

Отчет о работе предметной комиссии, осуществляющей проверку экзаменационных работ участников ЕГЭ по математике (профильный уровень)

(учебный предмет)

в субъекте Российской Федерации

Чукотский автономный округ в 2023 году

(наименование субъекта Российской Федерации)

Раздел I. Порядок формирования предметной комиссии в 2023 году

Таблица 1

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
1.	Принцип отбора кандидатов для обучения и включения в предметную комиссию (по представлению образовательных организаций, по представлению председателя ПК, только эксперты прошлых лет, пр.)	Только эксперты прошлых лет	Эксперты прошлых лет и по представлению образовательных
2.	Организация обучения экспертов на курсах ДПО (обучающая организация, продолжительность, продолжительность практической части, сроки прохождения обучения, периодичность)	<p>1. ГАУ ДПО ЧИРОиПК, «Разработка статистико-аналитических отчетов по итогам ГИА 2023 г.», с 09.03.23г. по 14.03.23г., 12 часов;</p> <p>2. ГАУ ДПО ЧИРОиПК, «Подготовка экспертов региональных предметных комиссий к ГИА 2023 г.», с 27.03.23г. по 29.03.23г., 12 часов;</p>	<p>1. Планируется обучающий семинар по согласованию подходов к оцениванию результатов ГИА 2024 г. для всех экспертов регионального ПК.</p> <p>2. Индивидуальный образовательный маршрут для вновь назначенного эксперта в период с ноября 2023 г. по май 2024 г.</p> <p>3. Индивидуальные консультации для экспертов РПК в течение 2023-2024 учебного года.</p>
3.	Формы проведения квалификационных испытаний		
3.1.	• краткое описание процедуры; используемое программное обеспечение (при использовании)	Квалификационные испытания проходят с использованием Интернет-системы дистанционной подготовки экспертов ПК «Эксперт ЕГЭ».	Данный формат проведения квалификационных испытаний будет использован и в следующем году наряду с семинарскими и тренировочными занятиями по плану

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
			подготовки к ГИА 2024 г.
3.2.	<ul style="list-style-type: none"> •источник изображений работ участников ЕГЭ для проведения испытаний; 	Банк экзаменационных заданий ФГБНУ «ФИПИ»; методические материалы для предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ; Интернет-система дистанционной подготовки экспертов.	Банк экзаменационных заданий ФГБНУ «ФИПИ»; методические материалы для предметных комиссий субъектов Российской Федерации по проверке выполнения заданий с развёрнутым ответом экзаменационных работ; Интернет-система дистанционной подготовки экспертов
3.3.	<ul style="list-style-type: none"> •сроки проведения квалификационных испытаний 	с 27.03.2023 г. по 29.03.2023 г.	На весенних каникулах в 2024 г.
4.	Перечень критериев для присвоения соответствующего статуса эксперту (ВСЕ критерии присвоения каждого статуса эксперта):		
4.1.	критерии присвоения статуса ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах; наличие опыта работы в образовательных организациях; наличие документа, подтверждающего получение профессионального образования; наличие положительных результатов квалификационного испытания, организованного и проведенного в порядке, установленном Департаментом образования и науки Чукотского автономного округа.	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах; наличие опыта работы в образовательных организациях; наличие документа, подтверждающего получение профессионального образования; наличие положительных результатов квалификационного испытания, организованного и проведенного в порядке, установленном Департаментом образования и науки Чукотского автономного округа.
4.2.	критерии присвоения статуса СТАРШИЙ ЭКСПЕРТ	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах; наличие опыта работы в образовательных организациях;	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах;

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
		наличие документа, подтверждающего получение профессионального образования;	наличие опыта работы в образовательных организациях; наличие документа, подтверждающего получение профессионального образования;
4.3.	критерии присвоения статуса ОСНОВНОЙ ЭКСПЕРТ	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах;	Высшее образование; соответствие квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах;
4.4.	описание планируемых изменений в критериях присвоения статуса экспертам (при наличии)	-	
5.	Количество экспертов, которым по итогам квалификационного испытания:		
5.1.	присвоен статус ВЕДУЩИЙ ЭКСПЕРТ	1	
5.2.	присвоен статус СТАРШИЙ ЭКСПЕРТ	2	
5.3.	присвоен статус ОСНОВНОЙ ЭКСПЕРТ	6	
5.4.	не присвоен статус в связи с неудовлетворительными результатами квалификационных испытаний	0	

Раздел II. Состав и квалификация предметной комиссии в 2023 году

Таблица 2

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
	Реквизиты документа(-ов) ОИВ об утверждении состава ПК в 2023 году	Приказ ДОиН ЧАО от 12.10.2022 г. №01-21/556 «Об утверждении персонального состава предметных комиссий Чукотского автономного округа на 2023 год»; Приказ ДОиН ЧАО от 12.10.2022 г. №01-21/557 «Об утверждении персонального состава председателей предметных комиссий Государственной экзаменационной комиссии Чукотского автономного округа на 2023 год».	
1.	Председатель предметной комиссии (указать ФИО)	Лысенко Елена Александровна	

№ п/п	Показатель	2023 год	Планируется в 2024 году
1.1.	Стаж на позиции председателя (указать годы)	2017 - 2023	
2.	Состав ПК, всего экспертов, из них:	9	10
2.1.	•экспертов, имеющих статус ведущего эксперта	1	
2.2.	•экспертов, имеющих статус старшего эксперта	2	
2.3.	•экспертов, имеющих статус основного эксперта	6	
2.4.	•помощников председателя ПК (при наличии)		
2.5.	Количество экспертов, участвующих в проверке работ ГВЭ-11		
3.	Ознакомление экспертов ПК перед экзаменом с видеозаписью вебинара ФГБНУ «ФИПИ» по согласованию подходов к оцениванию для всех членов ПК:		
3.1.	способ ознакомления (централизованный просмотр и обсуждение в ПК / индивидуальное ознакомление и обсуждение по итогам ознакомления всех экспертов)	Перед началом проверки были организованы просмотры записи обучающих вебинаров по математике для экспертов ПК; дополнительного согласования в процессе проверки не требовалось	
3.2.	Дата(ы) ознакомления и проведения обсуждения по итогам ознакомления (дата при централизованном ознакомлении, дата обсуждения – при индивидуальном)	02.06.2023 г., продолжительность обсуждения - 35 мин.	
4.	Состав предметной комиссии по основному месту работы:	Кол-во членов ПК	% от общего состава ПК
4.1.	•учителя общеобразовательных организаций	7	78
4.2.	•преподаватели вузов		
4.3.	•преподаватели организаций СПО		
4.4.	•специалисты институтов повышения квалификации / институтов развития образования	2	22
4.5.	•другое (указать, что именно)		

Раздел III. Условия работы предметной комиссии

Таблица 3

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
1.	Нахождение ПК в/во вне здания РЦОИ, количество зданий, помещений, где размещается ПК	0	0
1.1.	количество используемых аудиторий при работе ПК	1	1
1.2.	<p>наличие специально оборудованного в помещениях ПК рабочего места с выходом в сеть "Интернет" для обеспечения возможности уточнения экспертами изложенных в экзаменационных работах участников ЕГЭ фактов;</p> <ul style="list-style-type: none"> • место его расположения; • порядок использования (кто и как к нему допускается); • востребованность этого рабочего места 	<p>наличие рабочего места с выходом в сеть "Интернет" в кабинете 122, видеонаблюдение в режиме онлайн</p> <p>здание Департамента образования и науки Чукотского автономного округа, территория РЦОИ</p> <p>допускаются эксперты ПК, председатель ПК и сотрудники РЦОИ</p>	<p>наличие рабочего места с выходом в сеть "Интернет" в кабинете 122, видеонаблюдение в режиме онлайн</p> <p>здание Департамента образования и науки Чукотского автономного округа, территория РЦОИ</p> <p>допуск экспертов ПК, председателя ПК и сотрудники РЦОИ</p>
1.3.	график функционирования системы видеонаблюдения в помещениях ПК (включая все помещения, где находились документы ограниченного доступа при работе ПК, включая места проведения семинаров по согласованию подходов к оцениванию)	круглосуточно в режиме онлайн	
2.	Проведение оперативного семинара-согласования подходов к оцениванию развернутых ответов после получения критериев оценивания перед началом проверки (проводился ли, была ли потребность в проведении дополнительного согласования в процессе проверки)	Перед началом проверки были организованы просмотры записи обучающих вебинаров по математике для экспертов ПК; дополнительного согласования в процессе проверки не требовалось	
2.1.	Дата(ы), место проведения, продолжительность проведения	02.06.2023 г., продолжительность	

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
		обсуждения - 35 мин.	
2.2.	Количество экспертов-участников семинара	9	
2.3.	Использовались ли наборы экзаменационных работ текущего экзамена (с или без назначения конкретному эксперту) для проведения семинара-согласования? Если использовались: наличие организационных или технических проблем при реализации (при наличии, описать суть проблемы).		
3.	Использование Указаний к оцениванию развернутых ответов экспертами при проверке развернутых ответов (использовались ли в принципе; если использовались, то как; если не использовались, то по каким причинам)	Перед началом проверки памятки были внимательно изучены каждым экспертом и использовались во время проверки по необходимости.	
4.	Работа экспертов-консультантов, назначенных председателем ПК, при работе ПК		
4.1.	• количество экспертов-консультантов		
4.2.	• принцип распределения экспертов-консультантов по помещениям ПК		
4.3.	• сфера консультирования (консультация экспертов, находящихся в одном помещении /аудитории; консультация по оцениванию ответов на определенные задания и т.п.)		
4.4.	• примерное количество обращений экспертов ПК к консультантам (общее количество) / номера заданий, по оцениванию выполнения которых у экспертов возникало больше всего вопросов и затруднений		
5.	Наличие документов регионального уровня о допуске к использованию экспертами ПК во время проведения проверки справочной литературы, калькуляторов, иных дополнительных материалов, средств обучения и воспитания (указать, какие именно материалы и средства допускались)	Эксперты ПК во время проведения проверки не пользовались справочной литературой, калькуляторами или иными дополнительными материалами, средствами обучения и воспитания	

№ п/п	Условия	Реализация в 2023 году	Примечания, изменения, планируемые в 2024 году
6.	<p>Информация о выявленных процедурных нарушениях, отстранениях экспертов от работы (причины) и т.п. Описание, обстоятельства, принятые меры</p>	Процедурных нарушений не выявлено и отстранения экспертов от работы не было	
7.	<p>Прочие условия (в случае выявления условий, существенно влияющих на качество работы ПК)</p>		
8.	<p>Период проведения проверки экзаменационных работ (по каждому проведенному периоду ЕГЭ от ЧЧ.ММ ДД.ММ.ГГ до ЧЧ.ММ ДД.ММ.ГГ)</p>	02.06.2023 г.	
9.	<p>Наличие фактов привлечения экспертов к другим работам (например, работа организатором в ППЭ) в период функционирования ПК, в т.ч. при проведении квалификационных испытаний экспертов, при просмотре вебинаров по согласованию подходов к оцениванию ФГБНУ «ФИПИ» (в случае организации централизованного просмотра), при проведении председателем ПК семинара по согласованию подходов к оцениванию работ перед проверкой и т.п.</p>	<p>Эксперты были привлечены к согласованию подходов к оцениванию ФГБНУ «ФИПИ» (вебинар), а также к участию в семинаре по согласованию подходов к оцениванию работ перед проверкой по математике</p> <p>Участие в вебинарах – 100%, прохождение зачетов на учебной платформе ФГБНУ «ФИПИ» «Эксперт ЕГЭ» - 80%, обучение на учебной платформе ФГБУ «ФЦТ» в качестве персонала ЕГЭ – 80%.</p>	
10.	<p>Наличие организационных сложностей при формировании ПК и проведении мероприятий ПК (обучение, непосредственно проверка) (отношение руководства по основному месту работы экспертов, отсутствие мотивации и пр.), направление в периоды проведения обучающих мероприятий на другие работы</p>		

Раздел IV. Результаты работы ПК в 2023 году

Таблица 4

№ п/п	Вид деятельности	Реализация ЕГЭ	Реализация ГВЭ-11	Пояснение (при необходимости)
1.	Работа ПК при проверке развернутых ответов			
1.1.	• общее количество работ	122		
1.2.	• общее количество непустых работ	98		
1.3.	• общее количество проверок первым и вторым экспертами	196		
1.4.	• процент работ, направленных на третью проверку (без учета незаполненных экзаменационных работ в части развернутых ответов)	2		
1.5.	• количество экспертов, осуществлявших третьи проверки, их статусы	6		
1.6.	• количество проверок апелляционных работ	4		
1.7.	• количество перепроверок по решению ОИВ			
2.	Общее количество экспертов ПК, задействованных при проверке работ на разных этапах проведения ЕГЭ	9		
3.	Общее количество экспертов ПК, задействованных при проверке апелляционных работ	4		
4.	Работа ПК при рассмотрении апелляций			
4.1.	• общее количество поданных апелляций	4		
4.2.	• количество удовлетворенных апелляций в отношении изменения баллов за развернутые ответы (указать основные причины изменений), из них:	0		
4.2.1.	– количество работ с понижением баллов по результатам апелляции (указать основные причины изменений)	0		
4.2.2.	– количество работ с повышением баллов по результатам апелляции (указать основные причины изменений)	0		
4.2.3.	– количество работ одновременно и с понижением, и с повышением баллов по результатам рассмотрения апелляции (указать основные причины изменений)	0		
4.3	• всего апелляций о несогласии с выставленными баллами, проходивших проверку в рамках межрегиональной перекрестной проверки (не в своем регионе), из них: – количество удовлетворенных апелляций в сторону увеличения балла (максимальное изменение),	0		

№ п/п	Вид деятельности	Реализация ЕГЭ	Реализация ГВЭ-11	Пояснение (при необходимости)
	<ul style="list-style-type: none"> – количество удовлетворенных апелляций в сторону уменьшения балла (максимальное изменение), – отклоненных 			
4.4.	<ul style="list-style-type: none"> • минимальное и максимальное изменение количества баллов по итогам рассмотрения апелляций (указать причины изменений) 			
5.	Изменения баллов по результатам федеральных перепроверок, осуществляемых предметными комиссиями Рособрнадзора			
5.1.	<ul style="list-style-type: none"> • количество работ, по которым ГЭК был принят результат федеральной перепроверки. Указать, на сколько первичных баллов были изменения 			
5.2.	<ul style="list-style-type: none"> • количество работ, по которым не был принят результат федеральной перепроверки, причины (указать в столбце «Пояснение»). 			
5.3.	<ul style="list-style-type: none"> • количество работ, по которым был частично принят результат перепроверки. Причины. Указать, на сколько первичных баллов приняты изменения. 			
6.	Перепроверки регионального уровня (осуществляемые региональной предметной комиссией)			
6.1.	<ul style="list-style-type: none"> • количество работ, направленных на перепроверку в региональную предметную комиссию 			
6.2.	<ul style="list-style-type: none"> • количество работ, по которым были изменены баллы по результатам перепроверки регионального уровня, (указать причины изменений) 			
6.2.	<ul style="list-style-type: none"> • минимальное / максимальное количество баллов, на которое изменены результаты участников ЕГЭ по итогам перепроверки регионального уровня 			

Раздел V. Анализ согласованности работы экспертов.

А) Анализ согласованности работы экспертов в 2023 году более чем в 5% проверенных работ выставили баллы, значительно отличающиеся от баллов, выставленных другими экспертами (сумма расхождений по всем позициям оценивания); вероятные причины, принятые меры.

Информация о количестве работ, которые оценены экспертами-напарниками с разными значениями величины суммарного расхождения

Таблица 5

№ п/п	Величина суммарного расхождения (в первичных баллах)	Количество работ, проверенных с таким расхождением	Количество экспертов, проверивших работы с такой разницей с напарником
1.	1	14	6 экспертов

Определенная председателем ПК величина критического значения расхождения в оценивании одной экзаменационной работы в 2023 году составила **1 первичный балл.**

Перечень экспертов, которые в 2023 году участвовали в парах экспертов, оценивших одну и ту же работу с расхождением, достигшим или превысившим критическое значение

Таблица 6

№ п/п	Код эксперта	ФИО эксперта	Количество работ, проверенных с расхождением, равным или большим критического значения	Общее количество проверенных работ	Процент работ, проверенных с расхождением, равным или большим критического значения
1.	нет	-	-	-	-

Перечень экспертов, которые в 2023 году более чем в 5% проверенных работ выставили баллы, значительно отличающиеся от баллов, выставленных другими экспертами, результаты выборочной перепроверки работ, вероятные причины, принятые меры

Таблица 7

№ п/п	ФИО	Результаты квалификационного испытания, статус эксперта	Результаты выборочной перепроверки работ, проверенных экспертом с расхождением, равным или большим критического значения	Вероятные причины, принятые меры
1.	нет			

Б) Перечень экспертов, по итогам работы которых в 2023 году экзаменационные работы участников ЕГЭ направлялись на третью проверку чаще, чем работы, проверенные другими экспертами ПК, вероятные причины, принятые меры

Таблица 8

№ п/п	ФИО	Результаты квалификационного испытания, статус эксперта	Доля работ, направленных на 3 проверку / общее количество проверенных работ	Вероятные причины рассогласованности, принятые меры
1.	нет			

В) Выводы председателя ПК о результатах анализа согласованности работы экспертов ПК, а также о качестве работы ПК в целом при проведении проверок экзаменационных работ в 2023 году.

Уровень подготовки экспертов, а также высокая профессиональная компетентность позволили достичь результатов, при которых отсутствовала большая разница между суммой баллов и баллов, выставленных за каждую позицию оценивания в 2023 году

Раздел VI. Описание проблемных и нестандартных ситуаций при проведении оценивания развернутых ответов участников ЕГЭ по различным учебным предметам, в том числе проблем, возникающих на этапах взаимодействия с другими структурами, участвующими в процедуре проведения и обработки результатов ЕГЭ (суть проблемы, следствия, принятые решения).

Проблемных и нестандартных ситуаций при проведении оценивания ответов участников ЕГЭ в 2022 году по профильной математике не было

Раздел VII. Основные выводы

Работа каждого эксперта была профессиональна и корректна. Эксперты, задействованные при проверке 2023 года, будут задействованы в 2024 году.

Мероприятия, запланированные для проведения в субъекте Российской Федерации в рамках подготовки и формирования ПК для проведения ГИА в 2024 году

Таблица 9

№ п/п	Мероприятие	Срок
1.	Разработка аналитических отчетов по результатам ЕГЭ по математике	с 10.07.2023 г. по 15.08.2023 г.
2.	Разработка методических рекомендаций на основе анализа типичных ошибок по итогам ГИА по математике 2023 г. (с размещением на сайте ГАУ ДПО ЧИРОиПК, режим доступа: https://chao.chiroipk.ru/index.php/analit-material и на сайте ДОиН ЧАО, режим доступа: https://edu87.ru/index.php/2018-04-27-03-32-36/metodicheskie-rekomendatsii)	до 20.09.2023 г.
3.	Семинар по результатам работы экспертов ПК по математике в 2023 году	октябрь 2023 г.
4.	Разработка учебных портфелей для подготовки экспертов ПК по математике ГИА 2024 года	октябрь-ноябрь 2023 г.
5.	Участие в вебинарах, семинарах и очно-заочных мероприятиях, организованных ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений», ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования», ФГБУ «Федеральный центр тестирования», ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»	в течение 2023-2024 учебного года
6.	Обучение по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) на предметных курсах повышения квалификации регионального и федерального уровней	в течение 2023-2024 учебного года
7.	Участие в работе региональной учебно-методического объединения предметной секции «Учителя математики»	в течение 2023-2024 учебного года
8.	Тренировочные занятия в Интернет-системе дистанционной подготовки экспертов ПК по математике «Эксперт ЕГЭ»	февраль-апрель 2024 г.
9.	Обучающие семинары для экспертов предметной комиссии ГЭК ЧАО по математике с квалификационными испытаниями для определения статуса экспертов	весенние каникулы 2024 г.

Составители отчета:	Фамилия, имя, отчество	<i>Место работы, должность, ученая степень, ученое звание, принадлежность специалиста (к ОИВ, к региональным организациям развития образования, к региональным организациям повышения квалификации работников образования, и т.д.)</i>
---------------------	------------------------	--

<i>Председатель предметной комиссии</i>	<i>Лысенко Елена Александровна</i>	<i>ГАУ ДПО ЧИРОиПК. заведующая отделом методического сопровождения ОУ Анадырского муниципального района</i>
---	--	---