

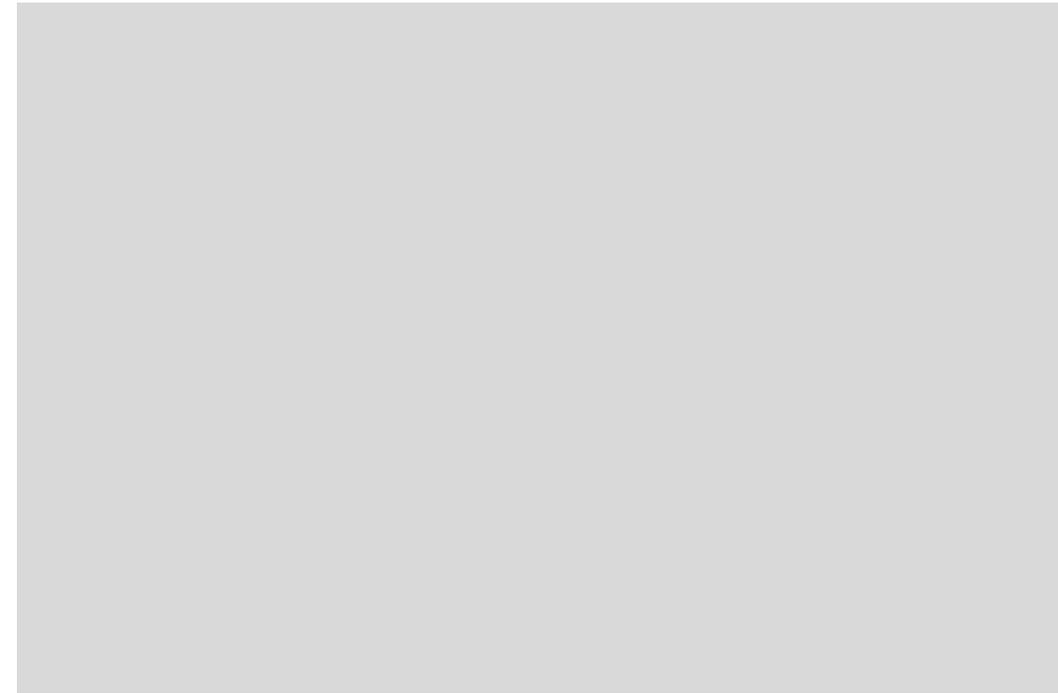


Подготовка к проведению ГИА в городе Москве в 2024 году



ДИНАМИКА РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 3 ГОДА

	2021 г.	2022 г.	2023 г.
ниже минимального балла, %	11,40	2,98	4,33
от минимального балла до 60 баллов, %	43,43	35,37	34,39
от 61 до 80 баллов, %	33,81	47,45	52,86
от 81 до 99 баллов, %	10,66	13,47	8,21
100 баллов, чел.	262	265	70
средний тестовый балл	54,13	62,61	60,59



ЗАДАНИЯ С РЕЗУЛЬТАТОМ ВЫПОЛНЕНИЯ НИЖЕ 15%

(ЗАДАНИЯ, ВЫПОЛНЕНИЕ КОТОРЫХ ВЫЗВАЛО ТРУДНОСТИ)

Выявлены типичные ошибки:

- логические ошибки в геометрических доказательствах;
- неверное вычисление координат точек или векторов при решении задач координатно-векторным методом;
- отсутствие заключительного этапа (доказано не то, что требуется);
- неверное применение обобщенного метода интервалов;
- логические ошибки при решении систем и совокупностей простейших неравенств;
- неполный учет ограничений на ОДЗ;
- применение неравносильных переходов при преобразовании первого уравнения;
- неверное решение иррациональных уравнений;
- вычислительные ошибки.

Номер задания	Тема	% выполнения
13	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	6,75
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	7,69
17	Уметь решать уравнения и неравенства	8,29
14	Уметь решать уравнения и неравенства	13,07

РЕКОМЕНДАЦИИ

УЧИТЕЛЯМ

- Формировать у учащихся навыки:
 - смыслового чтения;
 - выполнения преобразований;
 - работы по алгоритмам;
 - моделирования реальных ситуаций;
 - самоконтроля;
 - самооценки.
- Постоянно совершенствовать базовые вычислительные умения и основные алгоритмы решения уравнений и неравенств, текстовых задач, работы с функциями и их графиками.
- Ввести проверку выполненных действий самими обучающимися.

ОБУЧАЮЩИМСЯ

- При подготовке уделять большое внимание доказательствам.
- В ходе подготовки увеличить количество заданий, в которых надо проводить анализ условия для выбора пути решения.
- В процессе подготовки алгоритмам выстроить систему задач от одношаговых на применение теории к задачам, решение которых требует нескольких действий.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ



РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ ПО ПОДГОТОВКЕ К ГИА-2024 ПО КАЖДОМУ УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ

рекомендации по совершенствованию преподавания учебных предметов

рекомендации по организации дифференцированного обучения выпускников

описание методик, технологий и приемов обучения на разных этапах

предметные и метапредметные аспекты подготовки обучающихся

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГЭ-2023 ПО КАЖДОМУ УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ



МЦКО РЦОИ



ПАМЯТКИ

по каждой теме учебного предмета с указанием на конкретные задания КИМ;
понятное изложение необходимых теоретических знаний;
подробный **алгоритм выполнения заданий**;
практические задания для тренировки.

ВИДЕОРАЗБОР КИМ-2023

разбор **каждого задания**:
как правильно прочесть условия заданий;
как правильно выполнить каждое задание;
по каким конкретным критериям оцениваются задания развернутой части.



ДИАГНОСТИКИ В ФОРМАТЕ ЕГЭ

онлайн и очно;
КИМ по актуальным спецификациям;
получение результатов в электронном виде.

МЦКО



РЦОИ



ТЕХНОЛОГИИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА В 2024 ГОДУ



Переход на отечественное программное обеспечение

ОГЭ

- ▶ При проведении ГИА-9 будут использоваться **операционные системы и программное обеспечение, разработанные в России**
- ▶ Подготовка технического оснащения до тренировочных мероприятий (**до 28.02.2024**)

ЕГЭ

Использование операционных систем Windows

ОГЭ

2 новых учебных предмета в компьютерной форме

История
Биология

Верификация в Штабе ППЭ

ОГЭ

- ✔ Сокращение времени на обработку экзаменационных материалов
- ✔ Дополнительная проверка корректности верификации

НЕ БОЛЕЕ 120 МИНУТ*

* Для ППЭ с 4 ПК с ЗКС

Список ППЭ с количеством мест для верификации на сайте РЦОИ в разделе «Оперативная информация»



Онлайн-тренажеры для прохождения экзаменов в компьютерной форме будут добавлены **в феврале 2024 года**



Сканирование в аудиториях

ЕГЭ ОГЭ

- ✔ Сокращение времени на обработку экзаменационных материалов
- ✔ Дополнительная проверка комплектности экзаменационных материалов
- ✔ Усиление информационной безопасности
- ✔ Проверка корректности экзаменационных материалов перед верификацией

НЕ БОЛЕЕ 15 МИНУТ



Решение ГЭК ГИА-9 от 07.12.2022 № 731-1



Решение ГЭК ГИА-11 от 07.12.2022 № 462-1

КАНДИДАТЫ В ЭКСПЕРТЫ ПК

ЯНВАРЬ-АПРЕЛЬ 2024

36 часов ДПП

Ведущие, старшие, основные эксперты,
прошедшие обучение в 2023 году

дифференцированный перезачет
учебных занятий прошлого года: входное тестирование,
темы 1, 2

42 часа ДПП

новые кандидаты в эксперты
эксперты, направленные по решению ПК

полный курс обучения

РАБОТНИКИ ППЭ

ДЕКАБРЬ 2023-МАРТ 2024

24 часа ДПП

Руководители ППЭ и помощники, члены ГЭК,
прошедшие обучение в 2023 году

дифференцированный перезачет
учебных занятий прошлого года для тех,
кто обучался в 2023 году: входное тестирование, темы 2-7,8

18 часов ДПП

Технические специалисты, организаторы ППЭ

дифференцированный перезачет
учебных занятий прошлого года для тех,
кто обучался в 2023 году: входное тестирование, темы 2-6



МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА В 2024 ГОДУ

Единые городские контрольные работы в формате ЕГЭ (ЕГКР) и тренировочные мероприятия в форме ОГЭ

Декабрь 2023

Февраль 2024

**ТОЛЬКО ДЛЯ УЧАСТНИКОВ, ПОДАВШИХ
ЗАЯВЛЕНИЯ ДО 15.10.2023**

02.12 **ЕГКР**

Английский язык (устный)

07.12 **ЕГКР**

Английский язык (письменный), биология

12.12 **ЕГКР**

Химия, история, литература, география

14.12 **ЕГКР**

Математика (базовая и профильная)

16.12 **ЕГКР**

Информатика

19.12 **ЕГКР**

Русский язык

21.12 **ЕГКР**

Обществознание, физика

Апрель 2024

28.02 **02.04** **ЕГКР**

Технологическая
апробация **ОГЭ/КОГЭ**
(отечественное ПО)

БЕЗ УЧАСТНИКОВ

Март 2024

02.03

Тренировочное
мероприятие **ОГЭ**
Математика

30.03

Тренировочное
мероприятие **КОГЭ**
Информатика

Русский язык

05.04 **ЕГКР**

Математика (базовая и профильная)

06.04

Тренировочное мероприятие **КОГЭ**
Информатика, биология, история

16.04 **ЕГКР**

Английский язык (письменный), биология

18.04 **ЕГКР**

Химия, история, литература, география

20.04 **ЕГКР**

Английский язык (устный)

23.04 **ЕГКР**

Обществознание, физика

27.04 **ЕГКР**

Информатика

ЕГКР в ППЭ

ЕГКР в ОО

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

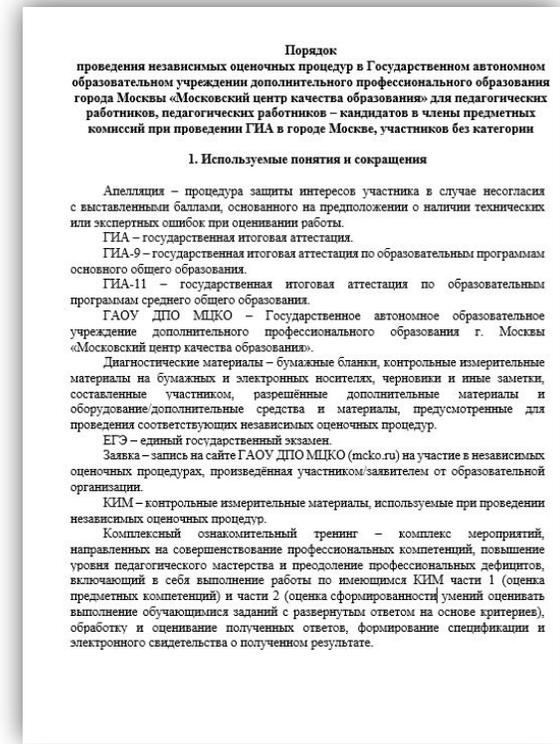
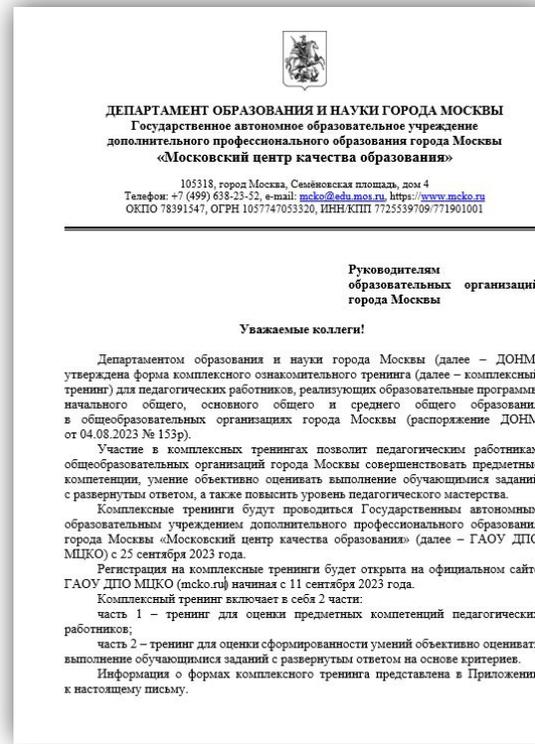
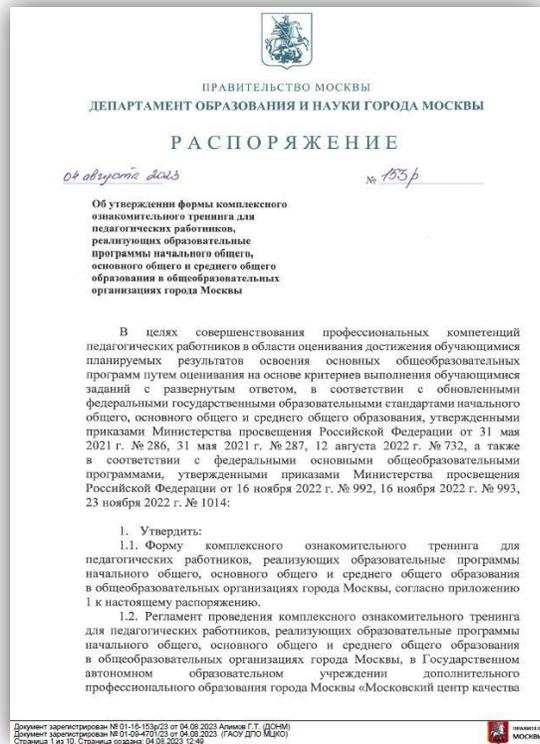
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

КОМПЛЕКСНЫЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ТРЕНИНГ ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Распоряжение ДОНМ
от 04.08.2023 № 153р

Письмо ГАОУ ДПО МЦКО
от 11.09.2023 № 01-07-5088/23

Порядок проведения
НОП



Информация на сайте mcko.ru



КОМПЛЕКСНЫЙ ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ТРЕНИНГ ДЛЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Регистрация
на сайте
ГАОУ ДПО МЦКО
(mcko.ru)
с 11.09.2023

Для учителей начальной
школы:
часть 1 – выполнение МПУ
(начальное образование);
часть 2 – проверка по
критериям

Демонстрационные
варианты КИМ ОГЭ/ЕГЭ
сайт ФИПИ (fipi.ru)



Демонстрационные
варианты КИМ части 2,
части 1 и 2 для начальной
школы

сайт ГАОУ ДПО МЦКО
(mcko.ru)

Получение результатов
на сайте
ГАОУ ДПО МЦКО
раздел «ЦНД», вкладка
«Проверка результатов»



Для учителей основной
школы:
часть 1 – выполнение ОГЭ по
предмету;
часть 2 – оценивание работ
ОГЭ на основе критериев
ФИПИ

Для учителей средней школы:
часть 1 – выполнение ЕГЭ по
учебному предмету;
часть 2 – оценивание работ
ЕГЭ на основе критериев
ФИПИ



Проведение
в ГАОУ ДПО МЦКО
с 25.09.2023

Проверка результатов

Код регистрации	ПИН-код
<input type="text"/>	<input type="text"/>
	Забыли ПИН-код?
<input type="button" value="Проверить"/>	

НОВАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Методика проверки развернутых ответов участников ГИА по стандартизированным критериям оценивания

РЕГИСТРАЦИЯ на dromos.ru
с 2 октября 2023 года



Информация
о ДПП на МЦКО



- реальные экзаменационные работы
- актуальные критерии оценивания
- материалы разработаны ведущими экспертами ПК
- занятия с ведущими экспертами ПК по предмету
- тренировка в реальном ПО ПК «Экспертиза»

Программный комплекс «ЭКСПЕРТИЗА»

Экзамен: 23.03.2023 01 - Русский язык | Номер работы: 2320004099151 | Вариант: 101

Страница: 2 | Всего страниц: 2

Проверка

Критерий	Ушакова Татьяна Васильевна	Габеева Оксана Анатольевна
27K1	1	1
27K2	5	2
27K3	1	1
27K4	1	1
27K5	1	2
27K6	1	1
27K7	2	2
27K8	1	2
27K9	0	0
27K10	1	1
27K11	1	1
27K12	1	0

Показать пометки | Показать пометки

Служебные записки: отсутствуют

Возврат к списку работ

НОВАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Критериальное оценивание в начальном общем образовании

Базовая часть

- Требования ФГОС к уровню подготовки обучающихся по основным образовательным программам НОО;
- Контрольно-оценочная деятельность педагога в современных условиях;
- Оценка предметных и метапредметных результатов освоения обучающимися основных образовательных программ НОО.

Профильная часть

- Основные этапы конструирования заданий
- Алгоритм построения критериального оценивания;
- Практикум по оценке работ обучающихся;
- Оценивание заданий, проверяющих предметные и метапредметные результаты обучения.

Трудоемкость: 24 часа.

Целевая аудитория: учителя начального общего образования.

Форма обучения: очная с применением дистанционных образовательных технологий

с 12 сентября открыта
регистрация
на dpomos.ru

шифр курса **05025**





Математика (профильный уровень) В первую часть КИМ включено задание по геометрии (задание 2), проверяющее умения определять координаты точки, вектора, производить операции над векторами, вычислять длину и координаты вектора, угол между векторами. Максимальный первичный балл за выполнение работы увеличен с 31 до 32 баллов.

Математика Базовый уровень – изменений нет.

Информатика Изменения структуры КИМ отсутствуют. Задание 13 В

2024 г. будет проверять умение использовать маску подсети при адресации в соответствии с протоколом IP.



КИМ ОГЭ по математике, информатике, биологии, физике, химии, истории, географии, обществознанию и иностранным языкам в 2024 году, согласно проектам, не изменятся.