018

Бланк ответов №1 Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)

Регион	Код образовательной организации	Класс	Буква	Код пункта проведения	Номер аудитории	Номер варианта

Код предмета	Название предмета	Номер ИКМ
01	РУССКИЙ	

Полное наименование: А Б В Г А Е Ё З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ф Ъ Ы Я Э Ю Я (1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ()
Ч 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ()
Итого: А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ф Ъ Ы Я Э Ю Я (1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 ()

ВНИМАНИЕ! Все бланки имеют, как правило, маркировку оптического распознавания документов.

Сведения об участнике государственной итоговой аттестации

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество (при наличии): _____

Документ: Серия _____ Номер: _____ Пол: М Ж

Ответы на задания с краткими ответами ЗАПРЕЩЕНЫ! исправления в бланке ответов:

1. Задание выполняется на бланке №2	17. Не заполняется
2. _____	18. Не заполняется
3. _____	19. Не заполняется
4. _____	20. Не заполняется
5. _____	21. Не заполняется
6. _____	22. Не заполняется
7. _____	23. Не заполняется
8. _____	24. Не заполняется
9. _____	25. Не заполняется
10. _____	26. Не заполняется
11. _____	27. Не заполняется
12. _____	28. Не заполняется
13. _____	29. Не заполняется
14. _____	30. Не заполняется
15. Задание выполняется на бланке №2	31. Не заполняется
16. Не заполняется	32. Не заполняется

Зачислено _____

Удален элемент из списка
 Удалены все элементы списка

Результат 1: _____ Результат 2: _____

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ПОСРЕДСТВ ОБРАЗОВАНИЯ 2018

Бланк ответов №2 Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)

Регион	Код образовательной организации	Класс	Буква	Код пункта проведения	Номер аудитории	Номер варианта

Код предмета	Название предмета	Номер ИКМ

Полное наименование: _____

Итого: _____

ВНИМАНИЕ! Все бланки имеют, как правило, маркировку оптического распознавания документов.

Сведения об участнике государственной итоговой аттестации

Фамилия: _____

Имя: _____

Отчество (при наличии): _____

Документ: Серия _____ Номер: _____ Пол: М Ж

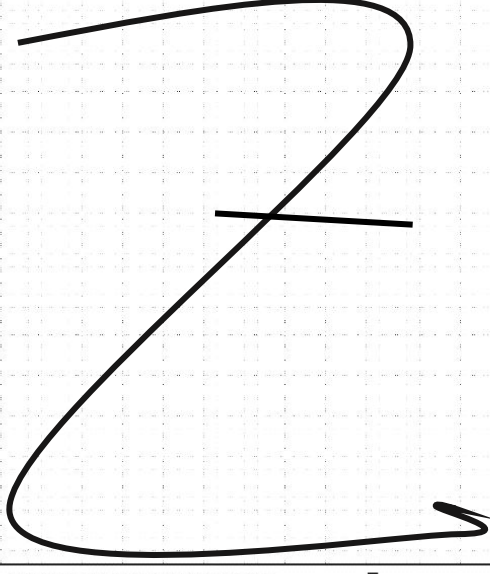
Ответы на задания с краткими ответами ЗАПРЕЩЕНЫ! исправления в бланке ответов:

1. Задание выполняется на бланке №2	17. Не заполняется
2. _____	18. Не заполняется
3. _____	19. Не заполняется
4. _____	20. Не заполняется
5. _____	21. Не заполняется
6. _____	22. Не заполняется
7. _____	23. Не заполняется
8. _____	24. Не заполняется
9. _____	25. Не заполняется
10. _____	26. Не заполняется
11. _____	27. Не заполняется
12. _____	28. Не заполняется
13. _____	29. Не заполняется
14. _____	30. Не заполняется
15. Задание выполняется на бланке №2	31. Не заполняется
16. Не заполняется	32. Не заполняется

Зачислено _____

Удален элемент из списка
 Удалены все элементы списка

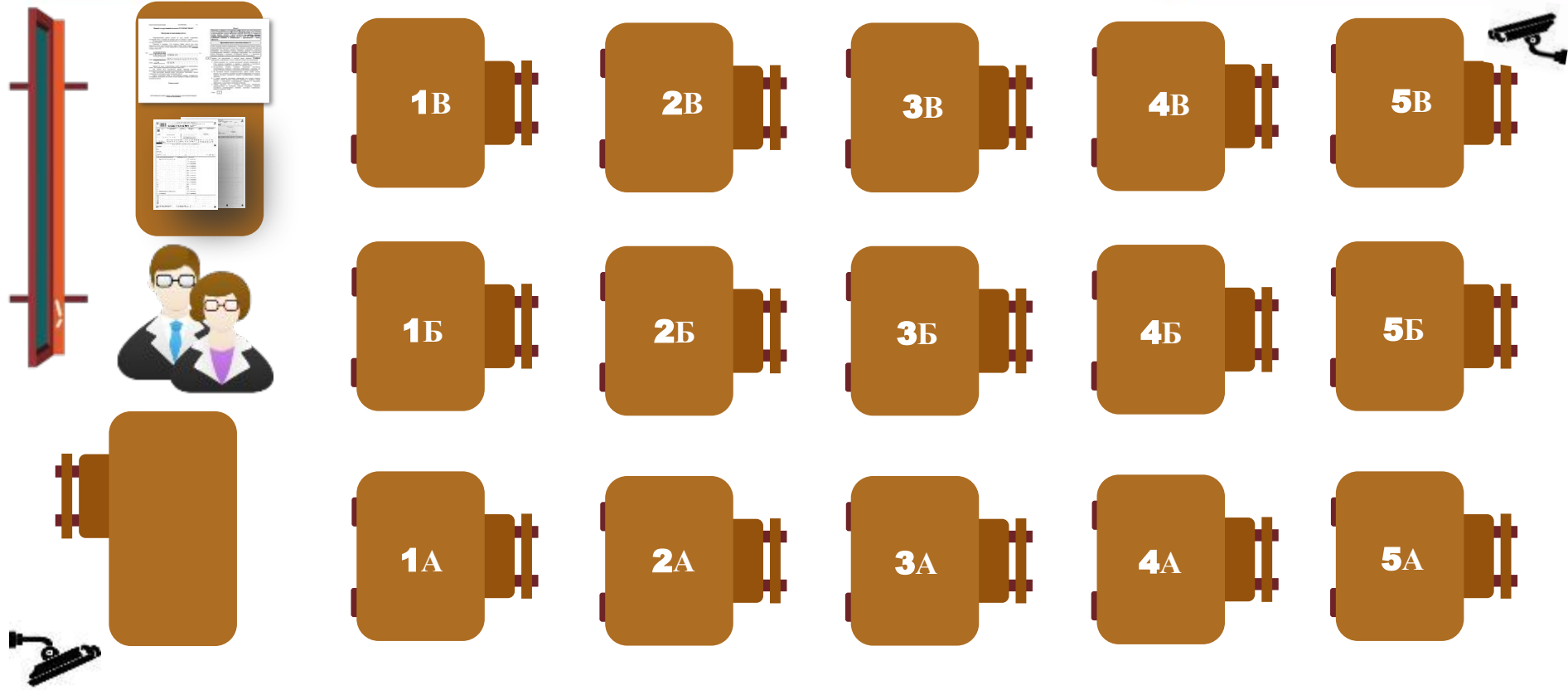
Результат 1: _____ Результат 2: _____



При недостатке места для ответа использовать обратную сторону бланка.



Завершение экзамена в аудитории





Завершение экзамена в аудитории



Бланк ответов №1

Вопрос	А	Б	В	Г
1. ...				
2. ...				
3. ...				
4. ...				
5. ...				
6. ...				
7. ...				
8. ...				
9. ...				
10. ...				
11. ...				
12. ...				
13. ...				
14. ...				
15. ...				
16. ...				
17. ...				
18. ...				
19. ...				
20. ...				
21. ...				
22. ...				
23. ...				
24. ...				
25. ...				
26. ...				
27. ...				
28. ...				
29. ...				
30. ...				

Бланк ответов №1

Вопрос	А	Б	В	Г
1. ...				
2. ...				
3. ...				
4. ...				
5. ...				
6. ...				
7. ...				
8. ...				
9. ...				
10. ...				
11. ...				
12. ...				
13. ...				
14. ...				
15. ...				
16. ...				
17. ...				
18. ...				
19. ...				
20. ...				
21. ...				
22. ...				
23. ...				
24. ...				
25. ...				
26. ...				
27. ...				
28. ...				
29. ...				
30. ...				

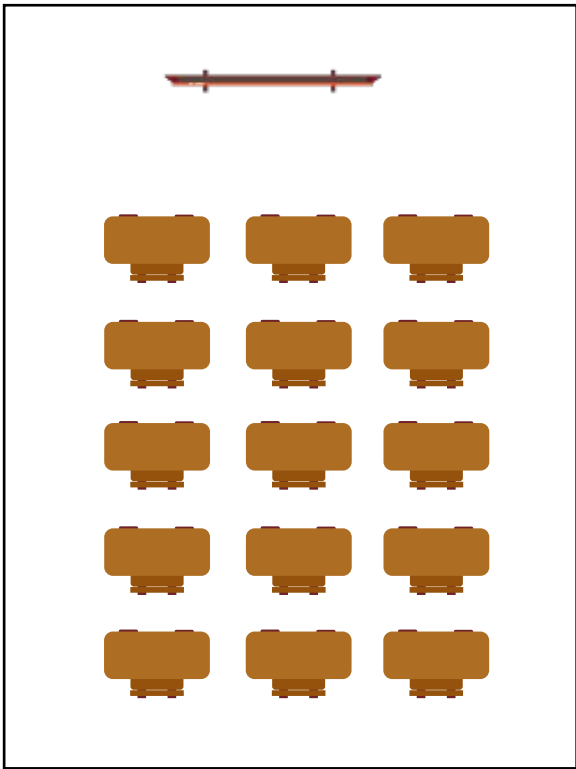




Завершение экзамена в аудитории

Форма ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории»

The form is titled "Протокол проведения ГИА в аудитории" (Protocol of GIA in the auditorium). It includes fields for the date, time, and location. Below the title, there are checkboxes for "Вести видеонаблюдение" (Conduct video surveillance), "Провести видеонаблюдение в аудитории" (Conduct video surveillance in the auditorium), and "Самостоятельная работа" (Independent work). The main part of the form is a table with columns for "Участники, зарегистрированные в аудитории" (Participants registered in the auditorium), "Сотрудники с правами" (Employees with rights), "Сотрудники без прав" (Employees without rights), "Помощники" (Assistants), "Помощники с правами" (Assistants with rights), "Помощники без прав" (Assistants without rights), "Помощники с правами" (Assistants with rights), "Помощники без прав" (Assistants without rights), "Помощники с правами" (Assistants with rights), "Помощники без прав" (Assistants without rights). The table has rows for "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname), "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname). Below the table, there are fields for "Итого зарегистрировано участников" (Total registered participants), "Итого в аудитории" (Total in the auditorium), "Организатор(ы) в аудитории" (Organizer(s) in the auditorium), "Секретарь" (Secretary), "Участник(и) ГИА" (Participant(s) GIA), "Администратор ГИА" (GIA Administrator), "Руководитель ГИА" (GIA Director), "Контроль ГИА" (GIA Control).



В возвратные доставочные пакеты упаковываются только использованные участниками бланки ГИА.



Передача документов руководителю ППЭ

Передаваемые формы:

- ППЭ-05-01 «Список участников ГИА в аудитории ППЭ»;
- ППЭ-05-02 «Протокол проведения ГИА в аудитории»;
- ППЭ-12-02 «Ведомость коррекции персональных данных участников ГИА в аудитории»;
- ППЭ-12-03 «Ведомость использования дополнительных бланков ответов №2»;
- ППЭ-16 «Расшифровка кодов образовательных организаций ППЭ»;
- служебные записки при наличии.

Ответственный организатор подписывается в штабе ППЭ в формах:

- ППЭ-14-02 «Ведомость выдачи и возврата экзаменационных материалов по аудиториям ППЭ»;
- ППЭ 13-02 МАШ «Сводная ведомость учёта участников и использования экзаменационных материалов в ППЭ».



Завершение экзамена в штабе ППЭ



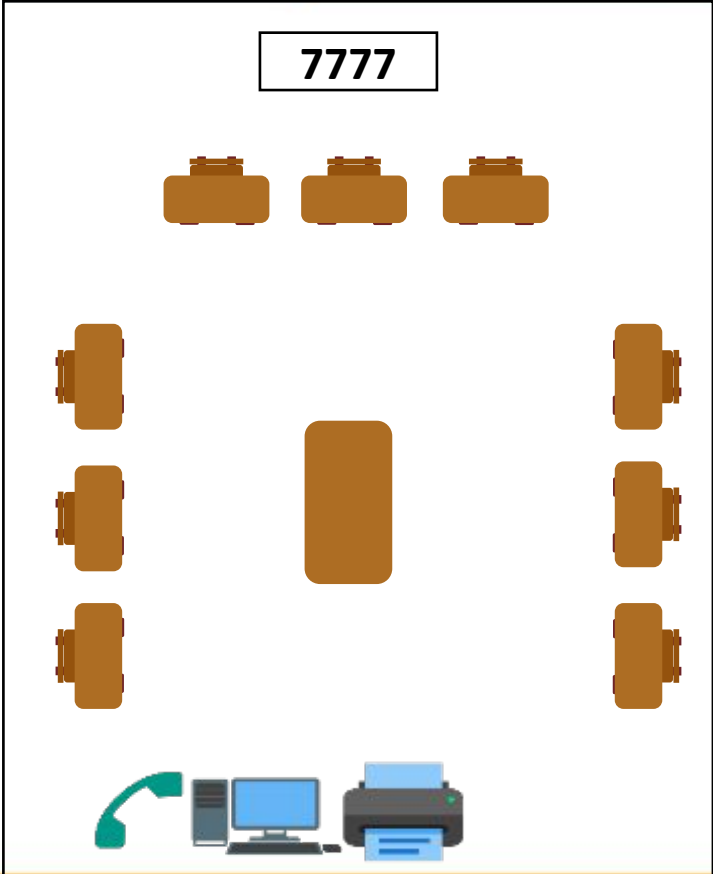
УЧЕТНЫЕ ЛИСТЫ (УЧЕТ) УЧЕТНЫЕ ЛИСТЫ

Ведомость выдачи и возврата экзаменационных материалов по аудиториям ППЭ

№ п/п	№ аудитории	№ экзамена	Выданы		Возвращены		Замечания	Подпись ответственного лица	Дата
			количество	сумма	количество	сумма			
1	101	101	1	100	1	100			
2	102	102	1	100	1	100			
3	103	103	1	100	1	100			
4	104	104	1	100	1	100			
5	105	105	1	100	1	100			
6	106	106	1	100	1	100			
7	107	107	1	100	1	100			
8	108	108	1	100	1	100			
9	109	109	1	100	1	100			
10	110	110	1	100	1	100			
11	111	111	1	100	1	100			
12	112	112	1	100	1	100			
13	113	113	1	100	1	100			
14	114	114	1	100	1	100			
15	115	115	1	100	1	100			
16	116	116	1	100	1	100			
17	117	117	1	100	1	100			
18	118	118	1	100	1	100			
19	119	119	1	100	1	100			
20	120	120	1	100	1	100			
21	121	121	1	100	1	100			
22	122	122	1	100	1	100			
23	123	123	1	100	1	100			
24	124	124	1	100	1	100			
25	125	125	1	100	1	100			
26	126	126	1	100	1	100			
27	127	127	1	100	1	100			
28	128	128	1	100	1	100			
29	129	129	1	100	1	100			
30	130	130	1	100	1	100			
31	131	131	1	100	1	100			
32	132	132	1	100	1	100			
33	133	133	1	100	1	100			
34	134	134	1	100	1	100			
35	135	135	1	100	1	100			
36	136	136	1	100	1	100			
37	137	137	1	100	1	100			
38	138	138	1	100	1	100			
39	139	139	1	100	1	100			
40	140	140	1	100	1	100			
41	141	141	1	100	1	100			
42	142	142	1	100	1	100			
43	143	143	1	100	1	100			
44	144	144	1	100	1	100			
45	145	145	1	100	1	100			
46	146	146	1	100	1	100			
47	147	147	1	100	1	100			
48	148	148	1	100	1	100			
49	149	149	1	100	1	100			
50	150	150	1	100	1	100			
51	151	151	1	100	1	100			
52	152	152	1	100	1	100			
53	153	153	1	100	1	100			
54	154	154	1	100	1	100			
55	155	155	1	100	1	100			
56	156	156	1	100	1	100			
57	157	157	1	100	1	100			
58	158	158	1	100	1	100			
59	159	159	1	100	1	100			
60	160	160	1	100	1	100			
61	161	161	1	100	1	100			
62	162	162	1	100	1	100			
63	163	163	1	100	1	100			
64	164	164	1	100	1	100			
65	165	165	1	100	1	100			
66	166	166	1	100	1	100			
67	167	167	1	100	1	100			
68	168	168	1	100	1	100			
69	169	169	1	100	1	100			
70	170	170	1	100	1	100			
71	171	171	1	100	1	100			
72	172	172	1	100	1	100			
73	173	173	1	100	1	100			
74	174	174	1	100	1	100			
75	175	175	1	100	1	100			
76	176	176	1	100	1	100			
77	177	177	1	100	1	100			
78	178	178	1	100	1	100			
79	179	179	1	100	1	100			
80	180	180	1	100	1	100			
81	181	181	1	100	1	100			
82	182	182	1	100	1	100			
83	183	183	1	100	1	100			
84	184	184	1	100	1	100			
85	185	185	1	100	1	100			
86	186	186	1	100	1	100			
87	187	187	1	100	1	100			
88	188	188	1	100	1	100			
89	189	189	1	100	1	100			
90	190	190	1	100	1	100			
91	191	191	1	100	1	100			
92	192	192	1	100	1	100			
93	193	193	1	100	1	100			
94	194	194	1	100	1	100			
95	195	195	1	100	1	100			
96	196	196	1	100	1	100			
97	197	197	1	100	1	100			
98	198	198	1	100	1	100			
99	199	199	1	100	1	100			
100	200	200	1	100	1	100			

Итого: 100 аудиторий, 100 экзаменов, 100 сумм выдано, 100 сумм возвращено.

ППЭ-14-02
«Ведомость выдачи
и возврата
экзаменационных
материалов по
аудиториям ППЭ»





Завершение экзамена в штабе ППЭ



**Руководитель
ППЭ**



The image shows a detailed form titled "Акт приёмки-передачи экзаменационных материалов в ППЭ" (Act of receipt-transfer of examination materials in PPE). The form is divided into two main sections: "1. ПЕРЕДАЧА МАТЕРИАЛОВ В ППЭ (на проведение экзамена)" and "2. ВЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ППЭ (после проведения экзамена)". Each section contains a list of items with checkboxes for their status. At the bottom, there are signature lines for the "Материалы СДАЛ:" (Materials handed over) and "Материалы ПРИЁМ:" (Materials received) for both the PPE center and the GPK. The date "28.05.15" is written in the date field.



**УП
ГЭК**

Форма ППЭ-14-01
«Акт приёмки-передачи
экзаменационных материалов в ППЭ»



Ситуация 1

Участник вышел из аудитории.

При проверке комплектности ЭМ на рабочем месте участника, организатор фиксирует отсутствие КИМ среди ЭМ.

Задание:

укажите, содержит ли смоделированная ситуация факт нарушения порядка проведения ГИА. Опишите действия организаторов в аудитории.

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции «Инструкция для организатора в аудитории проведения экзамена»,
«Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК»



Ситуация 2

Участник вышел из аудитории в уборную. В коридоре ППЭ из его кармана выпала шпаргалка, которую замечает общественный наблюдатель.

Задание:

опишите действия общественного наблюдателя, организатора вне аудитории, уполномоченного представителя ГЭК.

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора в аудитории», ~~«Инструкция для руководителя ППЭ»~~



Ситуация 3

Участник вышел из аудитории в уборную. В коридоре ППЭ из его кармана выпала шпаргалка, которую замечает общественный наблюдатель.

Задание:

опишите действия организатора вне аудитории, если общественный наблюдатель начинает предпринимать какие-либо действия, тем самым нарушая порядок проведения ГИА в ППЭ

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора в аудитории», ~~«Инструкция для руководителя ППЭ»~~



Ситуация 4

Участник в аудитории использует средство мобильной связи, что замечает организатор в аудитории и общественный наблюдатель.

Задание:

опишите действия общественного наблюдателя, организаторов в аудитории, уполномоченного представителя ГЭК

П. 42 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора в аудитории», «Инструкция для руководителя ППЭ»



Ситуация 5

Участник ОГЭ при проведении экзамена в аудитории ППЭ предъявил претензию по содержанию задания своего КИМ

Задание:

опишите действия общественного наблюдателя, организаторов в аудитории, уполномоченного представителя ГЭК

Письмо Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 23 декабря 2016 года № 02-411 «Об уточненной редакции методических документов, рекомендуемых к использованию при организации и проведению ГИА-9 и ГИА-11 в 2017 году», приложение 2 «Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2017 году»

~~Инструкция «Инструкция для организатора в аудитории проведения экзамена»~~



Ситуация 6

Участник ГИА отказывается закончить выполнение экзаменационной работы после объявления организатором в аудитории об окончании экзамена.

Задание:

опишите действия организаторов в аудитории. Какие категории работников ППЭ могут участвовать в решении данной ситуации?

П. 45, 49 Порядка проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки от 25 декабря 2013 года № 1394

Инструкции: «Инструкция для уполномоченного представителя ГЭК», «Инструкция для организатора в аудитории», «Инструкция для руководителя ППЭ»



Региональный центр обработки информации

105318, город Москва,

Семеновская площадь, дом 4

rcoi77@mcko.ru

<http://rcoi.mcko.ru>

(Все инструктивно-методические материалы и актуальные дополнения/изменения к ним размещаются на сайте)





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!