

**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, перед их выдачей участникам 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 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 бракованный;
- 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 бракованный;
- 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.

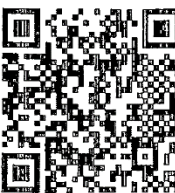
ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН
БЛАНК ОТВЕТОВ № 1

Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплекте

Подпись ответственного организатора
строга вНУТРИ ОКОНКА

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of small, evenly spaced squares formed by thin gray lines. There are no margins, text, or other markings on the page.

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	013193	9	3235	208



Код предмета

01 РУС

Название предмета

26-04-24

Дата проведения
(ДД ММ ГГ)

26-04-24



Печать участника строго
внутри обложки

Зачислять в бланк или
калентарной ручкой
ЧЕРНЫМИ чернилами
по следующим образцам

ВНИМАНИЕ! Все бланки и контрольные измерительные материалы рассматриваются в комплексе

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ

Фамилия _____

Имя _____

Отчество
(при наличии) _____

Документ _____ Серия _____ Номер _____

Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1 Задание выполняется на бланке ответов №2 2 14 3 135 4 153 5 12468 6 24 7 356 8 ШЕСТИДЕСЯТИ 9 СИЛОЙ УДАРИЛ 10 123 11 25 12 ВОСПИТАННИКИ 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

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)

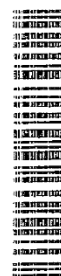
2445100021391

Лист 1



2425100018911

Отвечая на вопросы, используйте только черные чернила. Не используйте карандаш, перо, шариковую ручку. Не делайте пометок на бланке ответов.

**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 нумерацию
бланка 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.

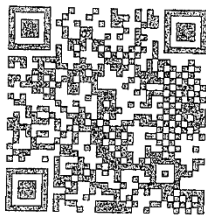
В тексте рассказывается о войне и людях, которым пришлось пережить самые страшные времена. Предложения (26-28) - отличное доказательство того, что настоящие герои видят не только своего врага. Морали, не ругая смотревшие смерти в ~~лицо~~ ^{видели} мужество ~~детей~~ ^{на крейсере}.

Далее хочу привести пример из жизни. ~~Один раз~~ Однажды 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 благодарить 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
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 , - ; : 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»

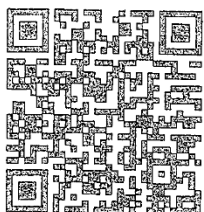
☒

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

Бланк ответов № 2
(лист 2)

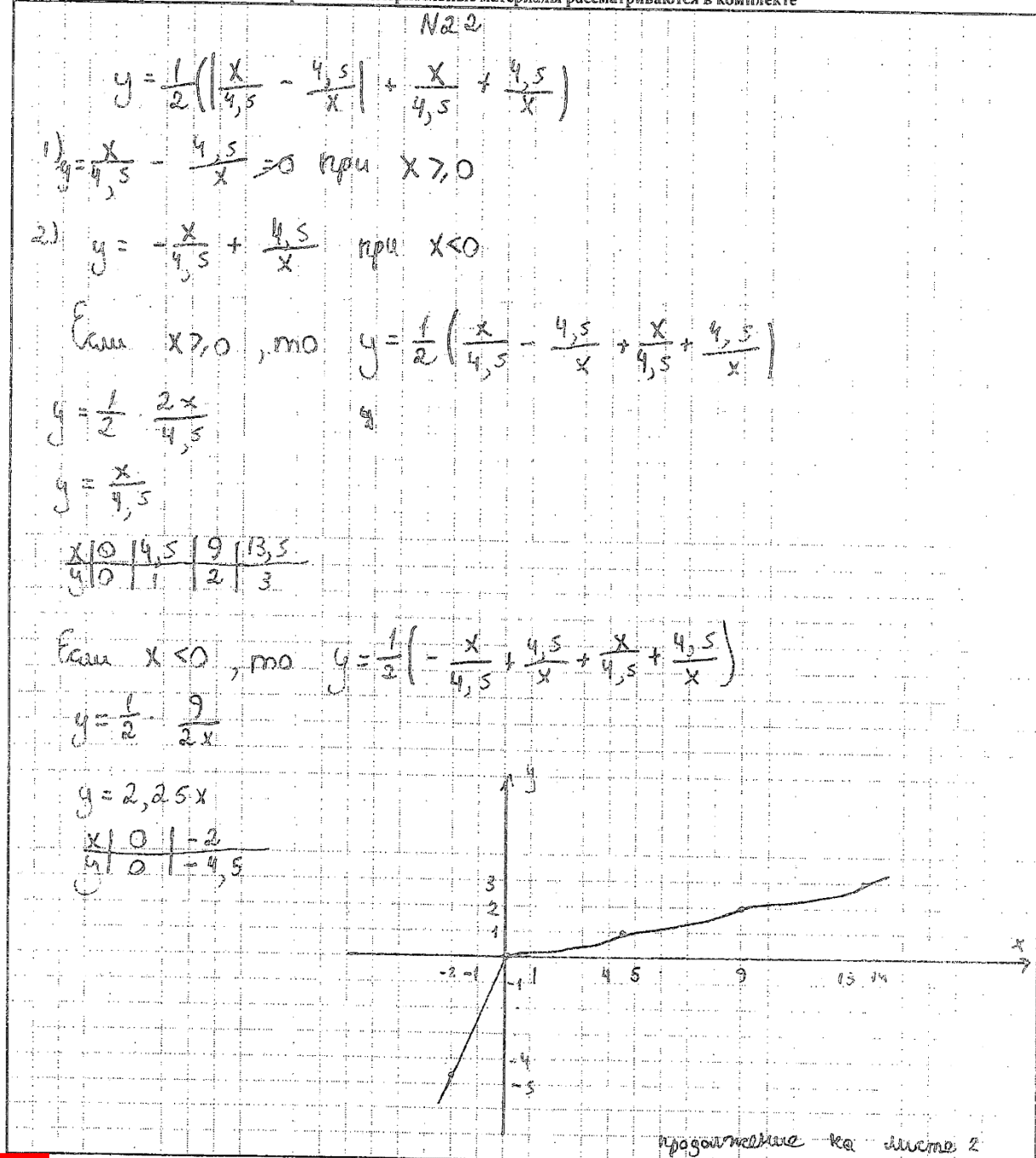
2345020776350

Лист 1



2325020110262

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

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 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

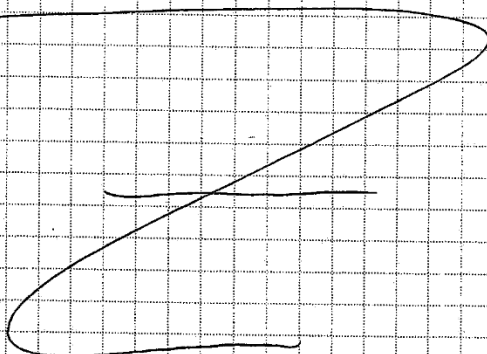
$$x_1 = \frac{-b + \sqrt{D}}{2 \cdot a}$$

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

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

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

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

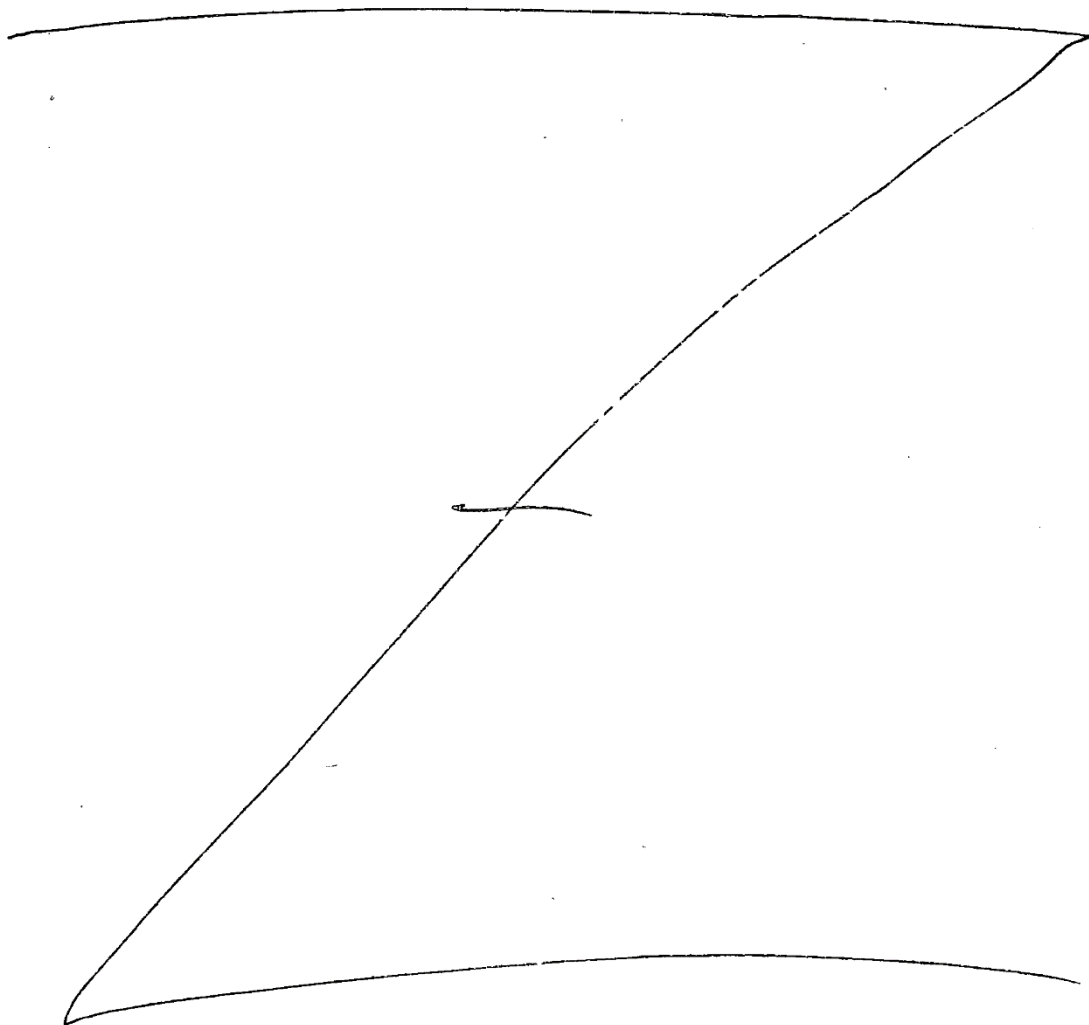
Перед использованием бланка ответов № 2
Оцените качество бумаги (помотайте на прочность) и содержание (на наличие
искажений, повреждений, загрязнений)
Анализ качества бланка ответов № 2



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

