

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ БЛАНКА №1

## 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Бланк заполняется чёрной гелевой или капиллярной ручкой

1.2 В верхней (регистрационной) части бланка участником экзамена заполняются следующие поля:

1. Код ОУ (коды сообщаются выпускникам ответственным организатором в аудитории во время инструктажа)
2. Номер варианта (номер варианта указан на листах с заданиями КИМ)
3. Класс: номер, буква (если есть)
4. Подпись (должна помещаться в отведенном для нее поле)
5. Фамилия
6. Имя
7. Отчество (если есть)

**ВНИМАНИЕ!** Перед тем как начать заполнять регистрационные поля бланка участник экзамена должен проверить:

- Комплектность бланков в Индивидуальном пакете;
- Отсутствие в выданных ему бланках полиграфических и иных дефектов;
- Соответствие «Кода участника» последним четырем цифрам штрихкода бланка № 1.

В случае обнаружения лишних или дефектных бланков ответов или КИМов, а также в случае отсутствия какого либо из бланков, организаторы экзамена обязаны полностью заменить участнику Индивидуальный пакет.

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

1.4 Для исправления ответов следует использовать поле «Замена ошибочных ответов»

1.5 Не разрешается делать любые пометки, исправления и записи вне указанных полей. Не допускаются записи и любые пометки на обратной стороне бланка.

1.6 К бланку следует относиться бережно, не допускать его порчи. Не допускается использование ластика и корректирующих паст, лент и т.д. Не допускается исправление записанных ответов путем их стирания, замазывания, заклеивания и т.д.

## 2 ЗАПИСЬ ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ

2.1 Нумерация заданий может быть сквозная (задания экзаменационной работы пронумерованы подряд, начиная с 1), или буквенно-цифровая (например, А1, А2, ..., В1, В2, ...)

2.2 Во избежание ошибок ответы к заданиям с выбором одного ответа из четырех предложенных вариантов и с кратким ответом рекомендуется сначала указать на листах заданиями экзаменационной работы, а затем перенести их в бланк №1.

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

Ячейки для меток могут располагаться в строчку справа от номера задания или в столбец под номером задания.

Примеры:

<input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	В задании 2 выбран 3-й вариант ответа
<input type="checkbox"/> A11 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	В задании A11 выбран 2-й вариант ответа

**2.4** Если кратким ответом в задании является слово, сочетание слов или последовательность букв или цифр (задания с кратким ответом), то в бланке №1 ответ записывается рядом с номером задания в поле, состоящем из ячеек для отдельных символов, каждый символ вносится в отдельную ячейку.

Примеры:

B2    Г В Л И Й   

19    А Т О М   

20    - 1 3 7 , 5   

**2.5** Варианты КИМ для проведения экзаменов по ряду предметов (например, по математике) могут содержать задания с формульными ответами. 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 необходимо аккуратно вписать ответ на бланке №1 в прямоугольное поле рядом с номером задания.

Пример:

4     $\frac{\sqrt{3}}{2} (a^2 - 1)$

**2.6** Если задание содержит единицы измерения и ответ так же имеет 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:

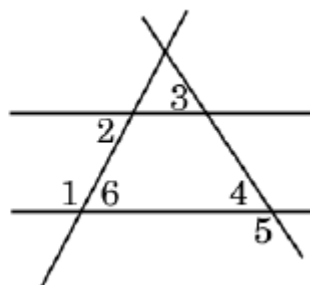
- 5 Длина комнаты 4 м, а ширина 3 м 80 см. Найдите площадь комнаты. Ответ выразите в квадратных метрах.

Ответ:  м<sup>2</sup>

то **на бланке** следует рядом с номером 5 указать **только число 15,2, без единиц измерения, точек и тп**;

если задание имеет вид:

- 10 На плоскости даны четыре прямые (см. рисунок). Известно, что  $\angle 3 = 50^\circ$ ,  $\angle 5 = 130^\circ$ ,  $\angle 1 = 120^\circ$ . Найдите  $\angle 2$ . Ответ дайте в градусах.



Ответ:

то **на бланке** следует рядом с номером 10 указать **только число 60, без единиц измерения, точек и тп**;

если задание имеет вид:

- 23** Определите, когда по времени Санкт-Петербурга должен совершить посадку в Санкт-Петербурге (II часовой пояс) самолёт, вылетевший из Якутска (VIII часовой пояс) в 10 часов по местному времени, если расчётное время полёта составляет 9 часов. Ответ запишите цифрами.

Ответ:  ч.

то **на бланке** следует рядом с номером 23 указать **только число 13, без единиц измерения, точек и тп;**

и тд

**2.7** 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,

если задание имеет вид:

- 26** Расположите перечисленные города в той последовательности, в которой туристы их будут посещать при совершении речного круиза из Москвы к Соловецким островам в Белом море.

А) Надвоицы

Б) Череповец

В) Углич

Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

Ответ:

то **на бланке** следует рядом с номером 26 **указать только последовательность букв ВБА,** без запятых и прочих символов, используя при этом специальную таблицу на бланке, представленную рядом с номером данного задания;

если задание имеет вид:

- 42 Планета Земля окружена газовой оболочкой - атмосферой. Воздух, составляющий атмосферу Земли, состоит из смеси газов: азота, кислорода, углекислого газа и др. Воздушная оболочка притягивается к Земле, поэтому ее плотность у поверхности Земли \_\_\_\_\_ (А), чем в высоких слоях атмосферы. Воздушная оболочка оказывает давление на поверхность Земли - атмосферное давление. Для измерения атмосферного давления пользуются \_\_\_\_\_ (Б). С увеличением высоты давление атмосферы \_\_\_\_\_ (В). От атмосферного давления зависит, например, температура кипения воды. Так у подножия горы вода обычно кипит при более \_\_\_\_\_ (Г) температуре, чем на ее вершине. Атмосферное давление влияет на организм человека. Небольшие колебания атмосферного давления человек не замечает. При резком же повышении или понижении атмосферного давления человек может ощущать головную или сердечную боль.

Перечень терминов

- 1) психрометр
- 2) барометр
- 3) выше
- 4) ниже
- 5) не изменяется
- 6) увеличивается
- 7) уменьшается
- 8) низкой
- 9) высокой

Ответ:

А	Б	В	Г

то **на бланке** следует рядом с номером 42 указать **только последовательность цифр 2379**, без запятых и прочих символов, используя при этом специальную таблицу на бланке, представленную рядом с номером данного задания; и тп.

**2.8** Задания, требующие развернутого ответа или записи хода решения, выполняются на бланке ответов №2.

### 3 ЗАМЕНА ОШИБОЧНЫХ ОТВЕТОВ

**3.1** Для исправления ответов к заданиям с выбором ответа и кратким ответом участник экзамена должен использовать поля в области «Замена ошибочных ответов».

Для этого участник сначала должен указать номер задания, в котором исправляется ответ. Для этого участник должен аккуратно вписать **цифры** номера задания в столбец «Номер задания» области замены. Если в экзаменационной работе используется буквенно-цифровая нумерация заданий, то в столбце «Номер задания» будет указана буква (А или В), а рядом с ней – пустые ячейки для указания номера. Если же задания в работе имеют порядковые номера, идущие подряд, то перед ячейками для указания номера задания в области замены буква отсутствует, и надо только вписать цифры.

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:

- Для заданий с выбором ответа – поставить метку в ячейке с номером выбранного варианта ответа.
- Для заданий с кратким ответом – записать ответ в отведенные для этого ячейки в области замены. Для исправления ответов к заданиям с кратким ответом даются такие же поля, состоящие из ячеек для отдельных символов, как и в области «Ответы на задания». Каждый символ записывайте в отдельную ячейку.

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

Примеры:

Ответы на задания	Замена ошибочных ответов	Комментарий
<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: flex-start;"> <div style="margin-right: 5px;">Номер задания</div> <div style="display: flex; gap: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> </div> </div>	<p>В задании 2 3-й вариант ответа исправлен на 2-й</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">A11</div> <div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">2</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">3</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;">4</div> </div>	<p>В задании A11 2-й вариант ответа исправлен на 1-й</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">B2</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Г</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Е</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Л</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">И</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">Й</div> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">B</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">A</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">O</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">T</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </div>	<p>В задании B2 исправлен краткий ответ</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">20</div> <div style="display: flex; gap: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">-</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">,</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">5</div> </div> </div>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 5px;">2</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">0</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">1</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">7</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">5</div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> <div style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> </div> </div>	<p>В задании 20 исправлен краткий ответ</p>

**3.2** Для замены неправильного ответа в форме математического выражения (на бланке с формульными ответами) участник должен аккуратно зачеркнуть тонкой линией неправильный ответ или его часть и вписать **внутри того же поля** правильный ответ.

Пример:

<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;"> <math>\frac{\sqrt{3}}{2} (a^2 - 1)</math> </div> </div>	<p>В задании 4 исправлен ответ в форме математического выражения</p>
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px; margin-right: 5px;">4</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-left: 10px;"> <del><math>\frac{\sqrt{3}}{2} (a^2 - 1)</math></del> <math>\frac{\sqrt{2}}{3} (a^2 - 1)</math> </div> </div>	