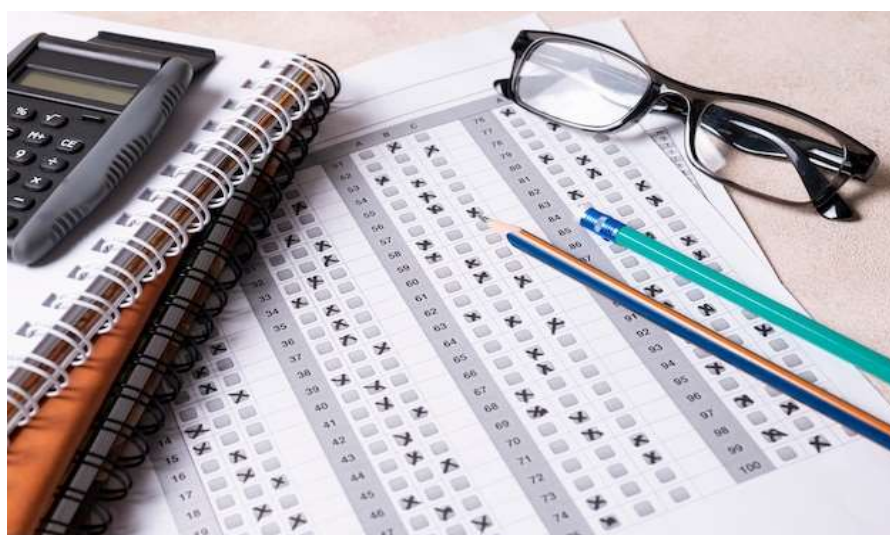


ИНФОРМАЦИОННЫЕ ЛИСТЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ
СТЕНДА «ГИА – 2025»

ОГЭ

Государственная ИТОГОВАЯ аттестация - ОГЭ 2025 год



Что такое ГИА, ОГЭ

ГИА — расшифровывается: **государственная итоговая аттестация**. То есть это общее название экзаменов, которые должны сдавать школьники для получения аттестатов государственного образца.

Формы ГИА:

ОГЭ — государственная итоговая аттестация в 9 классе.

ЕГЭ — государственная итоговая аттестация в 11 классе.

ГВЭ — письменные и устные экзамены в 9 и 11 классе для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

ОГЭ — итоговый экзамен, который сдают все выпускники девятих классов в конце учебного года.

Главная задача ОГЭ: определение объёма полученных знаний за курс основной школы и основание для выдачи аттестата об основном общем образовании.

Наличие атестата даёт возможность для поступления в 10 класс или специальные профессиональные учебные учреждения

Изменения порядка проведения ОГЭ 2025!

Официально устанавливается! (Пр. МП РФ от 04.04.2023 № 232/551)

- Итоговое собеседование можно сдавать в дистанционной форме.
- Дата проведения дополнительно итогового собеседования – третий понедельник апреля (был май)
- Устанавливается требование о запрете участникам итогового собеседования иметь при себе средства связи, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

Очень важно!

- Те, кто не смогли пройти ГИА-9 по каким-либо причинам в сентябрьские сроки по выбранным учебным предметам, они имеют право изменить учебные предметы по выбору для повторного прохождения ГИА-9 в следующем году, то есть выбрать для сдачи не тот который сдавал.
- Есть возможность для участников сдачи экзаменов, подать заявление об участии в ГИА-9 в дистанционной форме.

Учебные предметы для ГИА

Обязательный предмет.

Математика



3 часа 55 минут

- Линейка
- Справочная информация



Обязательный предмет.

Русский язык



3 часа 55 минут

- Орфографические словари



Предмет по выбору



Физика
3 часа

Непрограммируемый
калькулятор
Лаб. оборудование



Предмет по выбору



Обществознание
3 часа

Не предусмотрено



Предмет по выбору



История
3 часа

Не предусмотрено



Предмет по выбору



Биология

2 часа 30 минут

Непрограммируемый
калькулятор
Линейка



Предмет по выбору



География

2 часа 30 минут

Непрограммируемый
калькулятор
Линейка
Атласы – 6, 7, 8, 9
классы



Предмет по выбору



Иностранный язык

2 часа + 15 минут

Компьютерная техника
Микрофон
Средства
воспроизведения



Предмет по выбору



**Информатика и
ИКТ**

2 часа 30 минут

Компьютерная
техника



Предмет по выбору



Химия
3 часа

Непрограммируемый
калькулятор
Лабораторное оборудов
Табл Менделеева
Табл раств солей, кислот



Предмет по выбору



Литература
3 часа 55 мин

Полные тексты
художественных
произведений.
Сборники лирики



Изменения КИМ 2025

Изменения КИМ по предметам ОГЭ 2025!

Предмет	Изменения
География, история, математика и обществознание	Нет изменений
Русский язык	В системе оценивания сочинения изменилась формулировка. Понятие «пример» подразумевает любой пример. Нет ограничений по способу обращения к прочитанному тексту. Первичный максимальный балл за выполнение экзаменационной работы увеличен с 33 до 37 баллов.
Химия	Количество заданий уменьшено с 24 до 23. 13. Задания 23 изменена модель. Первичный максимальный балл уменьшен с 40 до 38 балла.
Физика	Количество заданий сокращено с 25 до 22. Убрали задания на распознавание формул и задание на работу со схемами и таблицами. Первичный максимальный балл уменьшился с 45 до 39 б.
Информатика и ИКТ	Количество заданий в работе увеличилось с 15 до 16, а задание 15 перестало быть альтернативным. Физика.
Биология	Максимальный первичный балл снижен с 48 до 47
Иностранные языки	Уточнены критерии оценивания ответов письменной части и задание 3 устной части.
Литература	Изменены критерии оценивания всех заданий части 1. Части 2 сближены по количеству ошибок с требованиями ОГЭ по русскому языку.

Минимальные баллы, шкала перевода баллов

Предмет	Минимальный балл	В профильные классы
Русский	15	26
Математика	8 (2 б за геометрию)	18 – 19 (6 – 7 за геометрию)
Физика	11	31
Химия	10	27
Биология	13	34
География	12	23
Обществознание	14	29
История	11	26
Литература	16	27
Информатика и ИКТ	5	14
Иностранный язык	29	55

Математика

«2»: 0-7
 «3»: 8-14, 2 балла по геометрии
 «4»: 15-21, 2 балла по геометрии
 «5»: 22-31, 2 балла по геометрии
 Задания по геометрии: 15-19. 23-25.

Русский язык

«2»: 0-14
 «3»: 15-22
 «4»: 23 -28, 4 б за грамотность
 «5»: 29-33, 6 баллов за грамотность

Физика

«2»: 0-10
 «3»: 11-22
 «4»: 23-34
 «5»: 35-45

Обществознание

«2»: 0-13
 «3»: 14-23
 «4»: 24-31
 «5»: 32-37

История

«2»: 0-10
 «3»: 11-20
 «4»: 21-29
 «5»: 30-37

Биология

«2»: 0-12
 «3»: 13-25
 «4»: 26-37
 «5»: 38-48

География

«2»: 0-11
 «3»: 12-18
 «4»: 19-25
 «5»: 26-31

Иностранный язык

«2»: 0-28
 «3»: 29-45
 «4»: 46-57
 «5»: 58-68

Информатика и ИКТ

«2»: 0-4
 «3»: 5-10
 «4»: 11-15
 «5»: 16-19

Химия

«2»: 0-9
 «3»: 10-20
 «4»: 21-30
 «5»: 31-40

Литература

«2»: 0-15
 «3»: 16-23
 «4»: 24-31
 «5»: 32-37

Правила поведения на ГИА



Вход: с 9.00 ч

Начало экзамена: 10.00



Длительность:

ОГЭ – от 15 до 235 мин

Если Вы опоздали:

- Имеете право сдавать экзамены, даже если опоздали.
- Время проведения экзамена не продлят.
- Организаторы не проведут инструктаж.
- Организаторы ознакомят с правилами оформления бланков.

Что нельзя делать на экзамене!

- Выносить экзаменационные материалы из аудитории; КИМ, черновик и собственные письменные заметки.
- Фотографировать экзаменационные материалы, общаться с другими участниками экзамена.
- Свободно перемещаться по аудитории.
- Изменять рабочее место.
- Покидать аудиторию без разрешения.

Что можно делать на экзамене.

- Попросить дополнительный бланк ответов и черновик.
- Заменить бракованный экзаменационный материал.
- Прослушать аудиозапись ответа устной части экзамена.
- Сдать работу и покинуть аудиторию до окончания экзамена.
- Выйти в туалет или медицинский пункт с разрешения организатора.
- Досрочно завершить экзамен, если плохое самочувствие.

Что НЕЛЬЗЯ брать с собой на экзамен!

- Уведомления о регистрации на экзамены.
- Средства связи.
- Электронно – вычислительную технику.
- Справочные материалы.
- Письменные заметки и другие средства информации.



Всё об апелляции

Апелляция о нарушении установленного порядка

- Подается в день проведения экзамена до выхода из ППЭ
- Подается уполномоченному представителю ГЭК в ППЭ
- При удовлетворении участнику предоставляется возможность сдать экзамен в другой день

Пересдача в сентябрьские сроки обучающимися

- не прошедшими ГИА9, в том числе удаленные с экзамена за нарушение порядка проведения.
- при двух неудовлетворительных результатах



Пересдача в резервные дни обучающимися 9 класса

- имеющим за экзамены не более двух неудовлетворительных результатов
- не явившимися на экзамены по уважительным причинам
- не завершившими выполнение экзаменационной работы по уважительной причине
- апелляции о нарушении установленного порядка которых была удовлетворена
- результаты которых были аннулированы в случае нарушения порядка проведения работниками ППЭ

Апелляция о несогласии с выставленными баллами

- Подается в течение двух рабочих дней после официального дня объявления результатов
- Подается в образовательную организацию или конфликтную комиссию
- При удовлетворении баллы могут измениться (увеличиться, уменьшиться) или остаться без изменений.

Примерное расписание ОГЭ 2025

ГИА-9 проводится в досрочный, основной и дополнительный периоды. В каждом из периодов проведения экзаменов предусматриваются основные и резервные сроки.

Официальное расписание ОГЭ 2025 года опубликовано на сайтах Рособрнадзора и Минпросвещения в ноябре – декабре 2025 года.

Примерные сроки основного периода.

- ✦ 21, 22 мая - иностранные языки.
- ✦ 27 мая биология, обществознание, химия, информатика.
- ✦ 30 мая - география, история, физика, химия.
- ✦ 3 июня - русский язык.
- ✦ 6 июня - математика.
- ✦ 10 июня - обществознание, география, информатика.
- ✦ 14 июня - биология, информатика, литература, физика.

✦ **важно!** Подача заявления на участие в ГИА – 9 (2025г)

Заявления на участие в ГИА-9 подаются с 01.10.2024 до 01.03.2025

включительно в электронном виде. При подаче заявления на участие в ГИА-9 на Портале два обязательных предмета «Математика» и «Русский язык» будут выбраны автоматически, остальные два предмета участники выбирают из числа предложенных.

Обучающиеся с ОВЗ, дети-инвалиды и инвалиды могут по своему желанию указать только экзамены по обязательным учебным предметам.

✦ **важно!** Выпускникам текущего года необходимо подать **два заявления:** на участие в ГИА-9 и на участие в итоговом собеседовании по русскому языку.

✦ **важно!** Исправить изменение персональных данных, изменение (дополнение) перечня учебных предметов, и сроков участия в ГИА-9, и (или) отзыв заявления можно до 01.03.2025.

После этого срока, можно подать заявление только по уважительной причине, подтверждённой документально.

✦ **важно!** К ГИА-9 допускаются лица, не имеющие академической задолженности, в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам за 9 класс не ниже удовлетворительных), а также имеющие результат «зачет» за итоговое собеседование по русскому языку.

✦ Расписание ОГЭ – 9 (2025год)

Пр. «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения основного государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2025 году» (Минпросвещение России и Рособрнадзор, проект).

Досрочный период			
Основные дни		Резервные дни	
Математика	22.04.25г. вторник	Математика	12.05.25 г. понедельник
Русский язык	25.04.25 г. пятница	Информатика, литература, обществознание, химия	13.05.25 г. вторник
Информатика, литература, обществознание, химия	29.04.25 г. вторник	Биология, география, иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский), история, физика	14.05.25 г. среда
биология, география, иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский), история, физика	6.05.25 г. вторник	Русский язык	15.05.25 г. четверг
		По всем учебным предметам	17.05.25 г. суббота

✦ Расписание ОГЭ – 9 (2025год)

Основной период

Основные дни		Резервные дни	
21.05.25г среда	иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский)	26.06.25г четверг	Русский язык
22.05.25г четверг	иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский)	27.06.25г пятница	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)
26.05.25г понед.	биология, информатика, обществознание, химия	28.06.25г суббота	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)
29.05.25г четверг	география, история, физика, химия	30.06.25г понедельник	Математика
3.06.25г вторник	Математика	1.07.25г вторник	По всем учебным предметам
6.06.25г пятница	география, информатика, обществознание	2.07.25г среда	По всем учебным предметам
9.06.25г понедельн	Русский язык		
16.06.25г понедельн	биология, информатика, литература, физика		

✦ Расписание ОГЭ – 9 (2025год)

Дополнительный период

Основные дни		Резервные дни	
02.09.25г вторник	Математика	17.09.25г среда	Русский язык
05.09.25г пятница	Русский язык	18.09.25г четверг	Математика
09.09.25г вторник	Биология, география, история, физика	19.09.25г пятница	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)
12.09.25г пятница	Иностранные языки (английский, испанский, немецкий, французский), информатика, литература, обществознание, химия	22.09.25г понедельник	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)
		23.09.25г вторник	По всем учебным предметам (кроме русского языка и математики)

**Сдача экзамена - лишь одно из
жизненных испытаний. Впереди их
будет много. Не придавай этому
событию слишком большую
важность, чтобы не увеличивать
волнение. Начинать готовиться
заблаговременно!**

**Определи, с какого предмета
начнёшь заниматься. Составь
распорядок дня и план занятий на
каждый день подготовки. Чётко
выполняй задуманное
ежедневно!**

Лучше всего начать с предмета, который тебе кажется самым трудным, который знаешь хуже всего. Раздели на несколько глав и начинай изучать. Возможно, постепенно разберёшься и войдёшь в рабочий ритм, и дело пойдёт на ура!

Обязательно, между занятиями отдохни, минут 10 перерыва. Не пытайся всё и сразу запомнить наизусть весь параграф или целый раздел. Составь краткий конспект прочитанного, схему или зарисуй.

Повторяй сразу после изучения через 15-20 минут, затем через 8-9 часов и через 24 часа, желательно повторять материал перед сном и утром, на свежую голову. Важно обращать внимание на более трудные темы

Соблюдай режим дня! Гуляй на свежем воздухе, не менее двух часов. Правильное питание – залог успешной сдачи экзамена. Фрукты и овощи не забывай есть ежедневно! Ложись в одно и то же время!

**Я ХОРОШО СДАМ
ЭКЗАМЕНЫ!
У МЕНЯ ВСЁ
ПОЛУЧИТСЯ**

**СПАСИБО
УЧИТЕЛЯМ! ОНИ
ОБЯЗАТЕЛЬНО
ПОМОГУТ!**

**ЛЮБЛЮ ВСЕ
ПРЕДМЕТЫ!
ОСОБЕННО
МАТЕМАТИКУ!**

**ВЕРЮ В СЕБЯ! МНЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНО
ПОВЕЗЁТ. ВСЕ
ЭКЗАМЕНЫ СДАМ
НА «5»!**

Г

О

Т

О

В

ь

С

я

К

Э

К

З

А

М

Е

Н

А

М

ПАМЯТКА УЧАСТНИКУ ОГЭ по работе с бланком ответов №1

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2023

1 **БЛАНК ОТВЕТОВ № 1**

Код региона	Код образовательной организации	Класс Номер Буква	Код ППЭ	Номер аудитории
-------------	---------------------------------	----------------------	---------	-----------------

Код предмета Название предмета Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) **1**

Подпись участника строго внутри окошка

2 6 3 0 1 1 4 0 9 0 0 1 7

Заполнять головку бланка ответов строго ЧЕРНЫМИ чернилами строго по следующему образцу

ВНИМАНИЕ! Все бланки с контрольными измерительными материалами автоматизируются в компьютер.

1 **СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТНИКЕ**

Фамилия

Имя

Отчество (при наличии)

Документ Серия Номер

2 Результаты выполнения заданий с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	18	
2	19	
3	20	
4	21	
5	22	ЖИЗНЕННАЯ ЦЕЛЬ
6		
7		
8	25	
9	26	
10		- 1 3 7 , 5
11	28	
12	29	
13	30	
14	31	
15	32	
16	33	
17	34	

2.1 Жизненная цель

2.2 - 1 3 7 , 5

3 Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ

1	10	- 1 3 7 5
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка проведения ОГЭ

Не завершил экзамен по объективным причинам

Количество заполненных полей «Замена ошибочных ответов»

Резерв - 1 Резерв - 2

Подпись ответственного организатора строго внутри окошка

Верхняя часть бланка

Форма бланка ответов № 1 (бланк) предназначена для записи ответов на задания с кратким ответом. Бланк ответов проверяется автоматизировано (без участия эксперта), поэтому нужно строго соблюдать правила заполнения

1 Заполнять бланк **только** яркими чернилами **черного** цвета (гелевая ручка с чернилами черного цвета). Изображать каждую цифру и букву тщательно по образцу ее написания из строки написания символов (верхняя часть бланка). Каждую букву, цифру, символ писать в отдельной ячейке. **Небрежное** написание символов может привести к тому, что при автоматизированной обработке символ может быть распознан неправильно, что приведет к снижению результата

1 В верхней (регистрационной) части бланка участником ОГЭ заполняются поля: код образовательной организации (школы); номер и буква класса (если есть); код ППЭ; номер аудитории; подпись участника (строго внутри окошка). Далее в поле «Сведения об участнике» необходимо заполнить **фамилию, имя, отчество, серию и номер** документа, удостоверяющего личность: серия (если есть), номер (только цифры)

Средняя часть бланка

2 В средней части бланка расположены поля для записи кратких ответов на задания. Максимальное количество заданий зависит от КИМ. Например, по русскому языку - 7 заданий (с задания № 2 по задание № 8); по математике 19 заданий (с задания № 1 по задание № 19). Краткие ответы записываются слева направо от номера задания, начиная с первой ячейки. Ответ из нескольких слов записывается без пробела, например: «жизненнаяцель» (пример: 2.1). Если в задании в качестве ответа требуется указать цифры и символы, то ответ нужно писать в каждой ячейке, например: «-137,5», (пример 2.2). Символы и цифры в ответе не должны соприкасаться друг с другом, любые **сокращения запрещены**

Нижняя часть бланка

3 В нижней части бланка расположено поле «Замена ошибочных ответов на задания с КРАТКИМ ОТВЕТОМ», в котором можно заменить неверный ответ на правильный. Для этого в первых двух ячейках написать номер задания, а после «-» написать правильный ответ, например: «10-1375». В случае если в поле внесен номер задания, а новый ответ не внесен, то для оценивания будет использоваться пустой ответ (т.е. задание будет засчитано невыполненным)

ПАМЯТКА УЧАСТНИКУ ОГЭ по работе с бланком ответов №2

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2023
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 **ЛИСТ 1**

Код региона	Код предмета	Название предмета	Резерв - 5
00	00	000	000000

Бланк ответов № 2 (лист 2) 2720390001002 Лист 1

2 041100 001724

Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое вы отвечаете, например, 22. Условия задания переписывать не нужно.

верхняя часть
бланка

ОСНОВНОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН - 2023
БЛАНК ОТВЕТОВ № 2 **ЛИСТ 2**

Код региона	Код предмета	Название предмета	Резерв - 6
00	00	000	000000

Дополнительный бланк ответов № 2 2720390001002 Лист 2

Отвечая на задания с РАЗВЕРНУТЫМ ОТВЕТОМ, пишите аккуратно и разборчиво, соблюдая разметку страницы. Не забудьте указать номер задания, на которое вы отвечаете, например, 22. Условия задания переписывать не нужно.

нижняя часть
бланка

Форма бланка ответов № 2 (бланк) предназначена для записи ответов на задания с развернутым ответом, состоит из двух листов (лист 1 и лист 2), имеет одинаковую форму для всех предметов. Бланк ответов № 2 односторонний (оборотная сторона **НЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ!!!**).

Бланк ответов проверяется экспертом предметной комиссии.

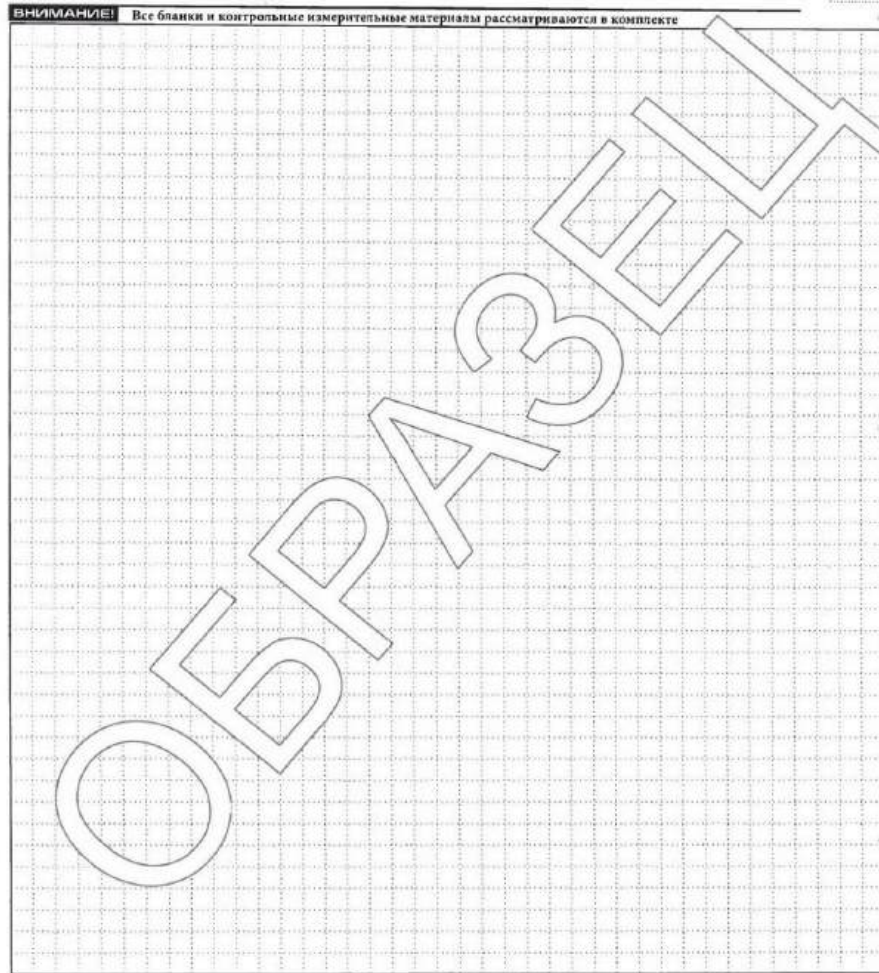
Заполнять бланк **только** яркими чернилами **черного** цвета (гелевая ручка с чернилами черного цвета), разборчивым почерком, соблюдая разметку страницы. Обязательно указывать номер задания, на которое вы отвечаете, например, 22. Условия задания переписывать не нужно.

Небрежное написание может затруднить проверку экзаменационной работы экспертом

В нижней части бланка расположена область записи ответов на задания в развернутой форме строго внутри границ в соответствии с требованиями КИМ.

При недостатке места для ответов на листе 1 бланка ответов № 2 участник ОГЭ вносит развернутые ответы на лист 2 бланка ответов № 2

При недостатке места на листе 2 бланка ответов № 2 участник ОГЭ должен обратиться к организатору в аудитории за дополнительным бланком ответов № 2



ПРЕДМЕТЫ ГИА в 9 классе

обязательные:

- Русский язык
- Математика

по выбору:

- Литература
- История
- Обществознание
- Физика
- Информатика и ИКТ
- География
- Химия
- Биология
- Иностранные языки



Сроки подачи заявлений

Заявление для участия в ГИА - 9 подается обучающимися до 1 марта (включительно) 2025 года. В заявлении указываются учебные предметы, по которым планируется сдача экзаменов.

Заявление подается обучающимися лично на основании документа, удостоверяющего их личность, или их родителями (законными представителями) на основании документа, удостоверяющего их личность.

Место подачи заявлений

Заявление для участия в ГИА-9 подается обучающимися в МОБУ СОШ № 25 имени участника Великой Отечественной войны героя Советского Союза Алексея Петровича Маресьева хутора Первая Синюха муниципального образования Лабинский район – *заместителю директора по УВР Кляхиной Ангелине Владимировне.*

Экзамен по биологии



10.00

начало экзамена

180 минут

длится экзамен

45 баллов

максимальное количество за
выполнение
экзаменационной работы

Не забудь



Разрешено



Запрещено



иные средства
хранения
и передачи
информации



Экзамен по физике



Экзаменационная работа включает в себя **25 заданий**, различающихся формой и уровнем сложности, в т.ч. одно задание экспериментального характера

Часть работы	Тип заданий	Кол-во заданий	Максимальный первичный балл
	С кратким ответом в виде одной цифры	2	2
	С кратким ответом в виде числа	6	6
	С кратким ответом в виде набора цифр (на соответствие и множественный выбор)	10	19
	С развёрнутым ответом	7	18
ИТОГО		25	45



Экзамен по физике



Экзаменационная работа включает в себя **25 заданий**, различающихся формой и уровнем сложности, в т.ч. одно задание экспериментального характера

Часть работы	Тип заданий	Кол-во заданий	Максимальный первичный балл
	С кратким ответом в виде одной цифры	2	2
	С кратким ответом в виде числа	6	6
	С кратким ответом в виде набора цифр (на соответствие и множественный выбор)	10	19
	С развёрнутым ответом	7	18
ИТОГО		25	45



Экзамен по физике



Экзаменационная работа включает в себя **25 заданий**, различающихся формой и уровнем сложности, в т.ч. одно задание экспериментального характера

Часть работы	Тип заданий	Кол-во заданий	Максимальный первичный балл
	С кратким ответом в виде одной цифры	2	2
	С кратким ответом в виде числа	6	6
	С кратким ответом в виде набора цифр (на соответствие и множественный выбор)	10	19
	С развёрнутым ответом	7	18
ИТОГО		25	45



Экзамен по химии



Экзаменационная работа состоит из **двух частей** и включает в себя **24 задания**, в т.ч. два задания, предполагающие выполнение **реального химического эксперимента**

Часть работы	Тип заданий	Кол-во заданий	Максимальный первичный балл
1 часть	С кратким ответом в виде последовательности цифр (чисел) или числа	19	24
2 часть	С развернутым ответом, в т.ч. оформление результатов реального химического эксперимента	5	16
ИТОГО		24	40



Экзамен по химии



10.00

начало экзамена

180 минут

длится экзамен

40 баллов

максимальное количество за
выполнение
экзаменационной работы

Не забудь



Разрешено



- 1 - Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева;
- 2 – таблица растворимости солей, кислот и оснований в воде;
- 3- электрохимический ряд напряжений металлов

Запрещено



иные средства
хранения
и передачи
информации

