

ГИА ПО МАТЕМАТИКЕ: ОСОБЕННОСТИ КИМ 2022 ГОДА

**Руководитель ГМО Громенюк Анна Вячеславовна
Куратор ГМО:
Раимбакиева Лариса Хакимовна,
методист МАУ "Информационно-методический центр"**

Освоение образовательных программ основного и среднего(полного) общего образования завершается обязательной государственной итоговой аттестацией.

Формы проведения ГИА по образовательным программам основного общего образования – основной государственный экзамен (ОГЭ) и государственный выпускной экзамен (ГВЭ).

Единый государственный экзамен (ЕГЭ) — это форма государственной итоговой аттестации (ГИА) по образовательным программам среднего(полного) общего образования.

При проведении ОГЭ и ЕГЭ используются контрольные измерительные материалы (КИМ), представляющие собой комплекты заданий стандартизированной формы. Для оформления ответов на задания КИМ используются специальные бланки.

ЕГЭ организуется и проводится Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки (Рособрнадзором) совместно с органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющими государственное управление в сфере образования.

Для получения аттестата выпускники текущего года сдают обязательные предметы — русский язык и математику. Другие предметы ЕГЭ участники сдают на добровольной основе.

Индивидуальный комплект участника ГИА

Демонстрационный вариант ГИА 2013 г. ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ, 9 класс.

3-18

Демонстрационный вариант 2013 года

Инструкция по выполнению работы

На выполнение экзаменационной работы по обществознанию отводится 3 часа (180 минут). Работа состоит из 3 частей, включающих в себя 31 задание.

Часть 1 содержит 20 заданий с выбором ответа. К каждому заданию дается 4 ответа, только один из которых верный. При выполнении задания части 1 обведите кружком национальный номер работы. Если Вы обвели не тот номер, то зачеркните этот обведенный номер крестиком и затем обведите номер нового ответа.

Часть 2 состоит из 5 заданий, требующих краткого ответа. Для заданий части 2 ответ записывается в экзаменационной работе в отведенном для этого месте. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

Часть 3 включает в себя документ и 6 заданий к нему. Для выполнения этих заданий необходимо выбрать нужную информацию из текста, раскрыть (в том числе на примерах) его отдельные положения; соотнести сведения из текста со знаниями, полученными при изучении курса; применить имеющиеся знания для анализа социальных ситуаций; высказать и обосновать собственное мнение. Ответы на задания части 3 записываются на отдельном листе.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Обращаем Ваше внимание на то, что записи в черновике не будут учитываться при оценивании работы.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2016

Бланк ответов №1

Дата проведения (ДД-ММ-ГГ) - - -

Регион Код образовательной организации Класс Код пункта проведения Номер аудиторной Номер варианта

Код предмета Название предмета Номер КИМ

0 2 МАТЕМАТИК

Заполнить гелевой или капиллярной ручкой ЧЕРНЫМИ чернилами по следующему образцу: А Б В Г Д Е 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 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ()

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У В X Y Z , - А А А А О О Е Е Е Е И I O O O P ;

ВНИМАНИЕ! Все бланки и листы с контрольными измерительными материалами рассортированы в комплекте. Сведения об участнике государственной итоговой аттестации

Фамилия
Имя
Отчество (при наличии)
Документ Серия Номер Пол Ж М

Ответы на задания с кратким ответом ЗАПРЕЩЕНЫ исправления в области ответов.

| | | | |
|----|--|----|----------------------------------|
| 1 | | 17 | |
| 2 | | 18 | |
| 3 | | 19 | |
| 4 | | 20 | |
| 5 | | 21 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 6 | | 22 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 7 | | 23 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 8 | | 24 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 9 | | 25 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 10 | | 26 | Задание выполняется на бланке №2 |
| 11 | | 27 | Не заполняется |
| 12 | | 28 | Не заполняется |
| 13 | | 29 | Не заполняется |
| 14 | | 30 | Не заполняется |
| 15 | | 31 | Не заполняется |
| 16 | | 32 | Не заполняется |

Зачеркнутые ответы

Удален с экзамена в связи с нарушением порядка Не закончил экзамен по уважительной причине Резерв-1 Резерв-2

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - 2016

Дополнительный бланк ответов №2

Лист № Резерв-3

Регион Код предмета Название предмета Номер варианта

Перепишите значения полей "регион", "код предмета", "название предмета", "номер варианта", "номер КИМ" 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. Условия задания переписывать не нужно.

ВНИМАНИЕ! Данный бланк использовать только после заполнения основного бланка ответов № 2. Заполнить гелевой ручкой черными чернилами.

При недостатке места для ответа используйте обратную сторону бланка.

Основные понятия

ГИА – государственная итоговая аттестация.

ОГЭ – основной государственный экзамен .

ЕГЭ – единый государственный экзамен.

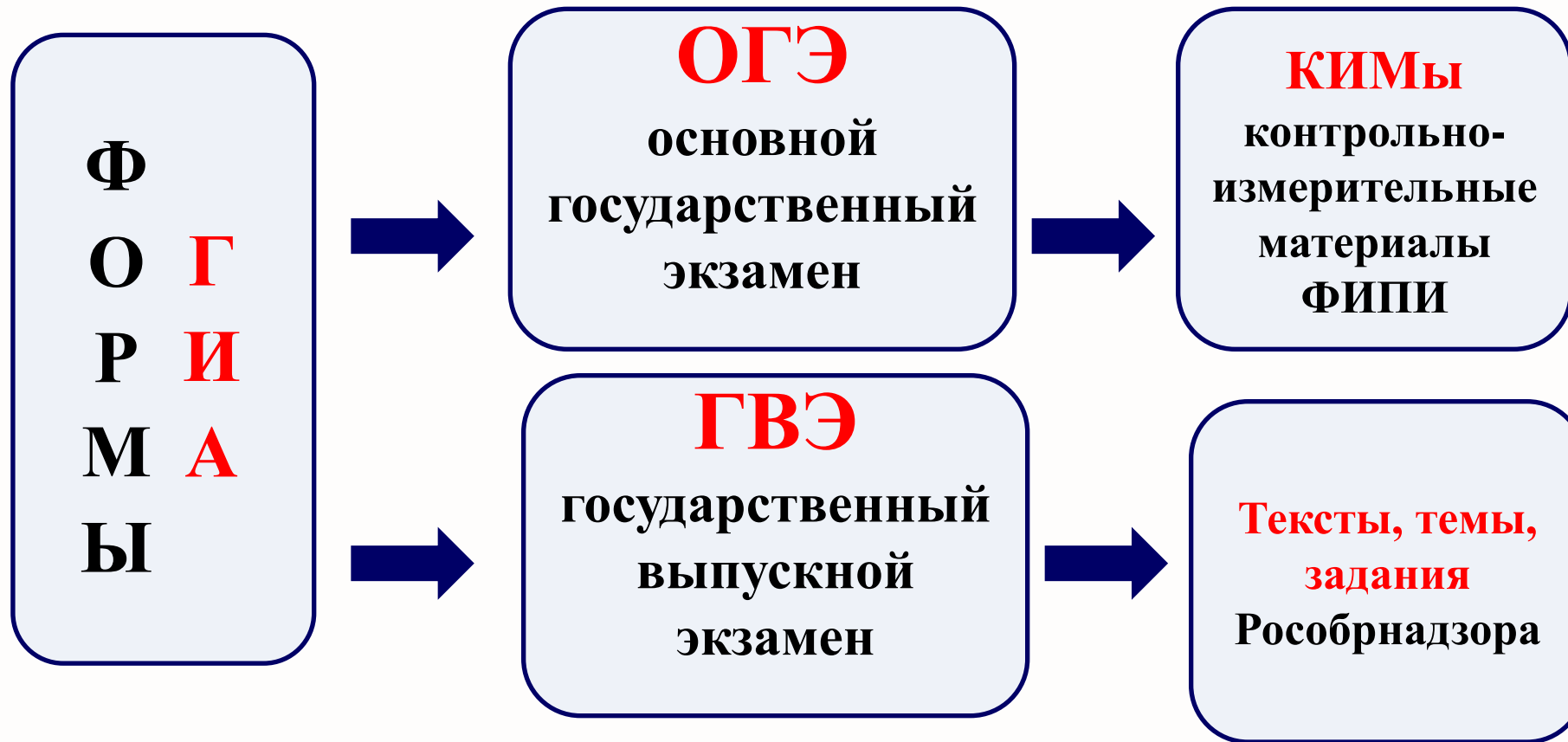
ГВЭ – государственный выпускной экзамен.

ГЭК – государственная экзаменационная комиссия.

ППЭ – пункт проведения экзаменов.

КИМы – контрольные измерительные материалы.

Формы проведения ГИА



ГИА проводится государственными экзаменационными комиссиями (ГЭК) в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ основного общего образования соответствующим требованиям ФГОС основного общего образования.

Особенности государственной итоговой аттестации - 2022

- Срок подачи заявлений на участие в ГИА определён до **1 марта** для всех категорий участников
- Количество обязательных предметов для сдачи ГИА – **4**: русский язык, математика, 2 предмета по выбору (литература, иностранный язык, информатика, история, обществознание, география, физика, химия, биология)
- Количество обязательных предметов для сдачи ГИА для лиц с **ОВЗ** – **2** (русский язык и математика). Другие предметы сдаются по желанию.
- Места для личных вещей участников ГИА организуются **до входа**
- **в ПШЭ;**
- Для участников с ОВЗ создаются особые условия, **в соответствии с рекомендациями ПМПК.**

Во время экзамена

На рабочем столе обучающегося, помимо экзаменационных материалов, находятся:

- ручка (гелевая с чернилами черного цвета);
- документ, удостоверяющий личность;
- средства обучения и воспитания;
- лекарства и питание (при необходимости);
- специальные технические средства (для детей-инвалидов).

Иные вещи обучающиеся оставляют в специально выделенном в здании, где расположен ППЭ, месте для личных вещей обучающихся.

В ППЭ во время экзамена запрещается:

переговариваться,
меняться местами,
любыми материалами
и предметами



использовать
мобильную и иную
связь



вести фото- и
видеосъемку,
звукозапись



пользоваться иными предметами или средствами, не допущенными Рособнадзором к использованию в ППЭ во время экзамена, не только в аудитории, но и во всем ППЭ (в том числе справочных материалов, письменных заметок и иных средств хранения и передачи информации)

Выйти можно по уважительным причинам и только в сопровождении дежурного (запрещено выносить из аудиторий и ППЭ экзаменационные материалы на бумажном или электронном носителях, их фотографирование)

Если участник ГИА нарушит установленные правила, его удалят с экзамена без права пересдачи в текущем году!

Незавершенный экзамен

Если обучающийся по состоянию здоровья или другим объективным причинам не завершает выполнение экзаменационной работы, то он досрочно покидает аудиторию. В таком случае организаторы приглашают медицинского работника и уполномоченных представителей ГЭК, которые составляют акт о досрочном завершении экзамена по объективным причинам. В дальнейшем участник ГИА, при желании, сможет сдать экзамен по данному предмету в резервные дни, предусмотренные расписанием.

**Средства обучения, используемые
на экзаменах по предмету
«Математика»- это
линейка, справочные материалы.**

Результаты экзаменов

Экзаменационные работы проверяются в РЦОИ предметными комиссиями.

Ознакомление обучающихся с полученными ими результатами ГИА по учебному предмету осуществляется в течение одного рабочего дня со дня их передачи в ОО.

Полученные результаты в первичных баллах (сумма баллов за правильно выполненные задания экзаменационной работы) РЦОИ переводит в пятибальную систему оценивания.

Повторно допускаются к сдаче экзаменов в текущем году

Получившие неудовлетворительные результаты не более чем по двум учебным предметам (из числа обязательных и предметов по выбору)

Не завершившие выполнение экзаменационной работы по уважительным причинам

Не явившиеся на экзамены по уважительным причинам
(причины подтверждаются документально)

Результаты которых были аннулированы ГЭК в случае выявления фактов нарушений установленного порядка проведения ОГЭ и ЕГЭ

Апелляция которых о нарушении установленного порядка проведения ОГЭ и ЕГЭ была удовлетворена конфликтной комиссией

Прием и рассмотрение апелляций

О нарушении установленного
порядка проведения экзамена



В ПШЭ

О несогласии
с выставленными баллами



**Директору школы
(передается в ГЭК)**

В ГЭК не рассматривают апелляции по вопросам *содержания и структуры экзаменационных материалов*, а также по вопросам, *связанным с нарушением обучающимся требований Порядка или неправильного оформления экзаменационной работы*

Структура КИМ В 2022 году на ОГЭ по математике

Выпускникам 9-х классов предстоит выполнить **25 заданий**, охватывающих такие темы школьного курса, как:

- числа и вычисления;
- алгебраические выражения;
- уравнения и неравенства;
- геометрия;
- теория вероятности;
- функции и графики;
- координаты на прямой и плоскости.

В спецификациях к ОГЭ -2022 по предмету математика, размещенных на сайте ФИПИ, указано, что из 25 заданий КИМа **19 будут базового уровня сложности**, 4 – повышенного и только 2 – высокого.

КИМ состоит из двух частей:

В 1-й части как раз и будут представлены 19 простых заданий с краткими ответами в виде числа или последовательности цифр.

Во 2-й части экзаменуемым предложены 6 задач повышенного и высокого уровня сложности, для которых необходимо написать развернутые ответы.

ШПАРГАЛКА

В качестве официальной шпаргалки в 9 классе предоставляют основные формулы из курса алгебры и геометрии, размещенные в самом начале КИМ.

Оценивание работы

За выполнение всех 25 заданий (19 из 1 части + 6 со 2-й части) на ОГЭ 2022 года по математике можно получить максимум 31 балл:

- задачи 1-й части оцениваются по 1 баллу каждая;
- задачи 2-й части оцениваются максимум по 2 балла каждая.

В случае правильного хода решения, но наличия вычислительной ошибки, или же неполных объяснений к ходу решения, за задания 2-й части могут дать 1 балл. Такие рекомендации дают проверяющим эксперты ФИПИ.

Далее баллы суммируют и переводят в привычную для всех 5-бальную оценку по такой таблице:

| Оценка | Баллы |
|--------------------|--------------|
| 5 | 22-31 |
| 4 | 15-21 |
| 3 | 8-14 |
| 2 (не сдал) | 0-7 |

Выпускник может набрать 20 баллов, решая задачи из курса алгебры, и 11 баллов, если решит задачи из курса геометрии.

Для получения документа об образовании в 2022 году на ОГЭ по математике достаточно набрать **8 первичных баллов**.

При этом 9-классники должны получить минимум 2 балла за решение заданий по геометрии — № 15-19, 23-25.

Но для 9-классников, желающих продолжить обучение в профильных классах, такой результат получить будет недостаточно.

В качестве минимальных баллов на ОГЭ- 2022 по математике для профильного отбора в 10 классе рекомендованы:

| Профиль | Балл ОГЭ | Уточнение |
|-----------------------|----------|----------------------------|
| Физико-математический | 19 | не менее 7 б. по геометрии |
| Экономический | 18 | не менее 5 б. по геометрии |
| Естественнонаучный | 18 | не менее 6 б. по геометрии |

**ЕГЭ-2022.
Изменения**



Рособрнадзор: в 2022 году возвращаемся к формату проведения ГИА, который действовал до пандемии:

1. *Одиннадцатиклассники* для получения аттестата сдают 2 обязательных предмета: русский и базовую математику, для поступления в ВУЗ – экзамены по выбору. Точное количество экзаменов по выбору и график были утверждены к 1 декабря 2021 года. На данный момент есть приказ «Об утверждении единого расписания и продолжительности проведения единого государственного экзамена по каждому учебному предмету, требований к использованию средств обучения и воспитания при его проведении в 2022 году».
2. Досрочный период сдачи могут отменить, если в марте-апреле будет наблюдаться рост заболеваемости.
3. Дистанционный формат сдачи ГИА для болеющих и находящихся на карантине учеников не планируется.



Рособрнадзор: в 2022 году возвращаемся к формату проведения ГИА, который действовал до пандемии:

4. Изменение структуры ЕГЭ во всех учебных предметах, кроме информатики: появление новых моделей заданий на применение предметных знаний, усиление деятельностной составляющей КИМ.
5. Планируется изменение шкалы перевода первичных баллов ЕГЭ в тестовые баллы на основе реальных результатов экзамена 2022 года для обеспечения сопоставимости ЕГЭ 2022 года с экзаменами прошлых лет.
6. Переход к технологии передачи ЭМ по сети Интернет.
7. По данным демонстрационных вариантов **ОГЭ- 2022 изменений НЕ БУДЕТ. Ни в структуре, ни по содержанию. Все материалы для 2021 года актуальны и в этом году.**



Расписание ЕГЭ - 2022

Досрочный период

28 марта (понедельник) – ЕГЭ по математике базового уровня, ЕГЭ по математике профильного уровня;

Резервные дни

18 апреля (понедельник) – ЕГЭ по математике базового уровня, ЕГЭ по математике профильного уровня;

Основной период:

2 июня (четверг) – ЕГЭ по математике профильного уровня;

3 июня (пятница) – ЕГЭ по математике базового уровня;

Резервные дни

27 июня (понедельник) – ЕГЭ по математике базового уровня, ЕГЭ по математике профильного уровня;

Дополнительный период 5 сентября (понедельник) – ЕГЭ по математике базового уровня.

<https://4ege.ru/novosti-ege/62856-raspisanie-ege-2022.html>



Расписание ОГЭ - 2022

Досрочный период

21 апреля (четверг) – математика;

Резервные дни

11 мая (среда) – математика;

Основной период

24 мая (вторник) – математика;

Резервные дни

30 июня (четверг) – математика;

Дополнительный период

5 сентября (понедельник) – математика;

Резервные дни

20 сентября (вторник) – математика;.

ГИА – 2022_изменения в содержании

| | |
|--|---|
| <p>1. Системно – деятельностный подход: оценка предметных и метапредметных результатов.</p> <p>2. Уровневый подход: задания базового, повышенного и высокого уровня.</p> | <p>Увеличивается доля заданий, проверяющих сложные познавательные действия, приоритетными становятся <i>комплексные</i> задания, направленные на оценку сразу <i>нескольких</i> предметных результатов:</p> <p>1) увеличена доля заданий с развёрнутым ответом, сокращено количество заданий с кратким ответом, направленных на проверку фактологического материала;</p> <p>2) расширен спектр используемых видов текстов, а также заданий, построенных на базе текстов; увеличена доля заданий на работу с графической информацией (с таблицей, картой, справочными статистическими материалами, схемой, графиком, микрофотографией, рисунком, моделью, диаграммой, гистограммой);</p> <p>3) Личностные результаты освоения основной образовательной программы предъявляют требования к формированию российской гражданской идентичности, патриотизма, уважения к своему народу, гордости за свой край и страну.</p> <p><i>«Педагогические измерения//ФИПИ,2021,№2</i></p> |
|--|---|

**Изменения в ЕГЭ-
2022 по
математике**

Базовый уровень:

- Удалено задание 2, проверяющее умение выполнять вычисления и преобразования. Данное требование внесено в позицию задачи 7 в новой нумерации.
- Добавили новое задание 5, проверяющее умение выполнять действия с геометрическими фигурами, и задание 20, проверяющее умение строить и исследовать простейшие математические модели.
- Увеличили количество заданий с 20 до 21.
- Максимальный балл за выполнение всей работы в 2022 году — 21.

**Изменения в ЕГЭ-
2022 по математике****Профильный уровень:**

1. Удалены задания 1, 2 и 3: текстовая задача, задание на чтение графиков и диаграмм, а также задача на действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами.
2. Добавили новые задания: задание 9 на действия с функциями и задание 10 проверяющее умение моделировать реальные ситуации на языке теории вероятностей и статистики, вычислять в простейших случаях вероятности событий.
3. Изменили систему оценивания: подняли с 2 до 3 баллов максимальный балл за задание повышенного уровня 13 на действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами; максимальный балл за выполнение задания повышенного уровня 15, проверяющего умение использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, стал равен 2.
4. Уменьшили количество заданий с 19 до 18.
5. Максимальный балл за выполнение всей работы — 31.

Формат экзамена

ОГЭ по всем учебным предметам начинается в 10.00 по местному времени.

Продолжительность ОГЭ по математике составляет 3 часа 55 минут .

Допускается использование участником экзаменов следующих средств:

– линейка, не содержащая справочной информации (далее – линейка), для построения чертежей и рисунков; справочные материалы, содержащие основные формулы курса математики образовательной программы основного общего образования.

В день проведения ЕГЭ на средствах обучения и воспитания не допускается делать пометки, относящиеся к содержанию заданий КИМ ЕГЭ по учебным предметам.

Формат экзамена

ЕГЭ по всем учебным предметам начинается в 10.00 по местному времени.

Продолжительность ЕГЭ по математике профильного уровня составляет 3 часа 55 минут (235 минут);

по математике базового уровня – 3 часа (180 минут)

В день проведения ЕГЭ на средствах обучения и воспитания не допускается делать пометки, относящиеся к содержанию заданий КИМ ЕГЭ по учебным предметам.

В 2022 году ЕГЭ с собой можно взять:

-линейку;

-ручку (карандаш не потребуется, так как все рисунки необходимо будет выполнять ручкой);

-справочный материал (таблицы квадратов, основные формулы по темам: «квадратное уравнение», «квадратный трехчлен», «арифметическая и геометрическая прогрессии»).

Формулы и таблицы должны быть предоставлены ученикам организаторами.

В помощь на этапе подготовки к ГИА-2022 можно рекомендовать различные специальные издания, в которых собраны основные материалы по математике и типовые задания.

Также стоит ознакомиться с открытым банком заданий, размещенном на сайте ФИПИ и демоверсиями 2021 и 2022 года (для ОГЭ, так как изменений нет, поэтому стоит проработать оба варианта).

Официальные интернет-ресурсы информационной поддержки

Официальный информационный портал ГИА:

<http://www.gia.edu.ru>

Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ):

<http://www.fipi.ru>

Рособрнадзор

<http://obrnadzor.gov.ru/>

Федеральный центр тестирования (ФЦТ):

<http://www.rustest.ru>

В помощь выпускнику

<https://4ege.ru/novosti-ege/62856-raspisanie-ege-2022.html>

Сайт ФИПИ

www.fipi.ru



Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Федеральный институт педагогических измерений»



О нас ▾

ЕГЭ и ГВЭ-11 ▾

ОГЭ и ГВЭ-9 ▾

Журнал

Услуги ФИПИ ▾

Мероприятия ▾

Поиск

Главная » ОГЭ и ГВЭ-9 » Демоверсии, спецификации, кодификаторы

Нормативно-правовые документы

Демоверсии, спецификации, кодификаторы

Для предметных комиссий субъектов РФ

Аналитические и методические материалы

Для выпускников

ГВЭ-9

Открытый банк заданий ОГЭ

Тренировочные сборники для учащихся с ОВЗ

Демоверсии, спецификации, кодификаторы

В данном разделе представлены проекты документов, определяющие содержание контрольных измерительных материалов основного государственного экзамена 2020 года:

- кодификаторы элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;

- спецификации контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования;

- демонстрационные варианты контрольных измерительных материалов для проведения основного государственного экзамена по общеобразовательным предметам обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования.

Приглашаем принять участие в обсуждении данных материалов.

Все замечания и предложения принимаются на электронный адрес: fipi@fipi.ru до 01 октября 2019 г.

Для работы с файлами необходимо убедиться в наличии программы для просмотра и печати документов формата PDF.

Демоверсии, спецификации, кодификаторы ОГЭ 2020 г.

[БИОЛОГИЯ \(1.1 Mb\)](#)

[ИСТОРИЯ \(1.6 Mb\)](#)

[ГЕОГРАФИЯ \(1.9 Mb\)](#)

[ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ \(737.8 Kb\)](#)

[ЛИТЕРАТУРА \(710.2 Kb\)](#)

[АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК \(вкл. устную часть\) \(1.8 Mb\)](#)

[НЕМЕЦКИЙ ЯЗЫК \(вкл. устную часть\) \(2.1 Mb\)](#)

[ФРАНЦУЗСКИЙ ЯЗЫК \(вкл. устную часть\) \(12.6 Mb\)](#)

[ИСПАНСКИЙ ЯЗЫК \(вкл. устную часть\) \(2.1 Mb\)](#)

[Справка об изменениях в КИМ ОГЭ 2020 г. \(237.7 Kb\)](#)

Версия для слабовидящих

Итоговое сочинение

Открытый банк заданий ЕГЭ

Открытый банк заданий ОГЭ

Открытый банк оценочных средств по русскому языку

ПЕРЕГОВОРНАЯ



Рекомендации

Подготовка к сдаче ГИА, помимо собственно обучения математике и развитию умений и навыков, должна обязательно включать в себя следующие **аспекты**:

- ознакомление с форматом заданий, в том числе заданий с развернутым ответом;
- отработку четкого следования инструкциям к заданиям, в том числе развитие умения укладываться в регламент времени, отведенного на выполнение конкретного задания;
- ознакомление с критериями оценивания заданий с развернутым ответом, объяснение предъявляемых требований;
- отработку стратегии выполнения тестовых заданий с их последующим анализом и самоанализом.

Рекомендации

-во время уроков комбинировать теорию и практику. Решать как можно больше разноплановых задач.

-при решении геометрических задач максимально детально расписывать рассуждения при построении логической цепочки. Учитывать все правила изображения геометрических фигур.

Для качественной подготовки к итоговой аттестации по математике в IX и XI классах можно использовать открытый сегмент Федерального банка тестовых заданий по математике, который обеспечивают поддержку работы учителя и самостоятельную работу учащихся по подготовке к сдаче экзамена на базовом уровне.

В связи с вышеизложенным предлагается продолжить проведение семинаров, мастер-классов на опорных площадках по обмену опытом работы учителей математике по новым технологиям, приемам и методам, обеспечивающим хороший уровень подготовки обучающихся к сдаче ГИА.

Рекомендации

Кроме того, в план заседаний ГМО на 2021/22 учебный год включить вопросы, связанные с профилактикой неуспеваемости учащихся, работой педагогов с учащимися, испытывающими трудности в обучении и дающими стабильно низкий результат на ГИА, запланировать мероприятия по обмену опытом подготовки учащихся к выполнению всероссийских проверочных работ.

Для успешной сдачи экзамена важными и необходимыми являются:

- Самоорганизация;
- Мотивация;
- Постоянные занятия;
- Большой объем решенных задач.