Утверждены приказом
Министерства образования и науки
Мурманской области
от 28.04.2012 № 1050

Методические рекомендации по заполнению бланков ответов № 1 и бланков ответов № 2, используемых на государственной (итоговой) аттестации по математике обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования

1. Общая часть

1.1. Настоящие методические рекомендации по заполнению бланков ответов № 1 и бланков ответов № 2 предназначены для обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования, проходящих государственную (итоговую) аттестацию по математике с участием региональной экзаменационной комиссии Мурманской области (далее – участники ГИА), а также для организаторов в аудиториях пунктов проведения экзамена (далее – ППЭ), осуществляющих инструктаж участников ГИА по математике в день проведения экзамена.

1.2. Участники ГИА выполняют экзаменационную работу по математике на следующих бланках ответов:

бланке ответов № 1 по математике;

бланке ответов № 2;

дополнительном бланке ответов № 2.

1.3. При заполнении бланков ответов участникам ГИА рекомендуется строго соблюдать настоящие правила, так как информация, внесенная в бланки, сканируется и обрабатывается с использованием специальных аппаратно-программных средств.

1.4. При недостатке места для оформления развернутых ответов на бланке ответов № 2 организатор в аудитории ППЭ выдает дополнительный бланк ответов № 2.

2. Основные правила заполнения бланков

2.1. Все бланки заполняются яркими черными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручек. В случае отсутствия у участника ГИА 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.

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

2.3. 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.

2.4. Каждое поле в бланках заполняется, начиная с первой позиции (в том числе и поля для занесения фамилии, имени и отчества участника ГИА). Если участник ГИА не имеет информации для заполнения поля, он должен оставить его пустым (не делать прочерков).

2.5. 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.

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

2.7. При записи ответов необходимо строго следовать инструкциям по выполнению работы (к группе заданий, отдельным заданиям), указанным в контрольном измерительном материале (далее - КИМ).

3. Правила заполнения бланка ответов № 1

3.1. По указанию ответственного организатора в аудитории участником ГИА заполняются поля верхней части бланка ответов № 1, кроме поля «Код отличия».

Поля, заполняемые участником ГИА	**Указания по заполнению**	**Примечание**
Дата	Дата экзамена в формате ДДММГГ	Поле может быть заполнено на этапе тиражирования бланков
Регион	Код Мурманской области	
Код образовательного учреждения	Код образовательного учреждения, в котором обучается выпускник, в соответствии с принятой кодировкой	
Класс: номер, буква	Информация о классе, в котором обучается выпускник	
Код пункта проведения	Код пункта проведения экзамена	
Номер аудитории	Цифровой номер аудитории в которой проходит экзамен	
Номер варианта	Номер варианта КИМ, выданного выпускнику	Поле может быть заполнено на этапе

		тиражирования бланков
Номер КИМ	Номер КИМ, выданного выпускнику	Поле может быть заполнено на этапе тиражирования бланков
Код предмета	Две цифры, обозначающие соответствующий предмет	Поле может быть заполнено на этапе тиражирования бланков
Предмет	Первые три буквы названия предмета	Поле может быть заполнено на этапе тиражирования бланков
Фамилия, Имя, Отчество	Фамилия, Имя, Отчество выпускника в именительном падеже без сокращений	
Серия и номер документа	Серия и номер документа, подтверждающего личность участника	

3.2. Для указания ответов на задания следует использовать поле «Ответы на задания».

3.3. Для исправления ответов следует использовать поле «Замена ошибочных ответов».

3.4. **Запись ответов на задания.**

3.4.1. Нумерация заданий сквозная (задания экзаменационной работы пронумерованы подряд, начиная с 1).

3.4.2. Во избежание ошибок ответы к заданиям с выбором одного ответа из четырех предложенных вариантов, или с кратким ответом, рекомендуется сначала указать на КИМе, а затем перенести их в бланк ответов № 1.

3.4.3. В части заданий предполагается выбор ответа из четырех предложенных вариантов. Выбрав вариант ответа, участник ГИА должен поставить метку в ячейку рядом с номером задания. Номер ячейки должен совпадать с номером выбранного ответа.

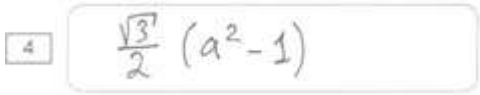
Ячейки для меток располагаются в строчку справа от номера задания.

Примеры:

2 ☐1 ☐2 ☒3 ☐4	В задании 2 выбран 3-й вариант ответа

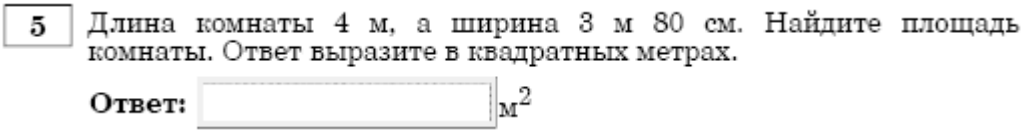
3.4.4. Варианты КИМ, содержащие задания с кратким ответом, содержат формульные ответы, в виде формулы, или чисел, или пары чисел. последовательности цифр (букв) и так далее. Для указания ответов на такие задания используется бланк ответов, в котором предусмотрены поля для ввода формул – прямоугольные области со скругленными углами. В этом случае участнику ГИА необходимо аккуратно вписать ответ на бланке № 1 в прямоугольное поле рядом с номером задания при этом не записывая его решение.

Пример:



3.4.5. Если задание содержит единицы измерения и ответ так же включает единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует указать **только полученное число**. **Единицы измерения в ответе указывать не надо!!!**

Например, если задание имеет вид:



то на бланке в поле ответа следует указать **только число** 15,2, без единиц измерения, точек и прочих символов.

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

Ответ: 2 1 3

3.5. Замена ошибочных ответов

3.5.1. Для замены ошибочных ответов на задания с выбором ответа и кратким ответом участник ГИА должен использовать поля в области «Замена ошибочных ответов».

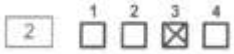
Для этого участник ГИА сначала должен указать номер задания, в котором исправляется ответ. Для этого необходимо аккуратно вписать **цифры** номера задания в столбец «Номер задания» области замены.

3.5.2. Если под номер задания отведены две ячейки, а надо исправить ответ в задании с номером от 0 до 9, то номер задания, в котором исправляется ответ, указывается в любой из двух ячеек.

После записи номера задания участник должен указать правильный ответ, используя ячейки справа от номера.

При этом НЕ НУЖНО зачеркивать неправильный ответ в разделе «Ответы на задания».

Примеры:

Ответы на задания	Замена ошибочных ответов	Комментарий
		В задании 2 3-й вариант ответа исправлен на 2-й

3.5.3. Для замены неправильного ответа в форме краткого ответа на бланке с формульными ответами (в виде формулы, или чисел, или пары чисел. последовательности цифр (букв) и так далее), участник ГИА должен аккуратно зачеркнуть тонкой линией неправильный ответ или его часть и вписать **внутри того же поля** правильный ответ.

Пример:

Ответы на задания 4 $\frac{\sqrt{3}}{2}(a^2-1)$	В задании 4 исправлен ответ в форме математического выражения
4 $\cancel{\frac{\sqrt{3}}{2}(a^2-1)}$ $\frac{\sqrt{2}}{3}(a^2-1)$	

4 1 2 3	В задании 4 исправлен ответ в форме последовательности цифр
4 3 2 1 ~~2~~ ~~3~~	

4. Заполнение бланка ответов № 2

4.1. По указанию ответственного организатора в аудитории участником ГИА заполняются поля верхней части бланка ответов № 2 путем перенесения данных с информации, внесенной в бланк ответов №1: регион, код предмета, название предмета.

4.2. При выполнении заданий с развернутым ответом участник ГИА должен сначала указать номер задания, а затем записать решение и ответ. Писать следует аккуратно и разборчиво, не выходя за границы поля, отведенного для записи ответов.

4.3. Бланк № 2 заполняется с двух сторон. Оборотная сторона бланка не содержит полей, поэтому экзаменуемому рекомендуется предварительно нарисовать поля, отступив по 1 см от каждого края бланка.

4.4. Если участнику ГИА не хватило места для записи ответа (или решения), он должен обратиться к организатору в аудитории с просьбой выдать дополнительный бланк ответов № 2. При этом внизу оборотной стороны бланка № 2 следует сделать пометку **«Смотри доп. бланк».**

Если часть решения или ответа записана на одном бланке, а продолжение – на другом, то **на каждом из бланков** участник ГИА должен указать **номер выполняемого задания**.

4.5. Исправления в записи развернутого ответа или хода решения производятся на бланке ответов № 2. Если надо исправить фрагмент ответа или решения, его необходимо зачеркнуть, а рядом написать правильный вариант ответа (решения).