

## **Инструкция по заполнению бланков ответов участников**

Страниц: 14

Москва 2016

## **Аннотация**

Настоящий документ определяет порядок заполнения бланков ответов участников государственной итоговой аттестации обучающихся, освоивших основные образовательные программы основного общего образования в 2016 году.

## **Оглавление**

<b>Аннотация .....</b>	<b>2</b>
<b>Перечень терминов и сокращений .....</b>	<b>4</b>
<b>1. Общие положения.....</b>	<b>5</b>
<b>2. Заполнение бланка ответов №1 .....</b>	<b>6</b>
<b>2.1. Замена ошибочных ответов в заданиях с краткими ответами.....</b>	<b>9</b>
<b>3. Заполнение бланка ответов №2 .....</b>	<b>10</b>
<b>4. Заполнение дополнительного бланка ответов №2 .....</b>	<b>11</b>

## Перечень терминов и сокращений

В Таблице №1 представлен перечень сокращений, присутствующих в документе.

**Таблица 1. Перечень сокращений**

<b>№ п/п</b>	<b>Сокращение, условное обозначение</b>	<b>Расшифровка сокращения, условного обозначения</b>
1	АИС «Г(И)А»	Автоматизированная информационная система «Государственная (итоговая) аттестация»
2	КИМ	Контрольные измерительные материалы

## 1. Общие положения

Для обработки экзаменационных материалов тестирования при помощи АИС «Г(И)А» применяются следующие типы бланков: бланк ответов №1, бланк ответов №2, дополнительный бланк ответов №2. Общая структура бланков ответов №1 одинакова для всех предметов.

Бланки являются машиночитаемыми формами, имеют размер 210 мм × 297 мм (А4).

Все бланки ответов заполняются яркими черными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки. В случае отсутствия у участника тестирования указанных ручек и использования, вопреки настоящим правилам, шариковой ручки, контур каждого символа при заполнении необходимо аккуратно обводить 2-3 раза, чтобы исключить «проблески» по линии символов.

Линия метки («крестик») в поле «Пол» не должна быть слишком толстой. Если ручка оставляет слишком толстую линию, то вместо крестика в поле нужно провести только одну диагональ квадрата (любую).

Участник тестирования должен изображать каждую цифру и букву во всех заполняемых полях бланков, 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 участника тестирования). Если участник не имеет информации для заполнения поля, он должен оставить его пустым (не делать прочерков).

Категорически запрещается:

- делать в полях бланков, вне полей бланков или в полях, заполненных типографским способом, какие-либо записи и пометки, не относящиеся к содержанию полей бланков;
- использовать для заполнения бланков цветные ручки вместо черной, карандаш (даже для черновых записей на бланках), средства для исправления внесенной в бланки информации («замазку» и др.).

## 2. Заполнение бланка ответов №1

### Регистрационные данные

В верхней (регистрационной) части бланка №1 заполняются следующие поля:

- Дата проведения экзамена (ДД-ММ-ГГ);
- Номер региона;
- Код образовательного учреждения;
- Номер и буква класса (если есть);
- Код пункта проведения;
- Номер аудитории;
- Номер варианта (номер варианта указан на листах с заданиями КИМ, его следует указывать в двух соответствующих полях на бланке);
- Номер КИМ (номер КИМ указан на первом листе с заданиями КИМ);
- Подпись участника аттестации (должна помещаться в отведенном для нее поле);
- Фамилия;
- Имя;
- Отчество (при наличии);
- Номер документа, удостоверяющего личность (серия (если есть), номер (только цифры));
- Пол участника отмечается крестиком в соответствующем поле.

### **Примечание:**

*При печати бланков ответов в комплекте с КИМ с использованием Станции печати, входящей в состав АИС «Г(И)А», некоторые поля бланка №1 заполняются автоматически (номер КИМ, номер варианта, код региона, дата экзамена).*

## Ответы на задания

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

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

Краткий ответ можно давать только в виде слова, одного целого числа или комбинации букв и цифр, если в КИМ не указано, что ответ можно дать с использованием запятых для записи ответа в виде десятичной дроби или в виде перечисления требуемых в задании пунктов. Любые сокращения запрещены.

Если кратким ответом должно быть слово, пропущенное в некотором предложении, то это слово нужно писать в той форме (род, число, падеж и т.п.), в которой оно должно стоять в предложении.

Если в задании в качестве ответа требуется указать последовательность букв или цифр, при переносе ответа на бланк следует указать только эту последовательность, без запятых и прочих символов (например, БВА).

### *Пример заполнения*



**!** Обращаем ваше внимание, что в бланках в 2016 г. были добавлены следующие метки в нижней части бланка:

- Удалён в экзамена в связи с нарушением порядка;
- Не закончил экзамен по уважительной причине (См. Рис. 1-2):

Данные метки заполняются работником ППЭ в случае необходимости после сдачи бланка учащимся.



	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2016 <b>Бланк ответов №1</b>						Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) <input type="text"/> - <input type="text"/> - <input type="text"/>																																																																			
	Регион <input type="text"/>	Код образовательной организации <input type="text"/>	Класс Номер    Буква <input type="text"/> <input type="text"/>	Код пункта проведения <input type="text"/>	Номер аудитории <input type="text"/>	Номер варианта <input type="text"/>																																																																				
Код предмета <input type="text"/>	Название предмета <input type="text"/>			С порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования ознакомлен(а). Совпадение номера КИМ на бланке с номером КИМ на экзаменационной работе подтверждено. Подпись участника строго внутри окошка.		Номер КИМ <input type="text"/>																																																																				
Заполнять гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами по следующим образцам:																																																																										
А Б В Г Д Е Ё 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 ( ) А В С D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z , - А А А О О Е Е Е Е І І О У У Ъ ;																																																																										
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассматриваются в комплекте.																																																																										
Сведения об участнике государственной итоговой аттестации																																																																										
Фамилия <input type="text"/>																																																																										
Имя <input type="text"/>																																																																										
Отчество (при наличии) <input type="text"/>																																																																										
Документ    Серия <input type="text"/> Номер <input type="text"/> Пол <input type="checkbox"/> Ж <input type="checkbox"/> М																																																																										
Ответы на задания с кратким ответом <b>ЗАПРЕЩЕНЫ</b> исправления в области ответов.																																																																										
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 1</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 6</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 7</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 8</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 9</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 10</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 11</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 12</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 13</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 14</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 15</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 16</td><td>Не заполняется</td></tr> </table> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 17</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 18</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 19</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 20</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 21</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 22</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 23</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 24</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 25</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 26</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 27</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 28</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 29</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 30</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 31</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 32</td><td>Не заполняется</td></tr> </table> </td> </tr> </table>									<table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 1</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 6</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 7</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 8</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 9</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 10</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 11</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 12</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 13</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 14</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 15</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 16</td><td>Не заполняется</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> 1	Задание выполняется на бланке №2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 7	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 10	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 11	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 12	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 13	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 14	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 15	Задание выполняется на бланке №2	<input type="checkbox"/> 16	Не заполняется	<table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 17</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 18</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 19</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 20</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 21</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 22</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 23</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 24</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 25</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 26</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 27</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 28</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 29</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 30</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 31</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 32</td><td>Не заполняется</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> 17	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 18	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 19	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 20	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 21	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 22	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 23	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 24	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 25	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 26	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 27	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 28	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 29	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 30	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 31	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 32	Не заполняется
<table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 1</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 2</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 3</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 4</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 5</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 6</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 7</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 8</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 9</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 10</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 11</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 12</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 13</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 14</td><td><input type="text"/></td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 15</td><td>Задание выполняется на бланке №2</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 16</td><td>Не заполняется</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> 1	Задание выполняется на бланке №2	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 5	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 7	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 10	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 11	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 12	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 13	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 14	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 15	Задание выполняется на бланке №2	<input type="checkbox"/> 16	Не заполняется	<table border="0"> <tr><td><input type="checkbox"/> 17</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 18</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 19</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 20</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 21</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 22</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 23</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 24</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 25</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 26</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 27</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 28</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 29</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 30</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 31</td><td>Не заполняется</td></tr> <tr><td><input type="checkbox"/> 32</td><td>Не заполняется</td></tr> </table>	<input type="checkbox"/> 17	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 18	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 19	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 20	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 21	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 22	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 23	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 24	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 25	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 26	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 27	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 28	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 29	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 30	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 31	Не заполняется	<input type="checkbox"/> 32	Не заполняется									
<input type="checkbox"/> 1	Задание выполняется на бланке №2																																																																									
<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 5	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 6	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 7	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 8	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 9	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 10	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 11	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 12	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 13	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 14	<input type="text"/>																																																																									
<input type="checkbox"/> 15	Задание выполняется на бланке №2																																																																									
<input type="checkbox"/> 16	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 17	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 18	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 19	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 20	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 21	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 22	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 23	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 24	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 25	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 26	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 27	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 28	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 29	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 30	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 31	Не заполняется																																																																									
<input type="checkbox"/> 32	Не заполняется																																																																									
Замена ошибочных ответов <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> - <input type="text"/>																																																																										
<input type="checkbox"/> Удален с экзамена в связи с нарушением порядка <input type="checkbox"/> Не закончил экзамен по уважительной причине    Резерв-1 <input type="text"/> Резерв-2 <input type="text"/>																																																																										

Рисунок 1. Образец бланка №1



15 Задание выполняется на бланке №2      31 Не заполняется  
 16 Не заполняется      32 Не заполняется

Замена  
 ошибочных ответов

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка       Не закончил экзамен по уважительной причине

Резерв-1      Резерв-2

**Рисунок 2. Метки на бланке №2**

При возникновении необходимости, данные метки заполняются символом «X» (крестик).

### 2.1. Замена ошибочных ответов в заданиях с краткими ответами

В специальных полях в нижней части бланка приведены поля для замены ошибочных ответов на задания. Поля предназначены для исправления участниками своих ответов в заданиях с краткими ответами. Ниже приведен пример замены.

#### *Пример замены*

20 - 1 3 7 , 5  
 20 1 3 7 5

В задании 20 исправлен краткий ответ

Номера заданий с кратким ответом для каждого из предметов приведены в Таблице №2.

**Таблица №2. Перечень полей для заполнения заданий с кратким ответом**

Предмет	Поля для заполнения в бланке №1
Русский язык	2-14
Математика	1-20
Физика	1-21
Химия	1-19
Информатика и ИКТ	1-18

<b>Предмет</b>	<b>Поля для заполнения в бланке №1</b>
Биология	1-28
История	1-30
География	1-14; 16-19; 21; 22; 24-30
Обществознание	1-25
Иностранные языки	1-32
Литература	–

### **3. Заполнение бланка ответов №2**

Бланк ответов № 2 предназначен для записи ответов на задания с развернутым ответом.

Информация для заполнения полей верхней части бланка: код региона, код и название предмета, номер варианта, номер КИМ, должна соответствовать информации, внесенной в бланк ответов № 1.

При качественном заполнении бланков №2 их верификация не требуется и проходит автоматически после распознавания.

Основную часть бланка занимает область записи ответов на задания с ответом в развернутой форме. В этой области внутри границ участник записывает развернутые ответы на соответствующие задания строго в соответствии с требованиями КИМ.

При недостатке места для ответов на лицевой стороне бланка ответов № 2 участник может вносить развернутые ответы на соответствующие задания на оборотной стороне бланка строго внутри границ, сделав внизу лицевой стороны запись «смотри на обороте». В 2016 году есть вариант печатать бланки №2 и дополнительные бланки №2 с сеткой на оборотной стороне (аналогично, как на ЕГЭ).

При остатке свободного места на бланке ответов №2 участник должен поставить английскую букву “Z” в данной области, заполнив все свободное место. Пример заполнения приведен ниже (См. Рисунок 3.)

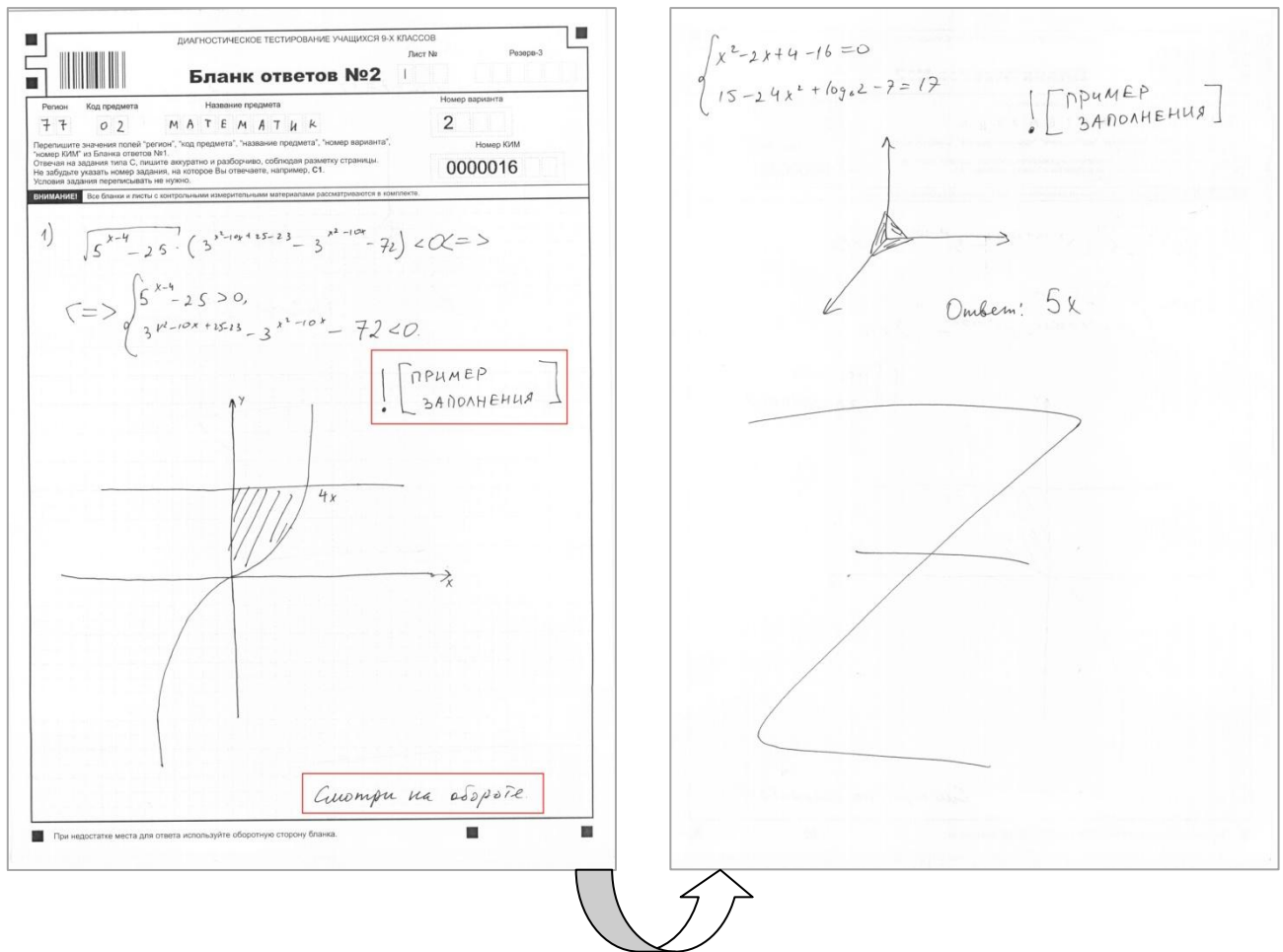


Рисунок 3. Образец бланка №2

#### 4. Заполнение дополнительного бланка ответов №2



При недостатке места для ответов на основном бланке ответов № 2 участник тестирования может продолжить записи на дополнительном бланке ответов № 2, выдаваемом организатором в аудитории по требованию участника в случае, когда на основном бланке ответов № 2 не осталось места. В случае заполнения дополнительного бланка ответов № 2 при незаполненном основном бланке ответов № 2, ответы, внесенные в дополнительный бланк ответов № 2, оцениваться не будут.

Информация для заполнения полей верхней части бланка: код региона, код и название предмета, номер варианта, номер КИМ, должна соответствовать информации, внесенной в бланк ответов № 1. Номер листа дополнительного бланка ответов №2 указывается по порядку с учетом бланка №2 (лист № 1).

С 2016 г. для предмета Физика предоставляется Дополнительный бланк ответов №2. Данный бланк необходим при выполнении практического задания, так как данное задание предполагает наличие лабораторных условий и необходимого оборудования: мензурки, динамометры, резисторы. В зависимости от погрешности оборудования ответ на одно и то же задание КИМ может быть разным у двух участников по причине разных погрешностей используемого оборудования при решении задачи. Эксперт на региональном уровне должен это учитывать при проверке развернутых ответов. Данный бланк содержит таблицу с измеряемыми величинами, а также допустимые показатели погрешности, влияющие на результат. Ниже представлен образец указанного бланка, а также даны объяснения к имеющимся на бланке символам:

- V – объём;
- С – допустимое отклонение в измерениях;
- Н – ньютон, единица измерения силы в системе СИ;
- m – масса;
- г – грамм, единица измерения массы;
- Н/м – ньютон на метр, единица измерения жёсткости;
- В – вольт, единица измерения напряжения;
- А – ампер, единица измерения силы тока;
- R – сопротивление;
- Ом – ом, единица измерения сопротивления;


Данный бланк будет предоставлен как дополнительный материал по предмету «Физика», и должен быть встроен в качестве дополнительного материала при встраивании КИМ в станцию печати.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2016			
	<b>Дополнительный бланк ответов №2</b>		Лист № _____ Резерв-3 _____
	Регион _____	Код предмета 0 3	Название предмета Ф И З И К А
			Номер варианта _____
<p>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.</p>			Номер КИМ _____
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.			
<b>Комплект №1</b>		<b>Комплект №2</b>	
Весы: <input type="checkbox"/> рычажные <input type="checkbox"/> электронные Мензурка: предел измерения _____ мл C = _____ мл Цилиндр №1 V = _____ см <sup>3</sup> m = _____ г Цилиндр №2 V = _____ см <sup>3</sup> m = _____ г		Динамометр: предел измерения _____ Н C = _____ Н Цилиндр №1 V = _____ см <sup>3</sup> m = _____ г Цилиндр №2 V = _____ см <sup>3</sup> m = _____ г	
<b>Комплект №3</b>		<b>Комплект №4</b>	
Динамометр: предел измерения _____ Н C = _____ Н Жесткость пружины _____ Н/м Грузы массой по _____ г		Динамометр: предел измерения _____ Н C = _____ Н Масса каретки (бруска) _____ г Грузы массой по _____ г Коэффициент трения направляющей _____	
<b>Комплект №5</b>		<b>Комплект №6</b>	
Источник тока _____ В Амперметр: предел измерения _____ А C = _____ А предел измерения _____ А C = _____ А (для двухпредельного) Вольтметр: предел измерения _____ В C = _____ В предел измерения _____ В C = _____ В (для двухпредельного) Реостат: Сопротивление реостата R = _____ Ом Резисторы: Сопротивление резистора R <sub>1</sub> = _____ Ом Сопротивление резистора R <sub>2</sub> = _____ Ом		Линза: Фокусное расстояние линзы _____ мм	
<b>Комплект №7</b>		<b>Комплект №8</b>	
Шарик на подвесе: Длина нити подвеса шарика _____ см		Динамометр: предел измерения _____ Н C = _____ Н Грузы массой по _____ г	
На экзамене использовался комплект оборудования (отметить нужное) <input type="checkbox"/> L-микро <input type="checkbox"/> ГИА-лаборатории <input type="checkbox"/> Другое			

При недостатке места для ответа используйте обратную сторону бланка.

Рисунок 4. Образец дополнительного бланка ответов №2 по предмету «Физика»

### Пояснения по заполнению

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2016		Лист №	Резерв-3
	<b>Дополнительный бланк ответов №2</b>		
	Регион	Код предмета	Название предмета
	03	Ф И З И К А	Номер варианта
<p>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.</p>			Номер КИМ
<b>ВНИМАНИЕ!</b> Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2. Заполнять гелевой ручкой черными чернилами.			
<b>Комплект №1</b>		<b>Комплект №2</b>	
Весы: <input type="checkbox"/> рычажные <input type="checkbox"/> электронные Мензурка: предел измерения <u>Емкость</u> мл $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ мл Цилиндр №1 $V = \frac{\text{Объем}}{\text{см}^3}$ $m = \frac{\text{масса}}{\text{г}}$ Цилиндр №2 $V = \frac{\text{Объем}}{\text{см}^3}$ $m = \frac{\text{масса}}{\text{г}}$		Динамометр: предел измерения <u>сила</u> Н $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ Н Цилиндр №1 $V = \frac{\text{Объем}}{\text{см}^3}$ $m = \frac{\text{масса}}{\text{г}}$ Цилиндр №2 $V = \frac{\text{Объем}}{\text{см}^3}$ $m = \frac{\text{масса}}{\text{г}}$	
<b>Комплект №3</b>		<b>Комплект №4</b>	
Динамометр: предел измерения <u>сила</u> Н $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ Н Жесткость пружины <u>жесткость</u> Н/м Грузы массой по <u>масса</u> г		Динамометр: предел измерения <u>сила</u> Н $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ Н Масса каретки (бруска) <u>масса</u> г Грузы массой по <u>масса</u> г Коэффициент трения направляющей <u>коэффициент трения</u>	
<b>Комплект №5</b>		<b>Комплект №6</b>	
Источник тока <u>напряжение</u> В Амперметр: предел измерения <u>сила тока</u> А $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ А предел измерения <u>сила тока</u> А $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ А (для двухпредельного) Вольтметр: предел измерения <u>напряжение</u> В $C = \frac{\text{напряжение}}{\text{напряжение}}$ В предел измерения <u>напряжение</u> В $C = \frac{\text{напряжение}}{\text{напряжение}}$ В (для двухпредельного) Реостат: Сопротивление реостата <u>сопротивление</u> Ом $R = \frac{\text{сопротивление}}{\text{сопротивление}}$ Ом Резисторы: Сопротивление резистора <u>сопротивление</u> Ом $R_1 = \frac{\text{сопротивление}}{\text{сопротивление}}$ Ом Сопротивление резистора <u>сопротивление</u> Ом $R_2 = \frac{\text{сопротивление}}{\text{сопротивление}}$ Ом		Линза: Фокусное расстояние линзы <u>фокусное расстояние</u> мм	
<b>Комплект №7</b>		<b>Комплект №8</b>	
Шарик на подвесе: Длина нити подвеса шарика <u>длина</u> см		Динамометр: предел измерения <u>сила</u> Н $C = \frac{\text{допустимое}}{\text{отклонение}}$ Н Грузы массой по <u>масса</u> г	
На экзамене использовался комплект оборудования (отметить нужное) <input type="checkbox"/> L-микро <input type="checkbox"/> ГИА-лаборатории <input type="checkbox"/> Другое			

При недостатке места для ответа используйте обратную сторону бланка.