

Алгоритм проверки качества печати реперных точек на бланках ответов участников основного государственного экзамена для руководителя пункта проведения экзаменов

При проведении основного государственного экзамена (ОГЭ) руководителю пункта проведения экзаменов (ППЭ) необходимо организовать работу по проверке качества печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов участников ОГЭ, напечатанных организаторами в аудитории в программном обеспечении «Печать и сканирование в аудитории» перед началом экзамена, с привлечением помощника руководителя ППЭ, членов государственной экзаменационной комиссии (ГЭК).

Руководитель ППЭ, помощник руководителя ППЭ и члены ГЭК в аудиториях, задействованных при проведении экзамена, проверяют качество печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов участников, напечатанных организаторами в аудитории до начала экзамена.

Время проверки: с 10:00 до 10:40.

Проверка качества печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов участников одной аудитории (15 участников) занимает не более 5 минут.

1. Действия, выполняемые до начала экзамена.

1.1. При проверке качества печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов, напечатанных организаторами в аудитории, перед их выдачей участникам экзамена выполняются следующие действия:

- по завершении печати индивидуальных комплектов в аудитории ППЭ организаторы приглашают в аудиторию руководителя ППЭ, либо помощника руководителя ППЭ, либо члена ГЭК, закрепленных за данной аудиторией;

- руководитель ППЭ/помощник руководителя ППЭ/член ГЭК просматривает на бланках ответов качество печати черных квадратов (реперов): черные квадраты (реперы) присутствуют на бланках ответов и расположены на бланках ответов в соответствующих местах, отображаются на бланках ответов целиком, четко видно их изображение (приложение № 1 - примеры качественной печати черных квадратов (реперов));

- после проверки и подтверждения руководителем ППЭ/помощником руководителя ППЭ/членом ГЭК качества печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов организаторы выдают участникам экзамена напечатанные индивидуальные комплекты в произвольном порядке.

1.2. В случае если при проверке качества печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов перед их выдачей участникам экзамена **выявлено некорректное изображение черных квадратов (реперов)** (приложение № 2 – примеры некорректной печати черных квадратов (реперов)), заменяется весь индивидуальный комплект, включающий в себя бланки ответов, контрольные измерительные материалы и контрольный лист.

Для этого выполняются следующие действия:

- организаторы в аудитории откладывают индивидуальный комплект, содержащий некорректно напечатанные черные квадраты (реперы) на бланках ответов, как некорректный;

- бракуют в программном обеспечении «Печать и сканирование в аудитории» соответствующий комплект (по номеру бланка ответов № 1);

- при участии члена ГЭК выполняют дополнительную печать нового индивидуального комплекта, проверяют качество его печати, в том числе корректность печати черных квадратов (реперов);
- выдают качественно напечатанный индивидуальный комплект вместе с остальными индивидуальными комплектами участникам экзамена.

2. Действия, выполняемые после начала экзамена.

В случае если выявлено **некорректное изображение черных квадратов (реперов) на выданных участнику бланках ответов после начала экзамена**, участнику заменяется весь индивидуальный комплект, включающий в себя бланки ответов, контрольные измерительные материалы и контрольный лист.

Для этого выполняются следующие действия:

- организаторы в аудитории изымают у участника выданный индивидуальный комплект и откладывают его как некорректный;
- бракуют в программном обеспечении «Печать и сканирование в аудитории» соответствующий комплект (по номеру бланка ответов № 1);
- при участии члена ГЭК выполняют дополнительную печать нового индивидуального комплекта, проверяют качество его печати, в том числе корректность печати черных квадратов (реперов);
- выдают участнику качественно напечатанный индивидуальный комплект.

В данном случае для участника устанавливается индивидуальное время начала экзамена - с момента заполнения регистрационных полей бланков ответов вновь выданного ему индивидуального комплекта, при этом продолжительность выполнения экзамена не сокращается.

Подпись ответственного организатора
строгое внутри окошка

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Код региона	Код предмета	Название предмета	Резерв - 6
Дополнительный бланк ответов № 2			Лист

Перепишите значения полей "Код региона", "Код предмета", "Название предмета" 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, например, 31.
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения обоих листов основного бланка ответов № 2

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

Примеры некорректной печати черных квадратов (реперов) на бланках ответов участников ОГЭ

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Буква	Код ППЭ	Номер аудитории
77	013198	9	3235	208

Код предмета: 01 РУС Дата проведения (ДД/ММ/ГГ): 26-04-24

Печать участника строго внутри обложки

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____

Имя _____

Отчество (при наличии) _____

Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1 Задание выполняется на бланке ответов №2	18 Не заполняется
2 14	19 Не заполняется
3 135	20 Не заполняется
4 153	21 Не заполняется
5 12468	22 Не заполняется
6 24	23 Не заполняется
7 356	24 Не заполняется
8 ШЕСТИДЕСЯТИ	25 Не заполняется
9 СИЛОЙ УДАРИЛ	26 Не заполняется
10 123	27 Не заполняется
11 25	28 Не заполняется
12 ВОСПИТАННИКИ	29 Не заполняется
13 Задание выполняется на бланке ответов №2	30 Не заполняется
14 Не заполняется	31 Не заполняется
15 Не заполняется	32 Не заполняется
16 Не заполняется	33 Не заполняется
17 Не заполняется	34 Не заполняется

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

-	-
-	-
-	-

Удален из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА ☐

Не завершил экзамен по объективным причинам ☐

Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов» ☒

Резерв 1 Резерв 2

Печать участника строго внутри обложки



ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024



БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

ЛИСТ 1

Код региона	Код предмета	Название предмета	Результат
77	01	РУС	

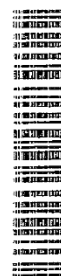
Бланк ответов № 2
(лист 2)

2445100021391

Лист 1



2425100018911

Отвечая на вопросы, используйте только черные чернила. Не используйте
карандаш, перо, гелевую ручку, фломастер, маркер, а также
технические средства.**ВНИМАНИЕ!** Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Изложение

Сущность понятия власти заключается в возможности одного человека управлять другими и принуждать их к различным действиям.

Без вмешательства командира, люди способны самостоятельно решить свои проблемы и двигаться вперед.

Покорные люди часто страдают. Рань или поздно они отказываются от подчинения.

В фирме командиров ждет одиночество, ведь они чувствуют себя спокойно, только когда им подчиняются. Такие люди находят несчастье.

Командовать и управлять – разные вещи. При управлении человек берет ответственность на себя и не наносит вреда окружающим.



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





ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

ЛИСТ 2

Код региона

77

Код предмета

01

Название предмета

РУС

Резерв

Дополните нини
бланк ответов № 2

2 4 0 5 7 0 0 0 0 2 0 0 8

Лист 2



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



ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения бланка ответов № 2 лист 1

Сочинение 13.3

Что же такое сила духа? Сила духа - это важное качество человека, которое помогает ему верить в лучшее и справляться с любыми трудностями. Это качество проявляется в мужестве и стойком характере. Чтобы подтвердить свое суждение, приведу пример из текста.

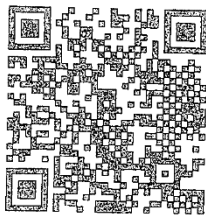
В тексте рассказывается о войне и людях, которым пришлось пережить самые страшные времена. Предложения (26-28) - отличное доказательство того, что настоящие герои видят не только своего врага. Морали, не ругая смотревшие смерти в ~~лицо~~ ^{видели} мужество ~~детей~~ на крейсере.

Далее хочу привести пример из жизни. ~~Один~~ ^{Один} раз, я пошла с друзьями в поход. Мы все время проводили время, пока не поняли, что зашли слишком далеко в лес. Всем стало страшно, телефоны не работали, а на улице шел дождь. Мы выбрали благодарю моего друга, который смог всех успокоить и найти дорогу. Его сила духа заключается в храбрости и мужестве.



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





АПРОБАЦИЯ ОГЭ - 2024



БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Буква	Код ППЭ	Номер аудитории
77	13558	9 A	3237	1307



Код предмета	Название предмета	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)
02	MAT	30-03-24



Подпись участника строго внутри окошка

Заполнять телесвой или канцелярской ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами по следующему образцу:

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 () 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z , - ; : A A A 0 0 0 E E E I I I C C C P P C

ВНИМАНИЕ!

Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия		
Имя		
Отчество (при наличии)		
Документ	Серия	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	185		18	8	
2	1,5		19	23	
3	9,4		20	Задание выполняется на бланке ответов №2	
4	59,1		21	Задание выполняется на бланке ответов №2	
5	99,2		22	Задание выполняется на бланке ответов №2	
6	-1,15		23	Задание выполняется на бланке ответов №2	
7	3		24	Задание выполняется на бланке ответов №2	
8	15		25	Задание выполняется на бланке ответов №2	
9	2		26	Не заполняется	
10	0,86		27	Не заполняется	
11	243		28	Не заполняется	
12	13		29	Не заполняется	
13	1		30	Не заполняется	
14	10		31	Не заполняется	
15	75		32	Не заполняется	
16			33	Не заполняется	
17	7		34	Не заполняется	

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

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

Удален из ППЭ в связи с нарушением порядка проведения ГИА

☐

Не завершил экзамен по объективным причинам

☐

Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов»

☒

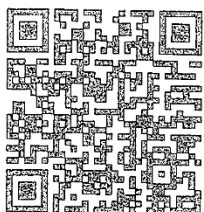
Резерв - 1

Резерв - 2

☐☐

Подпись ответственного организатора строго внутри окошка





АПРОБАЦИЯ ОГЭ - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Лист 1

Код региона

77

Код предмета

02

Название предмета

МАТ

Резерв - 5

000000

Бланк ответов № 2
(лист 2)

2345020776350

Лист 1

00



Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31.
Условия задания переносить не нужно.

ВНИМАНИЕ:

Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

N2.2

$$y = \frac{1}{2} \left(\left| \frac{x}{4,5} - \frac{4,5}{x} \right| + \frac{x}{4,5} + \frac{4,5}{x} \right)$$

1) $y = \frac{x}{4,5} - \frac{4,5}{x} \geq 0$ при $x > 0$

2) $y = -\frac{x}{4,5} + \frac{4,5}{x}$ при $x < 0$

Если $x > 0$, то $y = \frac{1}{2} \left(\frac{x}{4,5} - \frac{4,5}{x} + \frac{x}{4,5} + \frac{4,5}{x} \right)$

$$y = \frac{1}{2} \cdot \frac{2x}{4,5}$$

$$y = \frac{x}{4,5}$$

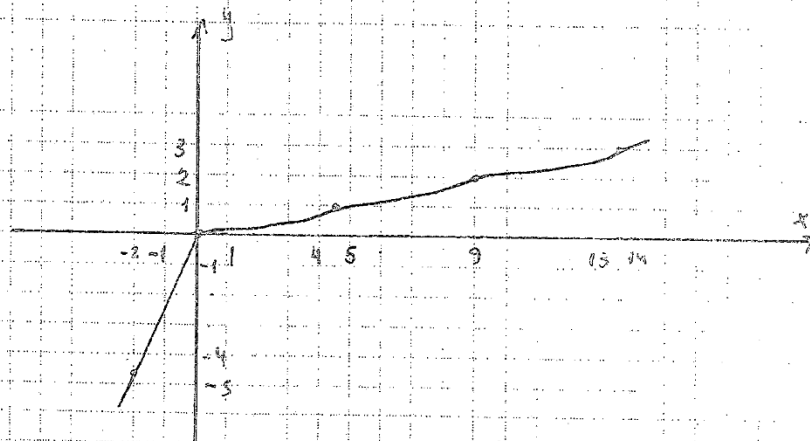
x	0	4,5	9	13,5
y	0	1	2	3

Если $x < 0$, то $y = \frac{1}{2} \left(-\frac{x}{4,5} + \frac{4,5}{x} + \frac{x}{4,5} + \frac{4,5}{x} \right)$

$$y = \frac{1}{2} \cdot \frac{9}{2x}$$

$$y = 2,25x$$

x	0	-2
y	0	-4,5



продолжение на листе 2

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



АПРОБАЦИЯ ОГЭ - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Буква	Код ППЭ	Номер аудитории
77	13676	9А	3194	0333



Код предмета	Название предмета	Дата проведения (ДД-ММ-ГГ)
02	МАТ	30-03-24

Подпись участника строго
внутри окошка

Заполнять телесвой или
карандашной ручкой
ЧЕРНЫМИ чернилами
по следующим образцам:

А Б В Г А Е Е Х З И И 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
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z , - : A A A 0 0 0 E E E E I I I C C C B B C

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия		
Имя		
Отчество (при наличии)		
Документ	Серия	Номер

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	185	18	8
2		19	3
3	9, 1	20	Задание выполняется на бланке ответов №2
4	591	21	Задание выполняется на бланке ответов №2
5		22	Задание выполняется на бланке ответов №2
6	- 1, 15	23	Задание выполняется на бланке ответов №2
7	3	24	Задание выполняется на бланке ответов №2
8	16	25	Задание выполняется на бланке ответов №2
9	2	26	Не заполняется
10	0, 86	27	Не заполняется
11	213	28	Не заполняется
12	12	29	Не заполняется
13	1	30	Не заполняется
14	10	31	Не заполняется
15	75	32	Не заполняется
16	47	33	Не заполняется
17	10, 25	34	Не заполняется

Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

Удален из ППЭ в связи
с нарушением порядка
проведения ГИА

Не завершил экзамен по

Количество заполненных полей
«Замена ошибочных ответов»

Резерв - 1

Резерв - 2

Подпись



АПРОБАЦИЯ ОГЭ - 2024

БЛАНК ОТВЕТОВ № 2

Лист 1

Код региона

77

Код предмета

02

Название предмета

МАТ

Резерв - 5

Бланк ответов № 2
(лист 2)

2345028180319

Лист

1



2325021995615

Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы.
Не забудьте указать номер задания, на которое Вы отвечаете, например, 31.
Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

✓ 20

$$x^4 = (2x - 15)^2$$

$$x^4 - (2x - 15)^2 = 0$$

$$(x^2 - 2x + 15)(x^2 + 2x - 15) = 0$$

$$x^2 - 2x + 15 = 0$$

$$x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = 4 - 4 \cdot 1 \cdot 15 = -56 < 0 \text{ нет корней}$$

$$x^2 + 2x - 15 = 0$$

$$D = b^2 - 4ac$$

$$D = 4 - 4 \cdot 1 \cdot (-15) = 64$$

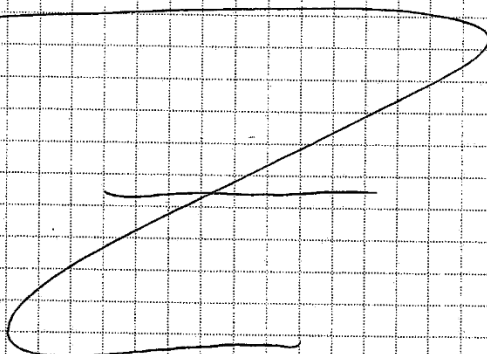
$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2 \cdot a}$$

$$x_2 = \frac{-b - \sqrt{D}}{2 \cdot a}$$

$$x_1 = \frac{-2 + 8}{2 \cdot 1} = 3$$

$$x_2 = \frac{-2 - 8}{2 \cdot 1} = -5$$

Ответ: 3; -5





ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2024
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ БЛАНК ОТВЕТОВ № 2



Код региона	Код предмета	Название предмета	Результат
77	01	РУС	

Дополнительный
бланк ответов № 2

Лист 3



2 405700 002022

Перед началом выполнения экзамена необходимо заполнить БЛАНК ОТВЕТОВ № 1
Описание задания: Внимательно прочитайте задание и ответьте на вопросы, содержащиеся в нем.
Не забудьте указать дату и время выполнения задания.
Укажите дату и время выполнения задания.

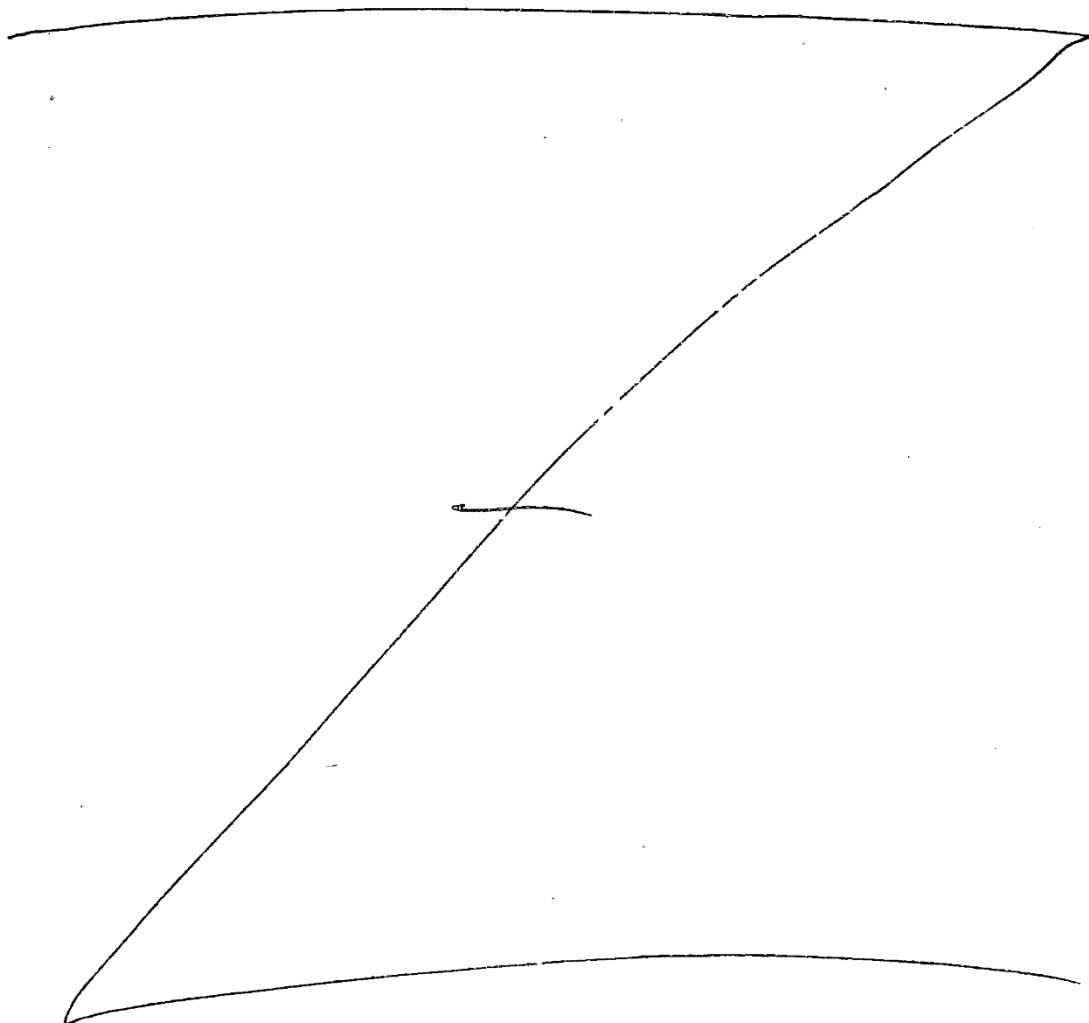


ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения обоих листов основного бланка ответов № 2



13.3 Продолжение:

Таким образом, сила духа – это важное качество, кото-
рое должно быть у каждого человека. Люди с силой духа –
самые сильные люди во всем мире



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

