



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

П Р И К А З

21.03.2024

№ 445

г. Мурманск

Об утверждении форм бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена в 2024 году и правил их заполнения

В целях обеспечения организованного проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена в Мурманской области в 2024 году **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить прилагаемые:

1.1. Формы бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена.

1.2. Правила заполнения бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена.

2. Рекомендовать руководителям образовательных организаций, подведомственных Министерству образования и науки Мурманской области, органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования:

2.1. Довести формы бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена и правила заполнения бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена до сведения руководителей пунктов проведения экзамена, членов государственной экзаменационной комиссии Мурманской области, организаторов в аудитории, задействованных в организации и проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена.

2.2. Провести инструктаж с обучающимися 9-х классов, освоившими образовательные программы основного общего образования и допущенными в установленном порядке к государственной итоговой аттестации в форме основного государственного экзамена (далее – участники ОГЭ), по вопросам организации, проведения основного государственного экзамена, заполнения бланков ответов участников ОГЭ.

2.3. Обеспечить всех участников ОГЭ Правилами заполнения бланков.

2.4. Указать всем участникам ОГЭ на неукоснительное соблюдение Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 № 232/551.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра Зубрицкую Е.М.

Министр



Д.Н. Кузнецова

Формы бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по
образовательным программам основного общего образования в форме основного
государственного экзамена

Бланк ответов № 1 (Русский язык)

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024																																	
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1																																	
Код региона	Код образовательной организации	Класс Инициалы Фамилия	Код ППЭ	Номер аудитории																													
00	000000	000	0000	0000																													
Код предмета	Коды предмета	Дата проведения (дд-мм-гг)	Подпись участника экзамена и/или учителя																														
01	РУС	00-00-00																															
ИТАС ЕЗМ КЛМ НОР ПСТУ ХУЖИЩ МШ ВББ ЕЖО ИД 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 БВГ КН ПЛ КН О П Р С Т У М Ж У В Б П Л А М А Р 2 1 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0																																	
СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ																																	
Имя																																	
Инициалы																																	
Отчество (при наличии)																																	
Документ	Номер																																
Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ																																	
1 Задание выполняется на бланке ответов №1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 Задание выполняется на бланке ответов №2	14 Не заполняется	15 Не заполняется	16 Не заполняется	17 Не заполняется	18 Не заполняется	19 Не заполняется	20 Не заполняется	21 Не заполняется	22 Не заполняется	23 Не заполняется	24 Не заполняется	25 Не заполняется	26 Не заполняется	27 Не заполняется	28 Не заполняется	29 Не заполняется	30 Не заполняется	31 Не заполняется	32 Не заполняется	33 Не заполняется	34 Не заполняется
Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ																																	
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000	00-00000000000000000000	00-00000000000000000000	00-00000000000000000000																													
Уданы из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>		Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>																															
Не заверены экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>		Резерв - 1 <input type="checkbox"/>		Резерв - 2 <input type="checkbox"/>																													
		000		000000																													
Подпись ответственного организатора экзамена и/или учителя																																	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Базисный Буквальный	Код ЦПЭ	Номер аудитории
00	0000000	000	0000	0000

Код предмета	Название предмета	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)	
02	МАТ	00-00-00	

Подпись ответственного сотрудника
лицейской комиссии

Итого	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
С	В	Е	Н	О	Р	Т	У	Х	Ц	Ч	Ш
Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1

ВНИМАНИЕ! Все бланки контрольные и иные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя

Отчество (при наличии)

Документ Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	20	Задание выполняется на бланке ответов №2
4	<input type="text"/>	21	Задание выполняется на бланке ответов №2
5	<input type="text"/>	22	Задание выполняется на бланке ответов №2
6	<input type="text"/>	23	Задание выполняется на бланке ответов №2
7	<input type="text"/>	24	Задание выполняется на бланке ответов №2
8	<input type="text"/>	25	Задание выполняется на бланке ответов №2
9	<input type="text"/>	26	Не заполняется
10	<input type="text"/>	27	Не заполняется
11	<input type="text"/>	28	Не заполняется
12	<input type="text"/>	29	Не заполняется
13	<input type="text"/>	30	Не заполняется
14	<input type="text"/>	31	Не заполняется
15	<input type="text"/>	32	Не заполняется
16	<input type="text"/>	33	Не заполняется
17	<input type="text"/>	34	Не заполняется

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

00- <input type="text"/>	00- <input type="text"/>
00- <input type="text"/>	00- <input type="text"/>
00- <input type="text"/>	00- <input type="text"/>

Удален из ЦПЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	
Не завершил экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Результат - 1 <input type="text"/>	Результат - 2 <input type="text"/>
	000	000000

Подпись ответственного сотрудника
лицейской комиссии

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона 00	Код образовательной организации 00000000	Класс Номер Вуз 000	Код ПИЭ 00000	Номер аудитории 00000
-------------------	---	---------------------------	------------------	--------------------------

Код предмета 03	Название предмета ФИЗ	Дата проведения (дд-мм-гг) 00-00-00	Печать участника с правом подписи
--------------------	--------------------------	--	-----------------------------------

Печатные материалы, контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя

И.О.

Отчество (при наличии)

Документ Номер

Задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

- 1 18
- 2 19
- 3 20 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 4 21 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 5 22 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 6 23 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 7 24 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 8 25 Задание выполняется на бланке ответов №2
- 9 26 Не заполняется
- 10 27 Не заполняется
- 11 28 Не заполняется
- 12 29 Не заполняется
- 13 30 Не заполняется
- 14 31 Не заполняется
- 15 32 Не заполняется
- 16 33 Не заполняется
- 17 Задание выполняется на бланке ответов №2 34 Не заполняется

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Удлен из ПИЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	Печать организатора экзамена с правом подписи
Не завершил экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="text"/> Резерв - 2 <input type="text"/>	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона 00	Код образовательной организации 00000000	Класс Итого баллов 000	Код ППЭ 00000	Номер аудитории 00000
-------------------	---	------------------------------	------------------	--------------------------

Код предмета 04	Название предмета ХИМ	Дата проведения (дд-мм-гг) 00-00-00	Подпись уполномоченного сотрудника лицензии
--------------------	--------------------------	--	--

В бланке ответов № 1 задания с кратким ответом выполняются в следующей последовательности: сначала задания с кратким ответом, а затем задания с развернутым ответом. Все бланки ответов № 1 с заданиями с кратким ответом рассматриваются в комплексе.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя Фамилия

Отчество (при наличии)

Документ Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	20	Задание выполняется на бланке ответов №2
4	<input type="text"/>	21	Задание выполняется на бланке ответов №2
5	<input type="text"/>	22	Задание выполняется на бланке ответов №2
6	<input type="text"/>	23	Задание выполняется на бланке ответов №2
7	<input type="text"/>	24	Задание выполняется на бланке ответов №2
8	<input type="text"/>	25	Не выполняется
9	<input type="text"/>	26	Не выполняется
10	<input type="text"/>	27	Не выполняется
11	<input type="text"/>		
12	<input type="text"/>		
13	<input type="text"/>		
14	<input type="text"/>		
15	<input type="text"/>		
16	<input type="text"/>		
17	<input type="text"/>		

Заполняется экспертами

Результаты выполнения заданий с кратким ответом

Эксперт 1

Эксперт 2

Дата проведения экзамена

Подпись уполномоченного сотрудника лицензии

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

Уданы из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	Подпись ответственного организатора этого центра оценки
Не заверены изменения по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="text"/> Резерв - 2 <input type="text"/>	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код раздела 00	Код образовательной организации 000000	Класс Номер Бульв 000	Код ШКО 0000	Номер аудитории 0000
----------------------	--	--------------------------------	-----------------	-------------------------

Код предмета 06	Название предмета БИО	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) 00-00-00	Подпись уполномоченного лицца центра
-----------------------	-----------------------------	---	---

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

Внимание! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в помещении

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя	Фамилия	Отчество (при наличии)	Документ	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

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	31	32	33	34
																						Задание выполняется на бланке ответов №2	Не заполняется										

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000

Удален ли ШКО в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных позиций «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	Подпись уполномоченного лицца центра
Не завершил экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="checkbox"/> Резерв - 2 <input type="checkbox"/>	
	000 000000	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Вузла	Код ППЭ	Номер аудитории
00	00000000	000	00000	00000

Код предмета	Название предмета	Дата проведения (дд-мм-гг)	Печенька участника страны (номер школы)
08	ГЕО	00-00-00	

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я
 а б в г д е ж з и й к л м н о п р с т у х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я

Всё бланк контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя	Фамилия	Отчество (без отчества)	Документ	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

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	31	32	33	34	
																												Задание выполняется на бланке ответов №2	Задание выполняется на бланке ответов №2		Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется	Не заполняется

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000

Указан ли ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	Печенька организатора (номер школы)
Не завершены экзамены по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="checkbox"/> Резерв - 2 <input type="checkbox"/>	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона 00	Код образовательной организации 00000000	Класс Номер Букии 000	Код ППЭ 00000	Номер аудитории 00000
-------------------	---	-----------------------------	------------------	--------------------------

Код предмета 09	Название предмета АНГ	Дата проведения 00-00-00	Полное наименование центра государственного экзамена
--------------------	--------------------------	-----------------------------	---

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

Всё бланк контрольные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя	Фамилия	Отчество (при наличии)	Документ	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

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	31	32	33	34

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

00-000000000000000000000000	00-000000000000000000000000
00-000000000000000000000000	00-000000000000000000000000
00-000000000000000000000000	00-000000000000000000000000

Удален из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>
Не завершил экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="checkbox"/> Резерв - 2 <input type="checkbox"/>
	000 0000000

Полное наименование центра государственного экзамена

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Буки	Код ШКОЛ	Номер суверенитет
00	00000000	000	00000	00000

Код предмета	Классификация предмета	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)	Подпись участника сессии печать центра
12	ОБЩ	00-00-00	

ВНИМАНИЕ! Все бланки контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Имя	Фамилия	Отчество (при наличии)	Документ	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	Задание выполняется	2	18	
2		3	19	
3		4	20	
4		5	Задание выполняется на бланке ответов №2	
5	Задание выполняется на бланке ответов №2	6	Задание выполняется на бланке ответов №2	
6	Задание выполняется на бланке ответов №2	7	Задание выполняется на бланке ответов №2	
7		8	Не заполняется	
8		9	Не заполняется	
9		10	Не заполняется	
10		11	Не заполняется	
11		12	Задание выполняется на бланке ответов №2	
12	Задание выполняется на бланке ответов №2	13	Не заполняется	
13		14	Не заполняется	
14		15	Не заполняется	
15		16	Не заполняется	
16		17	Не заполняется	
17		18	Не заполняется	

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000
00-00000000000000000000	00-00000000000000000000

Удален из ШКОЛ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/>	Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	Резерв - 1	Резерв - 2	Подпись организатора экзамена печать центра
Не заверены экзамены по объективным причинам <input type="checkbox"/>		000	00000000	

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК РЕГИСТРАЦИИ

Код региона	Код образовательной организации	Код Кемар Букаче	Код ППЭ	Номер аудитории
00	00000000	000	00000	00000

Код предмета	Наименование предмета	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)	Подпись участника с даты начала
29	АНГ	00-00-00	

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

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия											
Имя											
Отчество (при наличии)											
Документ						Номер					

- Заполнение бланка регистрации осуществляется в аудитории подготовки
- Экзаменационная работа выполняется в аудитории проведения
- Ответы на задания необходимо произносить в микрофон
- После завершения выполнения экзаменационной работы необходимо прослушать запись ответов и удостовериться в качестве записи

<input type="checkbox"/> Удален из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА <input type="checkbox"/> Не завершил экзамен по объективным причинам	Резерв - 1 000	Резерв - 2 00000000	Подпись ответственного организатора (с даты начала экзамена)
--	-------------------	------------------------	---

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

ЛИСТ 2

Код региона

Код предмета

Наименование предмета

Резерв - 6

Дополнительный
бланк ответов № 2

Лист

Специлы на стороне с ЗАДАНИЯМИ ОТВЕТОВ, читайте внимательно и разбирайтесь, соблюдая правила структуры.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, номером 31.
Укажите варианты ответов по кругу.

ВНИМАНИЕ!

Бланк использовать только после завершения бланка ответов № 2 лист 1

ОБОБЩАЮЩЕЕ

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

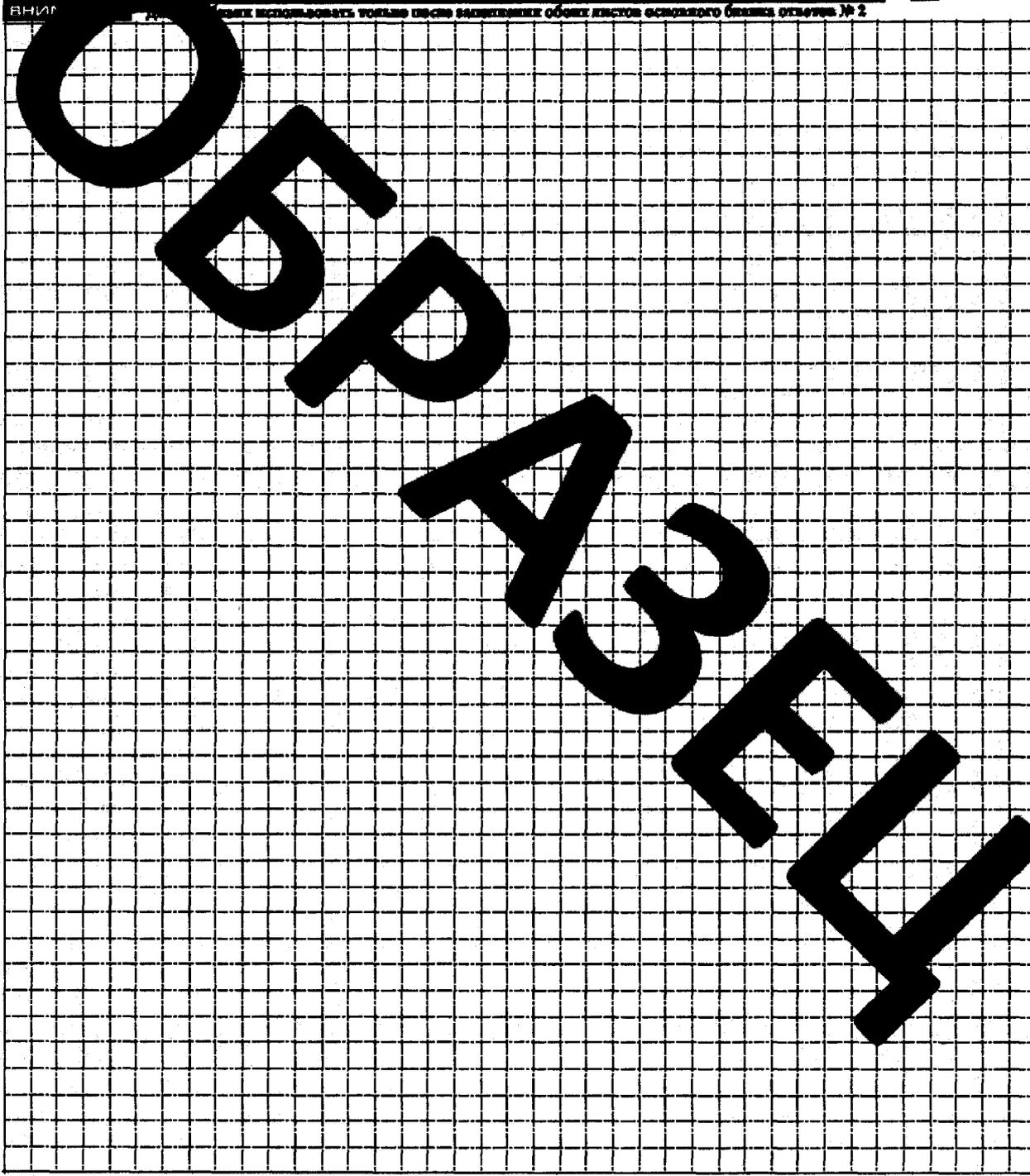
Дополнительный бланк ответов № 2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона	Код предмета	Наименование предмета	Резерв - 6
00	00	000	000000

Дополнительный бланк ответов № 2	Лист
00000000000000000000	000

Проставьте значения кодов "Код региона", "Код предмета", "Наименование предмета" по БЛАНКУ ОТВЕТОВ № 1.
Отметьте на задании с НАИЗВЕСТНЫМ СЛУЖЕБНЫМ, значением ответа и разбором, выберите вариант ответа.
На задании указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31.
Укажите вариант правильного ответа.



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

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона	Код предмета	Наименование предмета	Резерв - 6
00	03	ФИЗ	00000000
Документальный бланк ответов № 2			Лист 000

Переносите значения ответов "Код региона", "Код предмета", "Наименование предмета" на БЛАНК ОТВЕТОВ № 1.
Отметьте на задании с ЗАМЕРЯЕМЫМИ ОТЧЕТАМИ, какие отсчеты и разрядности, соблюдая разметку стрелки.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 33.
Укажите порядок выполнения за пункта.

<p>КОМПЛЕКТ № 1</p> <p><input type="checkbox"/> рошковые <input type="checkbox"/> рычажные</p> <p>Динамометр № 1: предел измерения _____ Н С = _____ Н</p> <p>Динамометр № 2: предел измерения _____ Н С = _____ Н</p> <p>Цилиндр № 1: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 2: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 3: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 4: V = _____ см³ m = _____ г</p>		<p>КОМПЛЕКТ № 2</p> <p>Динамометр № 1: предел измерения _____ Н С = _____ Н</p> <p>Динамометр № 2: предел измерения _____ Н С = _____ Н</p> <p>Пружины:</p> <p>жесткость пружины 1 _____ Н/м</p> <p>жесткость пружины 2 _____ Н/м</p> <p>Пружы:</p> <p>грузы №1, №2, №3 массой по _____ г</p> <p>грузы №4 массой по _____ г</p> <p>грузы №5 массой по _____ г</p> <p>грузы №6 массой по _____ г</p> <p>Врусок массой _____ г</p> <p>Напряжения:</p> <p>циркуль трезник напряжения «А» _____</p> <p>циркуль трезник напряжения «Б» _____</p>
<p>КОМПЛЕКТ № 3</p> <p>Источник тока _____ В</p> <p>Вольтметр:</p> <p>предел измерения _____ В С = _____ В</p> <p>предел измерения _____ В С = _____ В</p> <p>Амперметр:</p> <p>предел измерения _____ А С = _____ А</p> <p>предел измерения _____ А С = _____ А</p> <p>Резисторы:</p> <p>сопротивление резистора R1 _____ Ом</p> <p>сопротивление резистора R2 _____ Ом</p> <p>сопротивление резистора R3 _____ Ом</p> <p>Реостат:</p> <p>сопротивление реостата _____ Ом</p> <p>Лампочка:</p> <p>номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А</p>	<p>КОМПЛЕКТ № 4</p> <p>Радиусы линзы:</p> <p>фокусное расстояние f₁ _____ мм</p> <p>фокусное расстояние f₂ _____ мм</p> <p>Цилиндр:</p> <p>масса _____ г</p>	
<p>КОМПЛЕКТ № 6</p> <p>Динамометр:</p> <p>предел измерения _____ Н С = _____ Н</p> <p>Пружы массой по _____ г</p>	<p>КОМПЛЕКТ № 5</p> <p>Пружы массой по _____ г</p> <p>Врусок массой _____ г</p> <p>Пружины:</p> <p>жесткость пружины 1 _____ Н/м</p> <p>жесткость пружины 2 _____ Н/м</p>	
<p>КОМПЛЕКТ № 7</p> <p>Миллиметр:</p> <p>предел измерения _____ мм _____ мм</p> <p>Цилиндр № 1: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 2: V = _____ см³ m = _____ г</p>		

Правила заполнения бланков ответов участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена

Настоящие Правила предназначены для участников государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в форме основного государственного экзамена (далее – участники ГИА), а также для организаторов пункта проведения основного государственного экзамена (далее – ППЭ), осуществляющих инструктаж участников ГИА в день проведения основного государственного экзамена (далее – ОГЭ).

1. Общая часть

Участники ГИА выполняют экзаменационные работы на бланках ОГЭ, формы которых утверждены приказом Министерства образования и науки Мурманской области:

- бланк ответов № 1;
- бланк ответов № 2 (лист 1);
- бланк ответов № 2 (лист 2);
- дополнительный бланк ответов № 2;
- дополнительный бланк ответов № 2 для экзамена по физике;
- бланк регистрации для экзамена по иностранным языкам (раздел «Говорение»).

При заполнении бланков необходимо точно соблюдать настоящие Правила, так как информация, внесенная в бланки, сканируется и обрабатывается с использованием специальных программно-аппаратных средств.

При недостатке места для развернутых ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 1) участник продолжает записи на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2), делая внизу бланка ответов № 2 (лист 1) запись «Смотри лист 2» (заранее делать соответствующую запись категорически запрещено).

При недостатке места для развернутых ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2) организатор в аудитории выдаёт участнику ГИА дополнительный бланк ответов № 2. Внизу бланка ответов № 2 (лист 2) участник делает запись «Смотри дополнительный бланк» (заранее делать соответствующую запись категорически запрещено).

Все бланки ответов являются односторонним. Записи на оборотной стороне бланков не проверяются и не оцениваются.

2. Основные правила заполнения бланков ОГЭ

Все бланки ОГЭ заполняются гелевой или капиллярной ручкой с чернилами черного цвета.

Участник ГИА должен изображать каждую цифру и букву во всех заполняемых полях бланка ответов № 1 и верхней части бланка ответов № 2, тщательно копируя образец ее написания из строки с образцами написания символов, расположенной в верхней части бланка ответов № 1. Небрежное написание символов может привести к тому, что при автоматизированной обработке символ может быть распознан неправильно.

Каждое поле в бланках заполняется, начиная с первой позиции (в том числе и поля для занесения фамилии, имени и отчества (при наличии) участника экзамена, реквизитов документа, удостоверяющего личность).

Если участник экзамена не имеет информации для заполнения какого-то поля, он должен оставить его пустым (не делать прочерков).

При записи ответов необходимо строго следовать инструкциям по выполнению работы (к группе заданий, отдельным заданиям), указанным в КИМ.

Символ «X», размещаемый организатором в аудитории в советующих полях бланка, не должен быть слишком толстым. Если ручка оставляет слишком толстую линию, то вместо «X» в поле нужно провести только одну диагональ квадрата (любую).

Категорически запрещается:

- делать в полях, вне полей бланков ответов № 1 и № 2, дополнительных бланках ответов № 2 какие-либо записи и (или) пометки, не относящиеся к содержанию полей указанных бланков ответов;

- использовать для заполнения бланков ответов цветные ручки вместо черной, карандаш, иные письменные принадлежности, средства для исправления внесенной в бланки ответов информации (корректирующую жидкость, ластик др.).

На бланке ответов № 2, а также на дополнительном бланке ответов № 2 не должно быть пометок, содержащих информацию о личности участника ГИА.

3. Заполнение бланка ответов № 1

Бланк ответов № 1 состоит из трёх частей – верхней, средней и нижней.

В верхней части бланка ответов № 1 (рис. 1) расположены поля для заполнения участником ГИА, поле для подписи участника ГИА, строка с образцами написания символов.



Рис. 1. Верхняя часть бланка ответов № 1

По указанию ответственного организатора в аудитории участником ГИА заполняются все поля верхней части бланка ответов № 1 (см. табл. 1).

Таблица 1.

Указания по заполнению полей верхней части бланка ответов № 1

Поля, заполняемые участником ГИА по указанию организатора в аудитории	Указания по заполнению
Код региона	Код субъекта Российской Федерации в соответствии с кодировкой федерального справочника субъектов Российской Федерации (Мурманская область – 51)
Код образовательной организации	Код образовательной организации, в которой обучается выпускник
Класс: номер, буква	Информация о классе, в котором обучается выпускник
Код ППЭ	Указывается в соответствии с кодировкой ППЭ

Поля, заполняемые участником ГИА по указанию организатора в аудитории	Указания по заполнению
Номер аудитории	Номер аудитории, в которой проходит ОГЭ
Код предмета	Указывается в соответствии с принятой кодировкой (см. табл. 2)
Название предмета	Название предмета, по которому проводится ОГЭ (возможно в сокращении)
Дата проведения	Дата проведения ОГЭ

Таблица 2.

Названия и коды предметов

Название предмета	Код предмета	Название предмета	Код предмета
Русский язык	1	Немецкий язык	10
Математика	2	Французский язык	11
Физика	3	Обществознание	12
Химия	4	Испанский язык	13
Информатика и ИКТ	5	Литература	18
Биология	6	Английский язык (Раздел «Говорение»)	29
История	7	Немецкий язык (Раздел «Говорение»)	30
География	8	Французский язык (Раздел «Говорение»)	31
Английский язык	9	Испанский язык (Раздел «Говорение»)	33

В верхней части бланка ответов также расположено поле для подписи участника ГИА.

В средней части бланка ответов № 1 (рис. 2) расположены поля для записи сведений об участнике ГИА.

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ			
Фамилия	[Grid of bubbles for text entry]		
Имя	[Grid of bubbles for text entry]		
Отчество (не обязательно)	[Grid of bubbles for text entry]		
Документ	Серия		Номер
	[Grid of bubbles for text entry]		[Grid of bubbles for text entry]

Рис. 2. Сведения об участнике

Поля средней части бланка ответов заполняются участником ГИА самостоятельно (см. табл. 3).

Указания по заполнению полей «Сведения об участнике государственной итоговой аттестации»

Поля, самостоятельно заполняемые участником ГИА	Указания по заполнению
Фамилия	Вносится информация из документа, удостоверяющего личность участника ГИА
Имя	
Отчество (при наличии)	
Документ	
Серия	В поле записываются арабские цифры серии без пробелов. Например: 4600
Номер	Записываются арабские цифры номера без пробелов. Например: 918762

После окончания заполнения верхней и средней частей бланка ответов № 1 участник ГИА ставит свою подпись в специально отведенном для этого поле.

В случае если участник экзамена отказывается ставить личную подпись в поле «Подпись участника ГИА», организатор в аудитории ставит свою подпись в поле участника экзамена.

Ответственный организатор в аудитории проверяет правильность заполнения регистрационных полей у каждого участника экзамена и соответствие данных участника экзамена (ФИО, серии и номера документа, удостоверяющего личность) в регистрационных полях и документе, удостоверяющем личность. В случае обнаружения ошибочного заполнения регистрационных полей организаторы в аудитории дают указание участнику экзамена внести соответствующие исправления.

Исправления могут быть выполнены следующими способами:

- запись новых символов (цифр, букв) более жирным шрифтом поверх ранее написанных символов (цифр, букв);
- зачеркивание ранее написанных символов (цифр, букв) и заполнение свободных клеточек справа новыми символами (цифрами, буквами). Данный способ возможен только при наличии достаточного количества оставшихся свободных клеточек.

В средней части бланка ответов № 1 расположены поля для записи кратких ответов на задания (рис. 3). Максимальное количество таких заданий зависит от КИМ.

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

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

Рис. 3. Поля для записи кратких ответов бланка ответов № 1

Краткие ответы записываются справа от номера задания, начиная с первой ячейки. Каждый символ записывается в отдельную ячейку.

Ответ на задание с кратким ответом нужно записать в такой форме, в которой требуется в инструкции к данному заданию (или группе заданий), размещенной в КИМ перед соответствующим заданием или группой заданий (рис. 4).

Не разрешается использовать при записи ответа на задания с кратким ответом никакие иные символы, кроме символов кириллицы, латиницы, арабских цифр, запятой и знака «дефис» («минус»), диакритических знаков, образцы которых даны в верхней части листа (бланка).

Краткий ответ в соответствии с инструкцией к заданию может быть записан только в виде:

- одной цифры;
- целого числа (возможно использование знака «минус»);
- конечной десятичной дроби (возможно использование знака «минус»);
- последовательности символов¹, состоящей из букв и (или) цифр;
- слова или словосочетания (нескольких слов).

Если в ответе больше символов, чем количество клеточек, отведенных для записи ответов на задания с кратким ответом, то ответ записывается в отведенном для него месте, не обращая внимания на разбиение этого поля на клеточки. Ответ должен быть написан разборчиво, более узкими символами в одну строчку, с использованием всей длины отведенного под него поля. Символы в ответе не должны соприкасаться друг с другом. Термин следует писать полностью. Любые сокращения запрещены.

¹ В случае если ответ на задание требуется записать в виде последовательности цифр (чисел) или букв, то ответ в поле бланка ответов № 1 необходимо записать в соответствии с инструкцией к заданию: в виде последовательности цифр (чисел) или букв, без каких-либо разделительных символов, в том числе пробелов, т.е. нельзя оставлять пустые клеточки, запятые и другие разделительные символы между цифрами (числами) или буквами) последовательности. При оценивании кратких ответов на задания, где ответом является последовательность символов, порядок следования символов последовательности влияет на оценивание такого ответа. При этом разделительные символы, в том числе пробелы, запятые и пр. будут игнорироваться.

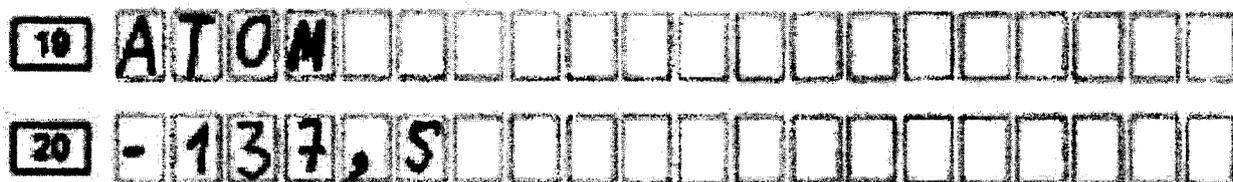


Рис. 4. Пример заполнения

4. Замена ошибочных ответов

В нижней части бланка ответов № 1 на задания с кратким ответом предусмотрены поля для записи исправленных ответов на задания с кратким ответом взамен ошибочно записанных (рис. 5).



Рис. 5. Область замены ошибочных ответов

Для замены ответа, внесенного в бланк ответов № 1 на задания с кратким ответом, нужно в соответствующих полях замены проставить номер задания, ответ на который следует исправить, и записать новое значение верного ответа на указанное задание (рис. 6).

В случае если в области замены ошибочных ответов на задания с кратким ответом будет заполнено поле для номера задания, а новый ответ не внесен, то для оценивания будет использоваться пустой ответ (т.е. задание будет засчитано невыполненным). Поэтому в случае неправильного указания номера задания в области замены ошибочных ответов, неправильный номер задания следует зачеркнуть.

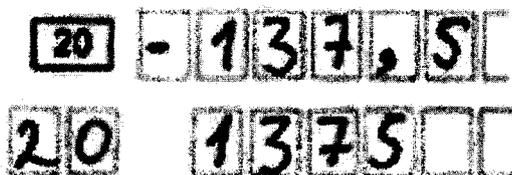


Рис. 6. Пример замены ошибочного ответа

В самой нижней части бланка расположены поля для отметок организатора в аудитории о количестве заполненных полей «Замена ошибочных ответов», а также о фактах удаления участника ГИА с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ГИА или фактах досрочного завершения участником экзамена по объективной причине (рис. 7).

Ответственный организатор в аудитории по окончании выполнения экзаменационной работы участником экзамена должен проверить бланк ответов № 1 участника экзамена на наличие замены ошибочных ответов на задания с кратким ответом. В случае если участник экзамена осуществлял во время выполнения экзаменационной работы замену ошибочных ответов, организатору в аудитории необходимо посчитать количество замен ошибочных ответов, в поле «Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» поставить соответствующее цифровое значение, а также поставить подпись в специально отведенном месте.

В случае если участник экзамена не использовал поле «Замена ошибочных ответов на задания с кратким ответом» организатор в поле «Количество заполненных полей

«Замена ошибочных ответов» ставит «X» или «0» и подпись в специально отведенном месте.

5. Заполнение полей об удалении и досрочном завершении экзамена

Заполнение полей «Удален с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ГИА» или «Не завершил экзамен по уважительной причине» организатором в аудитории обязательно, если участник экзамена удален с экзамена в связи с нарушением установленного порядка проведения ГИА или не завершил экзамен по объективным причинам соответственно. Организатора в аудитории ставит отметку «X» напротив указанных полей и заверяется своей подписью в специально отведенном для этого поле «Подпись ответственного организатора».

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ОГЭ <input type="checkbox"/>	Количество выполненных заданий «Замена ошибочных ответов» <input type="checkbox"/>	<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 30px;"></div>
Не завершил экзамен по объективным причинам <input type="checkbox"/>	Резерв - 1 <input type="text"/> Резерв - 2 <input type="text"/>	

Рис.7 Поля для отметок организатора в аудитории

Поля «Резерв-1» и «Резерв-2» не заполняются участниками ГИА.

6. Заполнение бланка ответов № 2 (лист 1 и лист 2)

Бланк ответов № 2 (лист 1) и бланк ответов № 2 (лист 2) являются односторонними и предназначены для записи ответов на задания с развернутым ответом. Бланк ответов № 2 (лист 1 и лист 2) состоят из двух частей – верхней и нижней.

В верхней части бланка ответов № 2 (лист 1) (рис. 8) верхней части бланка ответов № 2 (лист 2) (рис. 9) расположены поля для рукописного занесения информации участником ГИА, а также поля «Резерв-5» и «Резерв-6», которые участником ГИА не заполняются.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024			
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2			ЛИСТ 1
Код региона <input type="text"/>	Код предмета <input type="text"/>	Наименование предмета <input type="text"/>	Резерв - 5 <input type="text"/>
Бланк ответов № 2 (лист 2) <input type="text"/>			Лист <input type="text"/>
<small>Отвечать на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, задания открытого и развернутого, обязательны решению структуры. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31. Укажите номерки переписки на крышке.</small>			

Рис. 8. Верхняя часть бланка ответов № 2 (лист 1)

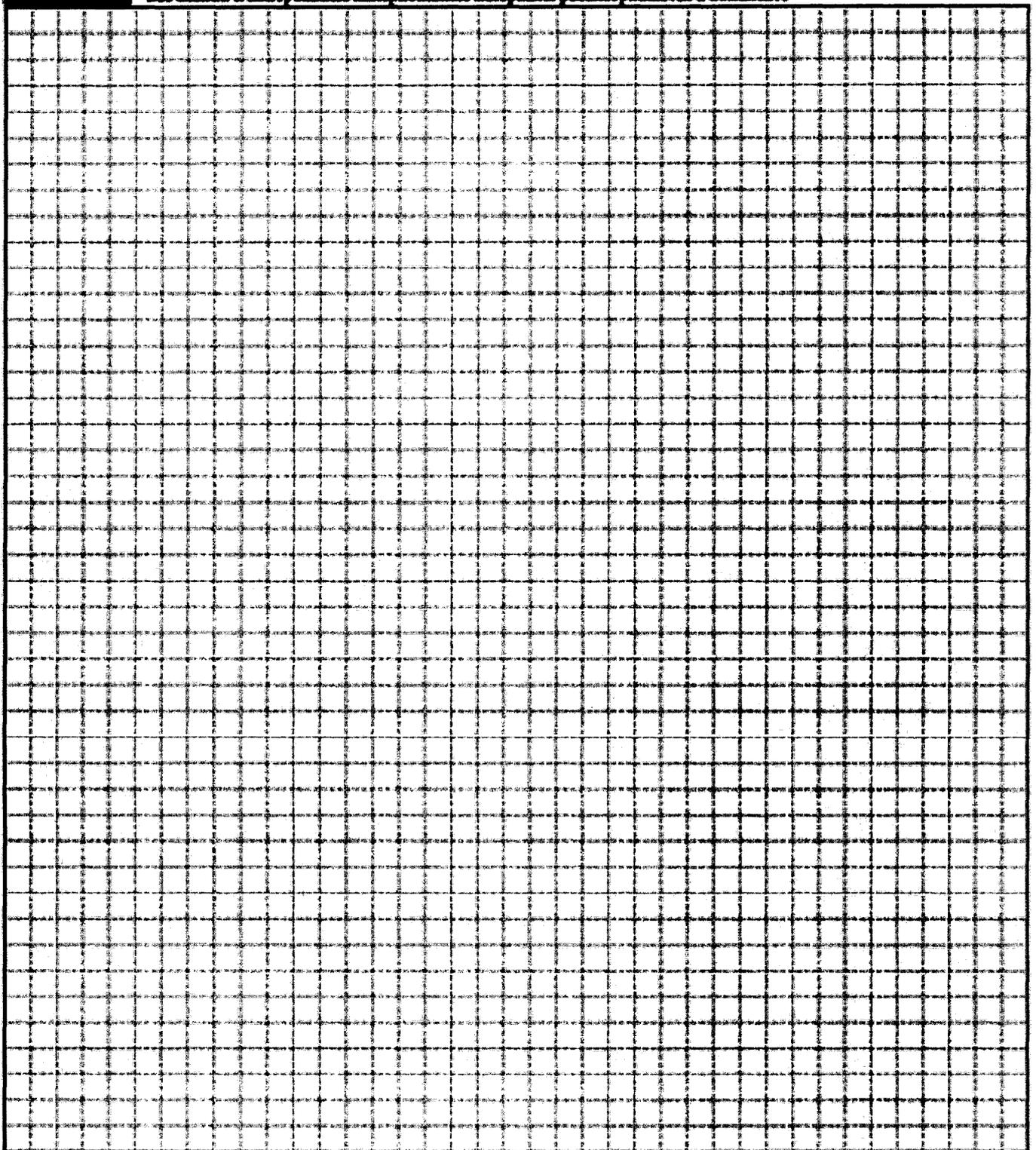
ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024			
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2			ЛИСТ 2
Код региона <input type="text"/>	Код предмета <input type="text"/>	Наименование предмета <input type="text"/>	Резерв - 6 <input type="text"/>
Дополнительный бланк ответов № 2 <input type="text"/>			Лист <input type="text"/>
<small>Отвечать на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, задания открытого и развернутого, обязательны решению структуры. Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31. Укажите номерки переписки на крышке.</small>			

Рис. 9. Верхняя часть бланка ответов № 2 (лист 2)

Информация для заполнения полей верхней части бланка (код региона, код и название предмета) должна соответствовать информации, внесенной в бланк ответов № 1.

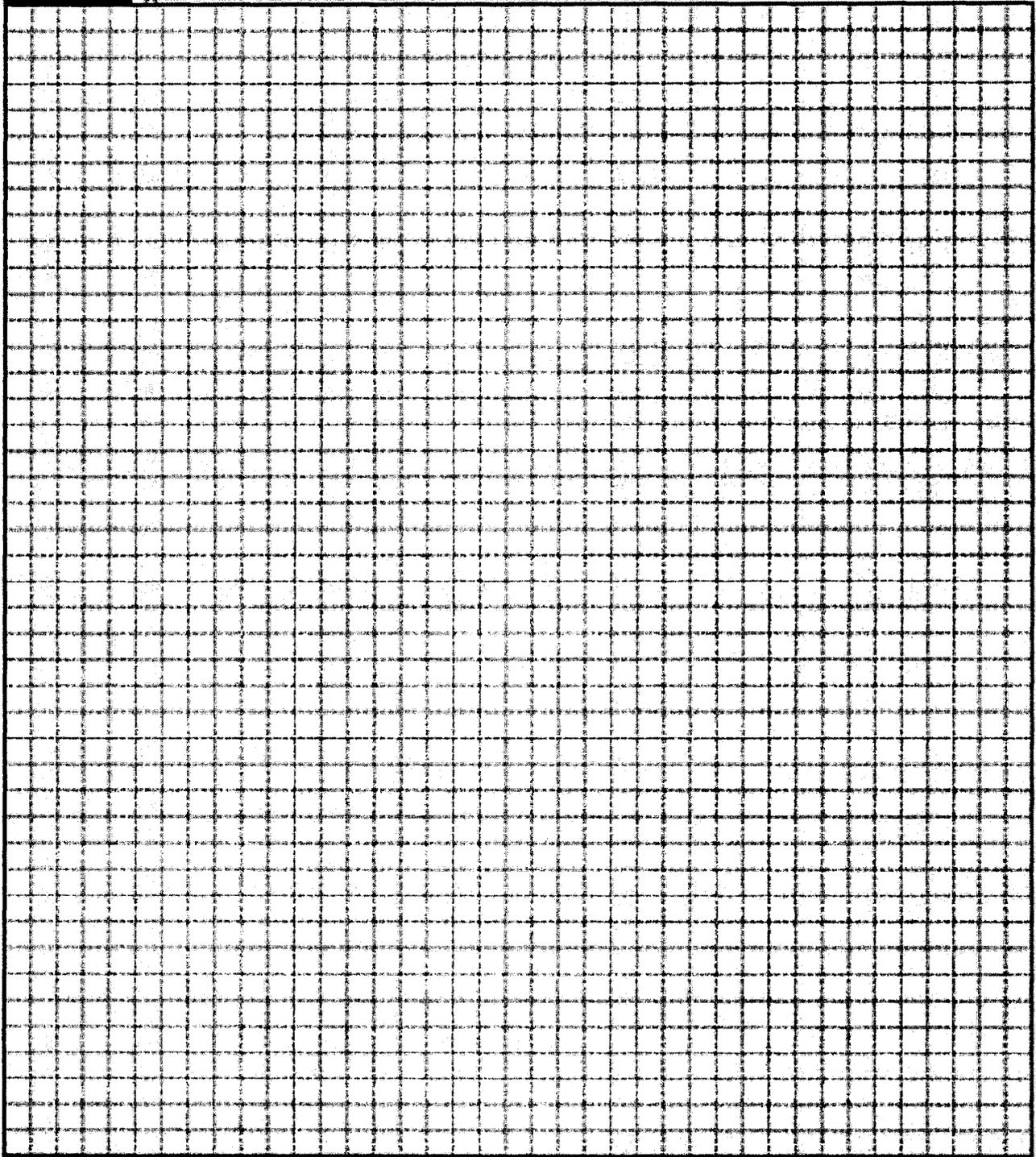
В нижней части бланка ответов № 2 (лист 1) (рис. 10) и нижней части бланка ответов № 2 (лист 2) (рис. 11) расположены области для записи ответов на задания с ответом в развернутой форме. В этой области внутри границ участник ГИА записывает развернутые ответы на соответствующие задания строго в соответствии с требованиями КИМ.

Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

A large rectangular area filled with a fine grid of small squares, intended for writing answers. The grid is composed of approximately 25 columns and 35 rows of small squares. The grid is enclosed in a thick black border.

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

Рис. 10. Область для записи развернутых ответов на бланке ответов № 2 (лист 1)



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

Рис. 11. Область для записи развернутых ответов на бланке ответов № 2 (лист 2)

При недостатке места для ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 1) участник экзамена должен продолжить записи на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2), сделав в нижней части области ответов лицевой стороны бланка ответов № 2 (лист 1) запись «Смотри лист 2». Заранее делать соответствующую надпись категорически запрещено.

При недостатке места для ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2) участник экзамена должен попросить у организатора дополнительный бланк ответов № 2, сделав в нижней части области ответов лицевой стороны бланка ответов № 2 (лист 2) запись «Смотри дополнительный бланк». Заранее делать соответствующую надпись категорически запрещено.

Если лицевые стороны бланка ответов № 2 (лист 1 и лист 2) содержат незаполненные области (за исключением регистрационных полей), организаторы в аудитории при сборе экзаменационных материалов должны погасить их следующим образом: «Z». **ВНИМАНИЕ!** Прочерк «Z» означает конец экзаменационной работы. После него работа не проверяется.

7. Заполнение дополнительного бланка ответов № 2

Дополнительный бланк ответов № 2 также является односторонним. При недостатке места для записи развернутых ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2) участник экзамена может продолжить записи на лицевой стороне дополнительного бланка ответов № 2, выдаваемого организатором в аудитории по требованию участника ГИА. В случае заполнения лицевой стороны дополнительного бланка ответов № 2 при незаполненной лицевой стороне бланка ответов № 2 (лист 2), ответы, внесенные в дополнительный бланк ответов № 2, оцениваться не будут.

В верхней части дополнительного бланка ответов № 2 (рис. 12) расположены поля для рукописного занесения информации участником ГИА, а также поле «Резерв-б», которое участником ГИА не заполняется.

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона	Код предмета	Название предмета	Резерв - б
00	00	000	00000000
Дополнительный бланк ответов № 2			Лист
			000

Передать записи полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" на БЛАНК ОТВЕТОВ № 1.
Отвечать на вопросы с ЗАВЕРНУТЫМИ ОТВЕТАМИ, писать аккуратно и разборчиво, соблюдать разметку страницы.
Не забудете указать номер задания, на которое Вы отвечаете, пишете: 21.
Укажите область, определяющую тип задания.

Бланк использовать только после выполнения обеих листов основного бланка ответов № 2

Рис. 12. Верхняя часть дополнительного бланка ответов № 2

Информация, вносимая в поля верхней части дополнительного бланка № 2 (код региона, код предмета, название предмета) должна полностью совпадать с информацией, внесенной в бланк ответов № 1 и бланк ответов № 2 (лист 1 и лист 2).

Поле для записи цифрового значения кода дополнительного бланка ответов № 2 и (или) следующего дополнительного бланка ответов № 2 заполняется организатором в аудитории только при выдаче следующего дополнительного бланка ответов № 2, если участнику экзамена не хватило места на ранее выданных дополнительных бланках ответов № 2.

В этом случае организатор в аудитории вносит в это поле цифровое значение кода следующего дополнительного бланка ответов № 2, который выдает участнику экзамена для заполнения. Если дополнительный бланк ответов № 2 не выдавался, то поле указанное остается пустым.

В поле «Лист №» организатор в аудитории при выдаче дополнительного бланка ответов вносит порядковый номер листа работы участника ГИА, при этом листом № 1 является бланк ответов № 2 (лист 1), а листом № 2 является бланк ответов № 2 (лист 2). Соответственно первый выданный участнику дополнительный бланк ответов № 2 будет являться листом № 3, второй выданный участнику дополнительный бланк ответов № 2 будет являться листом № 4 и т.д.

Если лицевая сторона дополнительного бланка ответов № 2 содержит незаполненные области (за исключением регистрационных полей), организаторы в аудитории при сборе экзаменационных материалов должны погасить их следующим образом: «Z». **ВНИМАНИЕ!** Прочерк «Z» означает конец экзаменационной работы.

После него работа не проверяется.

8. Заполнение дополнительного бланка ответов № 2 по физике

На ОГЭ по физике предоставляется дополнительный бланк ответов № 2 по физике. Данный бланк необходим при выполнении практического задания, так как оно предполагает использование лабораторного оборудования.

Дополнительный бланк ответов № 2 по физике содержит таблицу с измеряемыми величинами, а также допустимые показатели погрешности, влияющие на результат (рис. 13).

<p>КОМПЛЕКТ № 1</p> <p><input type="checkbox"/> электронные <input type="checkbox"/> рычажные</p> <p>Динамометр № 1: предел измерения _____ Н С = _____ мм</p> <p>Динамометр № 2: предел измерения _____ Н С = _____ мм</p> <p>Цилиндр № 1: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 2: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 3: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 4: V = _____ см³ m = _____ г</p>	<p>КОМПЛЕКТ № 2</p> <p>Динамометр № 1: предел измерения _____ Н С = _____ мм</p> <p>Динамометр № 2: предел измерения _____ Н С = _____ мм</p> <p>Пружинные:</p> <p>жесткость пружины 1 _____ Н/м</p> <p>жесткость пружины 2 _____ Н/м</p> <p>Прутки:</p> <p>грузы №1, №2, №3 массой по _____ г</p> <p>грузы №4 массой по _____ г</p> <p>грузы №5 массой по _____ г</p> <p>грузы №6 массой по _____ г</p> <p>Брусочек массой _____ г</p> <p>Наклоны:</p> <p>инцидент: тренога направленностью «А» _____</p> <p>инцидент: тренога направленностью «Б» _____</p>
<p>КОМПЛЕКТ № 3</p> <p>Источник тока _____ В</p> <p>Вольтметр: предел измерения _____ В С = _____ В</p> <p>Амперметр: предел измерения _____ А С = _____ А</p> <p>Резисторы:</p> <p>сопротивление резистора R1 _____ Ом</p> <p>сопротивление резистора R2 _____ Ом</p> <p>сопротивление резистора R3 _____ Ом</p> <p>Реостат: сопротивление реостата _____ Ом</p> <p>Лампочка: номинальное напряжение _____ В сила тока _____ А</p>	<p>КОМПЛЕКТ № 4</p> <p>Фокусное расстояние линзы: фокусное расстояние линзы 1 _____ мм</p> <p>фокусное расстояние линзы 2 _____ мм</p> <p>Цилиндр: диаметр _____ мм</p> <p>КОМПЛЕКТ № 5</p> <p>Грузы массой по _____ г</p> <p>Брусочек массой _____ г</p> <p>Пружинные:</p> <p>жесткость пружины 1 _____ Н/м</p> <p>жесткость пружины 2 _____ Н/м</p>
<p>КОМПЛЕКТ № 6</p> <p>Динамометр: предел измерения _____ Н С = _____ мм</p> <p>Грузы массой по _____ г</p>	<p>КОМПЛЕКТ № 7</p> <p>Мануалы:</p> <p>предел измерения _____ мм _____ мм</p> <p>Цилиндр № 1: V = _____ см³ m = _____ г</p> <p>Цилиндр № 2: V = _____ см³ m = _____ г</p>

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

Рис. 13. Таблица с измеряемыми величинами в дополнительном бланке ответов № 2 по физике

Участнику дополнительный бланк ответов № 2 по физике не выдается.

Дополнительные бланки ответов № 2 по физике подготавливаются заранее и заполняются специалистами по проведению инструктажа и обеспечению лабораторных

работ.

По завершении экзамена в аудитории ответственный организатор соединяет бланк ответов № 2 (лист 1 и лист 2) и дополнительный бланк ответов № 2 по физике по аналогии с привязкой стандартных дополнительных бланков ответов № 2 к бланку ответов № 2 (лист 2).

Если участник не использовал стандартный дополнительный бланк ответов № 2, то бланки соединяются следующим образом: бланк ответов № 2 (лист 1), затем бланк ответов № 2 (лист 2), далее дополнительный бланк ответов № 2 по физике.

Если участник использовал стандартный(ые) дополнительный(ые) бланк(и) ответов № 2, то бланки соединяются следующим образом: бланк ответов № 2 (лист 1), затем бланк ответов № 2 (лист 2), затем стандартный(ые) дополнительный(ые) бланки ответов № 2, далее дополнительный бланк ответов № 2 по физике.

Дополнительный бланк ответов № 2 по физике должен быть обязательно заполнен и сдан в комплекте с другими материалами участника экзамена.

Если участник не выполнял задание с экспериментом, дополнительный бланк ответов № 2 по физике все равно соединяется с бланками ответов участника.

9. Заполнение бланка регистрации по иностранным языкам (раздел «Говорение»)

Бланк регистрации по иностранным языкам (раздел «Говорение») заполняется также, как регистрационная часть бланка ответов № 1. В поле «Номер аудитории» указывается номер аудитории проведения устного экзамена.