



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Белгородской области**

ПРИКАЗ

«15» ноября 2023 года

№ 3421

**О проведении регионального
тренировочного мероприятия
для обучающихся 9-х классов
в форме основного
государственного экзамена
по математике на территории
Белгородской области
в 2023/24 учебном году**

Во исполнение приказов министерства образования Белгородской области от 26 января 2023 года № 185 «Об утверждении «дорожных карт» по организации и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования и среднего общего образования на территории Белгородской области в 2023 году», от 10 ноября 2023 года № 3384 «Об утверждении графика проведения региональных тренировочных мероприятий по подготовке к основному государственному экзамену на территории Белгородской области в 2023/24 учебном году», в целях обеспечения соответствия предметных и метапредметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, подготовки обучающихся 9-х классов образовательных организаций Белгородской области к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования (далее – ГИА-9) в форме основного государственного экзамена (далее – ОГЭ), ознакомления с содержанием контрольных измерительных материалов (далее – КИМ), апробации организационно-технологического сопровождения процедуры ГИА-9 и проверки работ участников ГИА-9, подготовки работников образовательных организаций к проведению ГИА-9 **приказываю:**

1. Провести 21 ноября 2023 года на территории Белгородской области региональное тренировочное мероприятие (далее – РТМ-9) в форме ОГЭ по математике с использованием единых КИМ для:

обучающихся 9-х классов, осваивающих образовательные программы основного общего образования без применения дистанционных образовательных технологий, на базе образовательных организаций, в которых обучающиеся осваивают образовательные программы основного общего образования (образовательные организации);

обучающихся 9-х классов, осваивающих образовательные программы основного общего образования с применением дистанционных образовательных технологий, дистанционно в государственной информационной системе Белгородской области «Образование» по адресу: <https://belgorod.vsopen.ru> (далее – ГИС «Образование»).

2. Установить время начала РТМ-9 в форме ОГЭ по математике – 10:00 часов.

3. Утвердить:

3.1. Регламент проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на базе образовательных организаций (приложение 1).

3.2. Регламент проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике дистанционно в ГИС «Образование» (приложение 2).

3.3. Состав рабочей группы по разработке инструментария для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике (далее – группа) (приложение 3).

3.4. Утвердить план-график работы группы (приложение 4).

4. Областному государственному бюджетному учреждению «Белгородский региональный центр оценки качества образования» (Чаусова Т.В.) (далее – ОГБУ «БелРЦОКО»):

4.1. Обеспечить осуществление функций регионального центра обработки информации в период проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, в том числе организационное и технологическое сопровождение РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

4.2. Обеспечить сбор и обработку данных по участникам РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 20 ноября 2023 года.

4.3. Обеспечить условия для функционирования группы.

4.4. Организовать работу группы согласно утвержденному плану-графику.

4.5. Обеспечить формирование в электронном виде экзаменационных комплектов, содержащих бланки ответов № 1, № 2, дополнительный бланк ответов № 2, для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике дистанционно в ГИС «Образование» до 20 ноября 2023 года.

4.6. Обеспечить формирование в электронном виде экзаменационных комплектов, содержащих КИМ, бланки ответов № 1, № 2, дополнительный бланк ответов № 2, для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на базе образовательных организаций до 20 ноября 2023 года.

4.7. Сформировать ведомости с индивидуальной кодировкой для внесения в бланки ответов № 1, № 2 каждого участника РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 20 ноября 2023 года.

4.8. Подготовить электронные таблицы для внесения результатов проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 22 ноября 2023 года.

4.9. Разработать формы отчётности для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 20 ноября 2023 года.

4.10. Направить по электронной почте на адреса органов, осуществляющих управление в сфере образования муниципальных районов и городских округов (далее – ОМСУ), 20 ноября 2023 года КИМ в зашифрованном виде, экзаменационные комплекты, содержащие бланки ответов № 1, № 2, форму дополнительного бланка ответов № 2, ведомости с индивидуальной кодировкой, формы отчётности для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике дистанционно в ГИС «Образование».

4.11. Направить по электронной почте на адреса ОМСУ 20 ноября 2023 года экзаменационные комплекты в зашифрованном виде, содержащие КИМ, бланки ответов № 1, № 2, форму дополнительного бланка ответов № 2, ведомости с индивидуальной кодировкой, формы отчётности для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на базе образовательных организаций.

4.12. Направить по электронной почте на адреса ОМСУ пароль для расшифровки экзаменационных комплектов и КИМ РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 09:00 часов 21 ноября 2023 года.

4.13. Обеспечить приём сканированных копий работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканированных копий форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ по математике из ОМСУ по защищённым каналам связи до 18:00 часов 21 ноября 2023 года.

4.14. Направить 22 ноября 2023 года в ОМСУ по защищённым каналам связи протоколы проверки кратких и развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, электронные таблицы для внесения результатов проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, ключи и критерии оценивания развёрнутых ответов по математике для организации муниципальной проверки РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

4.15. Обеспечить координацию работы муниципальных предметных комиссий (далее – МПК) по математике с 22 ноября по 29 ноября 2023 года.

4.16. Обеспечить приём 30 ноября 2023 года по защищённым каналам связи из ОМСУ и обработку до 4 декабря 2023 года электронных таблиц с внесёнными результатами проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

4.17. Обеспечить приём по защищённым каналам связи из ОМСУ сканированных копий протоколов проверки кратких и развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике по результатам работы МПК по математике до 4 декабря 2023 года.

4.18. Обеспечить формирование сводных протоколов с результатами проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в срок до 7 декабря 2023 года.

4.19. Направить в ОМСУ протоколы результатов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в срок до 8 декабря 2023 года.

4.20. Направить в областное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Белгородский институт развития образования» (далее – ОГАОУ ДПО «БелИРО») результаты РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в разрезе муниципалитетов и образовательных организаций в срок до 8 декабря 2023 года.

5. ОГАОУ ДПО «БелИРО» (Шейченко М.С.):

5.1. Обеспечить проведение содержательного анализа результатов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в разрезе муниципалитетов и образовательных организаций в срок до 22 декабря 2023 года.

5.2. Направить в отдел оценки качества образования и государственной итоговой аттестации департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области (Алтынникова О.С.) содержательный анализ результатов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в разрезе муниципалитетов и образовательных организаций в срок до 22 декабря 2023 года.

5.3. Скорректировать программы повышения квалификации учителей математики исходя из выявленных дефицитов обучающихся.

5.4. Разработать методические рекомендации для учителей математики по использованию результатов анализа РТМ-9 в форме ОГЭ в 2023 году в срок до 22 декабря 2023 года:

в рамках подготовки к ГИА-9;

с целью обеспечения соответствия предметных и метапредметных результатов освоения образовательных программ требованиям федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

6. Руководителям ОМСУ:

6.1. Обеспечить проведение 21 ноября 2023 года РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на территории муниципалитета, в том числе

для образовательных организаций, подведомственных министерству образования Белгородской области и находящихся на территории муниципалитета, для:

обучающихся 9-х классов, осваивающих образовательные программы основного общего образования без применения дистанционных образовательных технологий, на базе образовательных организаций;

обучающихся 9-х классов, осваивающих образовательные программы основного общего образования с применением дистанционных образовательных технологий, дистанционно в ГИС «Образование».

6.2. Назначить специалистов ОМСУ, ответственных за подготовку, проведение 21 ноября 2023 года РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на территории муниципального образования, взаимодействие с МПК.

6.3. Определить состав МПК по математике с привлечением экспертов, имеющих опыт работы в региональной предметной комиссии по математике, для проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на территории муниципального образования.

6.4. Определить место работы и график работы МПК по математике.

6.5. Обеспечить получение 20 ноября 2023 года по электронной почте на адрес ОМСУ и передачу в образовательные организации с соблюдением информационной безопасности КИМ в зашифрованном виде, экзаменационных комплектов, содержащих бланки ответов № 1, № 2, формы дополнительного бланка ответов № 2, ведомостей с индивидуальной кодировкой, форм отчётности для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике дистанционно в ГИС «Образование».

6.6. Обеспечить получение 20 ноября 2023 года по электронной почте на адрес ОМСУ и передачу в образовательные организации с соблюдением информационной безопасности экзаменационных комплектов в зашифрованном виде, содержащих КИМ, бланки ответов № 1, № 2, формы дополнительного бланка ответов № 2, ведомостей с индивидуальной кодировкой, форм отчётности для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на базе образовательных организаций.

6.7. Обеспечить получение по электронной почте на адрес ОМСУ и направление с соблюдением информационной безопасности по электронной почте на адреса образовательных организаций, задействованных в проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, пароля для расшифровки экзаменационных комплектов и КИМ РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 09:00 часов 21 ноября 2023 года.

6.8. Организовать приём в ОМСУ сканированных копий работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканированных копий форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ по математике с последующей передачей

до 18:00 часов 21 ноября 2023 года в ОГБУ «БелРЦОКО» по защищённым каналам связи.

6.9. Организовать приём в ОМСУ до 18:00 часов 21 ноября 2023 года, ответственное хранение до 22 декабря 2023 года, последующее уничтожение оригиналов работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, КИМ, черновики при проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике на базе образовательных организаций.

6.10. Получить 22 ноября 2023 года в ОМСУ по защищённым каналам связи протоколы проверки кратких и развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, электронные таблицы для внесения результатов проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, ключи и критерии оценивания развёрнутых ответов для передачи в МПК.

6.11. Направить в МПК сканированные копии работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике 22 ноября 2023 года.

6.12. Организовать работу МПК по математике с 22 ноября по 29 ноября 2023 года.

6.13. Обеспечить соблюдение информационной безопасности при проведении проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

6.14. Обеспечить соблюдение всех санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и предотвращения распространения коронавирусной инфекции в местах работы экспертов МПК.

6.15. Направить по защищённым каналам связи в ОГБУ «БелРЦОКО» электронные таблицы с внесёнными результатами проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканированные копии протоколов проверки кратких и развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике до 4 декабря 2023 года.

6.16. Организовать ответственное хранение до 22 декабря 2023 года, последующее уничтожение материалов проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ (ключи и критерии оценивания развёрнутых ответов для организации проверки работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, оригиналы протоколов проверки кратких и развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, черновики протоколов проверки развёрнутых ответов участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, явочные листы экспертов МПК).

6.17. Получить из ОГБУ «БелРЦОКО» протоколы результатов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в срок до 8 декабря 2023 года и организовать ознакомление участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике с полученными результатами.

7. Руководителям образовательных организаций, задействованных в проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике:

7.1. Обеспечить проведение РТМ-9 в форме ОГЭ по математике 21 ноября 2023 года для обучающихся образовательной организации, заявившихся на участие в РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, в соответствии с регламентами, утверждёнными данным приказом.

7.2. Назначить работника образовательной организации, ответственного за организацию и проведение 21 ноября 2023 года РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

7.3. Скорректировать учебное расписание в образовательной организации.

7.4. Обеспечить ознакомление участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике и их родителей (законных представителей) с условиями проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, бланками ответов, демоверсией КИМ по математике, размещённой на сайте ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений».

7.5. Обеспечить соблюдение информационной безопасности на всех этапах проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике.

7.6. Обеспечить ознакомление участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике с полученными результатами 8 декабря 2023 года.

8. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника департамента образовательной политики министерства образования Белгородской области Клименченко Е.Н.

**Заместитель Губернатора
Белгородской области –
министр образования
Белгородской области**

А.В. Милёхин

Приложение 1
к приказу министерства
образования Белгородской области
от «15» *ноября* 2023 г. *3421*

**Регламент проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике
на базе образовательных организаций**

Время	Процедура	Ответственный
До 20 ноября 2023 года (включительно)		
До 18:00	Назначение работника образовательной организации, ответственного за организацию и проведение 21 ноября 2023 года РТМ-9 в форме ОГЭ по математике (далее – ответственный сотрудник ОО)	Руководитель ОО
До 18:00	Определение списочных составов работников, задействованных при проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, не являющихся учителями участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике и не являющихся специалистами по математике: – организаторы в аудитории (из расчёта один на аудиторию); – организаторы вне аудитории; – технический специалист	Руководитель ОО
До 18:00	Получение по электронной почте на адрес ОМСУ и отправка в образовательную организацию (далее – ОО) формы дополнительного бланка ответов № 2	Специалист ОМСУ, ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Получение по электронной почте на адрес ОМСУ и отправка в ОО ведомостей с индивидуальной кодировкой, экзаменационных комплектов в зашифрованном виде, содержащих КИМ, бланки ответов № 1, № 2, форм отчётности	Специалист ОМСУ, ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Контроль технической готовности ОО к печати экзаменационных комплектов (обеспечить в каждом учебном кабинете, задействованном для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, наличие автоматизированного рабочего места, оборудованного персональным компьютером без доступа в Интернет и локальную сеть и принтером для распечатки экзаменационных комплектов	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист

Время	Процедура	Ответственный
	для каждого участника РТМ-9 в форме ОГЭ по математике)	
До 18:00	Контроль готовности учебных кабинетов к проведению РТМ-9 в форме ОГЭ по математике (убрать (закрыть) в аудиториях стенды, плакаты и иные материалы со справочно-познавательной информацией по математике)	Ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Распечатка форм отчётности, ведомостей с индивидуальной кодировкой	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 18:00	Контроль технической готовности ОО к сканированию выполненных работ участников, форм отчётности (обеспечить в кабинете для приёма-передачи материалов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканирования выполненных работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике и форм отчётности наличие автоматизированного рабочего места, оборудованного персональным компьютером с доступом в Интернет, сканером и принтером)	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 18:00	Изолированность учебных кабинетов, задействованных в проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Соблюдение всех санитарно-эпидемиологических требований в условиях профилактики и предотвращения распространения коронавирусной инфекции при проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Обеспечение участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике линейками, не содержащими справочной информации, листами бумаги для черновиков (по 2 на каждого участника)	Ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Распределение участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике по аудиториям (учебным кабинетам). Для каждого участника РТМ-9 в форме ОГЭ отдельное рабочее место	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
21 ноября 2023 года		
Во время	Соблюдение информационной	Все лица,

Время	Процедура	Ответственный
проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	безопасности на всех этапах проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	задействованные при проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике
Во время проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Присутствие медицинского работника	Руководитель ОО
8:00-8:20	Распределение организаторов по аудиториям и вне аудиторий	Ответственный сотрудник ОО
8:00-8:20	Инструктаж организаторов. Выдача организаторам в аудитории списков распределения по аудиториям участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, ведомостей с индивидуальной кодировкой, инструкции для участников, зачитываемой организатором в аудитории перед началом экзамена, листов бумаги для черновиков	Ответственный сотрудник ОО
До 09:00	Получение по электронной почте на адрес ОМСУ и отправка в ОО пароля для расшифровки экзаменационных комплектов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Специалист ОМСУ, ответственный сотрудник ОО
До 09:00	Оформление на доске информации по заполнению регистрационных полей бланков ответов. Распределение листов бумаги для черновиков на рабочие места участников (минимальное количество – два листа)	Организатор в аудитории
До 09:30	Доставка в аудитории (учебные кабинеты) экзаменационных комплектов в зашифрованном виде	Технический специалист
До 09:30	Участники РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, работники, привлекаемые к проведению РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, оставляют личные вещи до входа в аудиторию проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Ответственный сотрудник ОО
9:00-9:30	Допуск участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике согласно спискам распределения по аудиториям. Размещение участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике по аудиториям.	Ответственный сотрудник ОО Организатор в аудитории

Время	Процедура	Ответственный
	Проверка отсутствия средств мобильной связи	
До 10:00	Доставка пароля для расшифровки экзаменационных комплектов	Технический специалист
До 10:00	Первая часть инструктажа	Организатор в аудитории
10:00	Печать экзаменационных комплектов в аудитории (учебном кабинете)	Организатор в аудитории, технический специалист
До 10:30	Формирование ИК (бланков ответов № 1, № 2, КИМ) на столе для раскладки экзаменационных комплектов	Организатор в аудитории
10:30	Передача ИК участникам РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Организатор в аудитории.
10:30	Вторая часть инструктажа	Организатор в аудитории
10:30-10:50	Заполнение регистрационных полей бланка ответов №1, № 2	Участники РТМ-9 в форме ОГЭ по математике
10:30-10:50	Проверка правильности заполнения регистрационных полей бланков ответов №1, № 2	Организатор в аудитории
10:30-10:50	Внесение в бланки ответов №1, № 2 участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике согласно ведомости с индивидуальной кодировкой в поле «Номер КИМ» индивидуальный код участника РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Организатор в аудитории
10:50	РТМ-9 в форме ОГЭ по математике – 235 мин	Началом экзамена считается фактическое начало выполнения экзаменационной работы, оно должно быть зафиксировано на доске
Во время экзамена	Соблюдение порядка в аудитории	Организатор в аудитории
Во время экзамена	Печать и выдача дополнительных бланков ответов № 2	По требованию. Организатор в аудитории, технический специалист

Время	Процедура	Ответственный
14:15-14:40	Объявление об истечении времени экзамена за 30 и за 5 минут до его окончания	Организатор в аудитории
14:45	Окончание экзамена. При приёме экзаменационных комплектов ставится знак «Z» на свободных полях бланка ответа № 2 или дополнительного бланка ответов № 2 в присутствии участника РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Организатор в аудитории
По завершении экзамена	Выход участников экзамена из ОО сразу после сдачи экзаменационной работы	Участники, завершившие выполнение экзаменационной работы, сдают её организатору и покидают аудиторию, не дожидаясь окончания экзамена
14:45-15:05	Пересчёт и запечатывание экзаменационных работ: первый конверт – все бланки ответов всех участников (вся работа целиком): бланк ответов №1 → бланк ответов № 2 → дополнительный бланк ответов № 2, затем следующая экзаменационная работа; второй конверт – КИМ; третий конверт – черновики	Пересчитывает организатор. На каждый конверт наклеивается и заполняется Форма 11
15:00-15:30	Сбор экзаменационных материалов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике из всех аудиторий (учебных кабинетов)	Ответственный сотрудник ОО
До 16:30	Сканирование бланков ответов № 1 и № 2, форм отчётности	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 16:30	Отправка в ОМСУ сканированных копий работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 18:00	Отправка в ОГБУ «БелРЦОКО» сканированных копий работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканированных копий форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ по математике по защищённым каналам связи	Специалист ОМСУ, ответственный за подготовку и проведение РТМ-9 в форме ОГЭ по математике

Приложение 2
к приказу министерства
образования Белгородской области
от «15» ноября 2023 г. 3421

**Регламент проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике
дистанционно в ГИС «Образование»**

Время	Процедура	Ответственный
До 20 ноября 2023 года (включительно)		
До 18:00	Назначение работника образовательной организации, ответственного за организацию и проведение 21 ноября 2023 года РТМ-9 в форме ОГЭ по математике (далее – ответственный сотрудник ОО)	Руководитель ОО
До 18:00	Определение работников: – сотрудников образовательной организации, ответственных за размещение заданий КИМ; – сотрудников ОО, ответственных за скачивание выполненных работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике; – технических специалистов	Руководитель ОО
До 18:00	Получение по электронной почте на адрес ОМСУ и отправка в ОО экзаменационных комплектов, содержащих бланки ответов № 1, № 2, форму дополнительного бланка ответов № 2, ведомостей с индивидуальной кодировкой, КИМ в зашифрованном виде, форм отчётности	Специалист ОМСУ, технический специалист, ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Организовать тиражирование и передачу участникам РТМ-9 в форме ОГЭ по математике бланков ответов № 1, № 2, дополнительных бланков ответов № 2	Руководитель ОО, ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 18:00	Распечатка форм отчётности	Ответственный сотрудник ОО, технический специалист
21 ноября 2023 года		
Весь период проведения РТМ-9 в	Соблюдение информационной безопасности на всех этапах проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Все лица, задействованные при проведении

Время	Процедура	Ответственный
форме ОГЭ по математике		РТМ-9 в форме ОГЭ по математике
До 09:00	Получение по электронной почте на адрес ОМСУ и отправка в ОО пароля для расшифровки экзаменационных комплектов РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	Специалист ОМСУ, ответственный сотрудник ОО, технический специалист
До 10:00	Передача КИМ РТМ-9 в форме ОГЭ по математике сотрудникам ОО, ответственным за размещение заданий КИМ	Технический специалист
До 10:00	Добавление заданий КИМ участникам РТМ-9 в форме ОГЭ по математике дистанционно в ГИС «Образование»	Сотрудник ОО, ответственный за размещение заданий КИМ
10:00	РТМ-9 в форме ОГЭ по математике – 235 мин	Начало экзамена
До 16:00	Скачивание и передача в электронном виде в ОМСУ выполненных работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике, сканированных копий форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ	Сотрудник ОО, ответственный за скачивание выполненных работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ, технический специалист, ответственный сотрудник ОО
До 18:00	Отправка в ОГБУ «БелРЦОКО» сканированных копий выполненных работ участников РТМ-9 в форме ОГЭ, сканированных копий форм отчётности РТМ-9 в форме ОГЭ по математике по защищённым каналам связи	Специалист ОМСУ, ответственный сотрудник ОО

Приложение 3
к приказу министерства
образования Белгородской области
от «15» Июня 2023 г. 3421

**Состав рабочей группы по разработке инструментария
для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике**

Координатор группы – Чаусова Т.В., директор ОГБУ «БелРЦОКО»

№ п/п	ФИО	Должность, место работы
1.	Коваленко Ирина Анатольевна	Учитель математики МБОУ «СОШ № 7» г. Белгорода, председатель предметной комиссии ГИА-9 по математике, член рабочей группы
2.	Мальцева Елена Николаевна	Учитель математики МБОУ «СОШ № 36» г. Белгорода, заместитель председателя предметной комиссии ГИА-9 по математике, член рабочей группы
3.	Золотых Ольга Михайловна	Учитель математики МБОУ «СОШ № 42» г. Белгорода, эксперт предметной комиссии ГИА-9 по математике, член рабочей группы
4.	Галищева Инна Анатольевна	Учитель математики МОУ «Пушкарская СОШ» Белгородского района, эксперт предметной комиссии ГИА-9 по математике, член рабочей группы
5.	Колкунов Антон Олегович	Заместитель директора ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
6.	Гаркуша Антон Сергеевич	Главный инженер ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
7.	Седых Лариса Михайловна	Начальник отдела ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
8.	Суворова Ирина Ивановна	Методист ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
9.	Вечерка Елена Евгеньевна	Методист ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
10.	Евсюкова Светлана Александровна	Методист ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы
11.	Ноздрачев Андрей Сергеевич	Программист ОГБУ «БелРЦОКО», член рабочей группы

Приложение 4
к приказу министерства
образования Белгородской области
от «15» ноября 2023 г. 3411

**План-график работы группы по разработке инструментария
для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике**

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
1.	Инструктивное совещание по определению совместных действий рабочей группы	До 20 ноября 2023 года	Координатор рабочей группы, члены рабочей группы
2.	Заседание рабочей группы по разработке спецификаций заданий для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – эксперты ПК
3.	Разработка разноуровневых заданий с ключами для тестовых заданий, критериями их оценивания для развернутых заданий для формирования индивидуальных комплектов для проведения РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – эксперты ПК
4.	Обсуждение сформированного банка разноуровневых заданий и формирование индивидуальных комплектов	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – эксперты ПК
5.	Компьютерная вёрстка индивидуальных комплектов по вариантам	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
6.	Кодировка индивидуальных комплектов для отправки в ОМСУ экзаменационных комплектов	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
7.	Разработка регламента работы ОО, форм отчетности, используемых при проведении РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения мероприятия	Ответственный исполнитель
8.	Разработка ведомостей для кодировки участников РТМ-9 в форме ОГЭ по математике	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
9.	Разработка протоколов проверки для работы МПК по математике	До 20 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
10.	Координация работы МПК по математике	22 – 29 ноября 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
11.	Получение и обработка протоколов проверки, направленных из МПК по математике	4 – 7 декабря 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»
12.	Формирование сводной статистики по результатам проверки РТМ-9 в форме ОГЭ по математике в разрезе муниципалитетов и образовательных организаций для направления в ОГАОУ ДПО «БелИРО»	До 8 декабря 2023 года	Члены рабочей группы – сотрудники ОГБУ «БелРЦОКО»