

Характеристика структуры и содержания экзаменационной работы

Работа содержит 25 заданий и состоит из двух частей. Часть 1 содержит 19 заданий с кратким ответом; часть 2 – 6 заданий с развёрнутым ответом. Часть 1 состоит из заданий базового уровня сложности. Часть 2 состоит из заданий повышенного и высокого уровней сложности. Всего 25 заданий.

Время выполнения работы

На выполнение экзаменационной работы отводится 235 минут.

Дополнительные материалы и оборудование

Перечень дополнительных материалов и оборудования, использование которых разрешено на ОГЭ, утверждён приказом Минпросвещения России и Рособнадзора. Участникам разрешается использовать: линейку, не содержащую справочной информации; выдаваемые вместе с КИМ справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования.

Система оценивания выполнения отдельных заданий и экзаменационной работы в целом

Для оценивания результатов выполнения работ участниками экзамена используется суммарный первичный балл. В таблице приводится система формирования общего балла.

| Максимальное количество баллов за одно задание | | Максимальное количество баллов | | |
|--|----------|--------------------------------|------------|-------------------|
| Часть 1 | Часть 2 | За часть 1 | За часть 2 | За работу в целом |
| № 1-19 | №20 - 25 | 1 | 2 | |
| 1 | 2 | 19 | 12 | 31 |

Задания, ответы на которые оцениваются 1 баллом, считаются выполненными верно, если вписан верный ответ (в заданиях с кратким ответом) или правильно соотнесены объекты двух множеств и записана соответствующая последовательность цифр (в заданиях на установление соответствия).

Задания, ответы на которые оцениваются в 2 балла, считаются выполненными верно, если экзаменуемый выбрал правильный путь решения, из письменной записи решения понятен ход его рассуждений, получен верный ответ. В этом случае ему выставляется максимальный балл, соответствующий данному заданию. Если в решении допущена ошибка, не имеющая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то участнику экзамена выставляется 1 балл.

Максимальное количество первичных баллов за выполнение всей экзаменационной работы, – 31.

Шкала перевода баллов ОГЭ 2022 по математике

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
|----------------------------------|-------|--------|---------|---------|
| Суммарный балл за работу в целом | 0 – 7 | 8 – 14 | 15 – 21 | 22 – 31 |

Данная шкала носит рекомендательный характер. Шкала разработана специалистами ФИПИ.

Информация для участников ОГЭ

Общие сведения

Освоение образовательных программ основного общего образования завершается обязательной государственной итоговой аттестацией (далее – ГИА) по русскому языку и математике.

К ГИА допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности (имеющие годовые отметки по всем учебным предметам учебного плана за IX класс не ниже удовлетворительных).

Расписание экзаменов и необходимая информация о порядке проведения ОГЭ публикуются на официальном сайте Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки (obrnadzor.gov.ru).

В день экзамена участник ОГЭ должен иметь при себе гелевую, капиллярную или перьевую ручку с чернилами черного цвета.

На экзамене по математике участнику ОГЭ разрешается иметь при себе и пользоваться линейкой. Справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования (далее – справочные материалы),

участник ОГЭ получает вместе с экзаменационными материалами. Пользование личными справочными материалами участниками ОГЭ запрещено.

В день экзамена участнику ОГЭ запрещается иметь при себе средства связи, электронно-вычислительную технику, фото-, аудио- и видеоаппаратуру, справочные материалы, письменные заметки и иные средства хранения и передачи информации.

Во время экзамена участники ОГЭ не имеют права общаться друг с другом, свободно перемещаться по аудитории и ППЭ. Выходить во время экзамена из аудитории участнику ОГЭ разрешается с разрешения организатора, перемещаться по ППЭ - в сопровождении одного из организаторов. При выходе из аудитории участник ОГЭ оставляет экзаменационные материалы и черновики на рабочем столе. Выносить из аудиторий и ППЭ экзаменационные материалы или фотографировать их запрещено.

Участники ОГЭ, допустившие нарушение устанавливаемого порядка проведения ГИА, удаляются с экзамена.

ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЭКЗАМЕНУ:

Учи, когда учишься!

Если ты «жаворонок», то лучше заниматься в основном по утрам и раньше ложиться спать. Если ты «сова», то все «полезет» в голову во второй половине дня, тогда можно подольше поспать!

У каждого есть свой любимый метод запоминания: зрительно, на слух, составляя шпаргалки!

А, пожалуй, помогут все три! Главное, чтобы вокруг тебя было тихо!

Во время подготовки к экзаменам не забывай себя подпитывать!

Для стимуляции головного мозга и зрения полезен сладкий миндаль, а арахис улучшает память, внимание и слух, выручает при бессоннице, сильной утомляемости.

Для улучшения памяти полезна соленая селедка!

А вот крепкий чай, кофе или специальные препараты могут только навредить.

Перед экзаменом надо выспаться!

Последняя ночь ничего не решит, на утро ты будешь вялым и подавленным, и даже то, что успел выучить, воспроизвести в таком состоянии будет трудно!

Не забудь позавтракать!

А сладенького - обязательно (при повышенной нагрузке организм будет требовать глюкозы)!

Не забудь одеться строго и опрятно, не стоит приковывать излишнее внимание к своей внешности!

Выйди из дома пораньше! Мало ли что может задержать тебя по дороге, хоть в этом береги свои нервы.

На экзамене начни подготовку с легких для тебя вопросов, а сложными лучше заняться позже! На письменном экзамене обязательно оставь время на проверку!

В любом случае всегда дыши глубже – это помогает справиться с волнением!

Удачи! Ты все сдашь!