Муниципальное учреждение дополнительного образования «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи»



Территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия

# «Создание специальных условий получения образования для учащихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата»

Руководитель ТПМПК - Цветкова Анна Валентиновна

Учитель-дефектолог ТПМПК – Лущик Елизавета Анатольевна

Педагог-психолог ТПМПК – Чегодаева Ю.В.

Сыктывкар, 2024

### Повестка семинара



01. Нормативноправовое обеспечение образования для учащихся с НОДА



**3**. Специальные условия сдачи ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ С НОДА



**ш** 02. Специальные образовательные УСЛОВИЯ ДЛЯ учащихся с НОДА



04. Ответы на вопросы участников ВКС



## Нормативно-правовое обеспечение образования для учащихся с НОДА

- Федеральный закон от 24 сентября 2022 г. № 371-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022 г. № 874 «Об утверждении Порядка разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ» (зарегистрирован Минюстом России 2 ноября 2022 г., регистрационный № 70809).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. № 1022 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы дошкольного образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (зарегистрирован Минюстом России 27 января 2023 г., регистрационный № 72149).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. № 1023 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы начального общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (зарегистрирован Минюстом России 21 марта 2023 г., регистрационный № 72654).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. № 1025 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» (зарегистрирован Минюстом России 21 марта 2023 г., регистрационный № 72653).
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2014 г. № 1598 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья»
- Приказ Министерства просвещения Российской от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»
- Разъяснения о сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью (письмо Минпросвещения от 20.02.2019 № ТС-551/07)

### ВАРИАНТЫ АДАПТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАМ ДЛЯ Учащихся с НОДА

АООП для обучающихся с ОВЗ		НОО варианты			ООО вар.		0	О	
		1	2	3	4	1	2		
6.	АООП для обучающихся с НОДА	6.1	6.2	6.3	6.4	6.1	6.2	+	+

Реестр примерных программ <a href="https://fgosreestr.ru/">https://fgosreestr.ru/</a>

Вариант 6.1 - реализуется в те же сроки, что и программа для нормативных обучающихся

# АООП НОО для обучающихся с НОДА вариант 6.2

#### Требования к структуре АООП НОО для обучающихся с НОДА

- Обучающиеся с НОДА получают образование, сопоставимое по итоговым достижениям к моменту завершения школьного обучения с образованием здоровых сверстников, но в более пролонгированные календарные сроки
- Этот вариант предназначен для образования обучающихся с НОДА, достигших к моменту поступления в школу уровня развития, близкого к возрастной норме, но имеющий особенности психофизического развития, затрудняющие процесс в специальных условиях получения образования.
- Сроки получения НОО пролонгируются с учётом психофизиологических возможностей и индивидуальных особенностей развития детей данной категории.

Обязательная часть АООП НОО составляет 80%, а часть, формируемая участниками образовательного процесса, - 20% от общего объема АООП НОО

#### Коррекционно-развивающая область и задачи реализации АООП НОО НОДА в 6.2

- Коррекционно-развивающая область является обязательной частью внеурочной деятельности, поддерживающей процесс освоения содержания АООП НОО.
- **Коррекционный курс «Речевая практика»** или другой предмет из компонента Организации. Основные задачи реализации содержания:
- Развитие различных видов устной речи (разговорно-диалогической, описательно-повествовательной).
- Формирование умения грамотно ставить и задавать вопросы, отвечать на них.
- Формирование умения составлять рассказ.
- Развитие связной речи.
- Развитие лексико-грамматического и фонетико-фонематического строя речи.
- Развитие общей разборчивости речи, речевого дыхания, голоса, просодики.
- Формирование синхронности речевого дыхания, голосообразования и артикуляции.
- Развитие письменной речи, коррекция нарушений чтения и письма.

**Коррекционный курс «Основы коммуникации»** или другой предмет из компонента Организации. Основные задачи реализации содержания:

- Формирование различных форм общения обучающегося со взрослыми и сверстниками.
- Тренировка различных коммуникативных умений.

#### Коррекционный курс «Психомоторика и развитие деятельности». Основные задачи реализации содержания:

- Формирование различных видов деятельности: продуктивных видов деятельности (конструирование, изобразительная деятельность), элементов трудовой деятельности.
- Развитие сенсорной сферы, межанализаторного взаимодействия.
- Развитие познавательных способностей.

#### **Коррекционный курс «Двигательная коррекция».** Основные задачи реализации содержания:

- Обеспечение коррекции индивидуальных двигательных нарушений в зависимости от тяжести поражения ОДА.
- Развитие мелкой моторики и коррекция ее нарушений. Развитие двигательной активности.

### Результаты освоения коррекционно-развивающей области АООП НОО НОДА в 6.2

•	Вариант 6.1	Вариант 6.2	Вариант 6.3	Вариант 6.4
	Планируемые резуль	ьтаты программы кор	рекционной работы	должны уточняться и
	конкретизироваться	с учетом индивиду	альных особенносте	й и возможностей
	обучающихся с Н	ОДА. Требования к	с результатам реал	изации программы
	коррекционной рабо	оты определяется ПМП	К и ИПР в зависимос	ти от индивидуальных
	особенностей обучан	ОЩИХСЯ.		

### Итоговая оценка качества освоения обучающимися АООП НОО

Вариант 6.1	Вариант 6.2	Вариант 6.3	Вариант 6.4
АООП НОО являетс	оценки освоения обу я достижение предм этов освоения програ	летных результатов и	Предметом итоговой оценки освоения обучающимися с НОДА АООП НОО является достижение результатов освоения программы коррекционной работы (специальной индивидуальной программы развития).

### ΑΟΟΠ ΟΟΟ ΗΟΔΑ





### Специальные условия

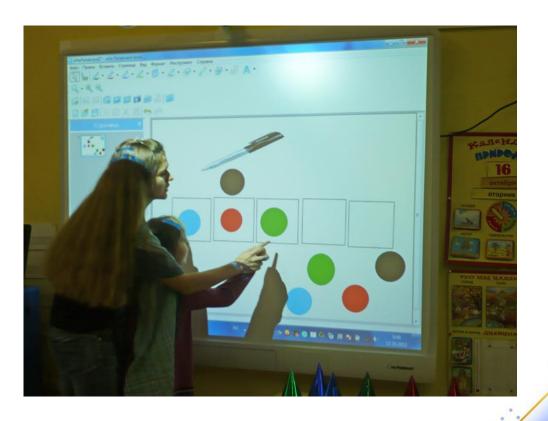
- Адаптированная основная образовательная программа
- Перерывы для проведения санитарно-гигиенических процедур
- Увеличение времени на выполнение самостоятельных, контрольных работ
- Дифференцированный подход к оцениванию оформления письменных и творческих работ, устных ответов
- Предоставление услуг ассистента, тьютора



### Специальные условия

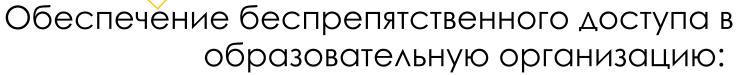
### - Использование специальных технических средств







### Специальные условия



-пандус, поручни

-расширенные дверные проёмы

-расположение на первом этаже

-широкие проходы внутри помещения





### ГИА - 9

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 г. N 232/551 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования»

#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

(РОСОБРНАДЗОР)

«<u>4</u>» аррелея 2023 г.



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № <u>73292</u> Москва пот 12 шам 2023г. Nº 232 1551

Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования

В соответствии с частью 5 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 1 и подпунктом 4.2.25 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884, пунктом 1 и подпунктом 5.2.7 пункта 5 Положения о Федеральной службе по надзору в сфере образования

### ГИА - 11

Приказ Министерства просвещения Приказ Министерства просвещения Российской Федерации и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.04.2023 г. N 233/552 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования»

#### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

(РОСОБРНАДЗОР)

«<u>4</u> » anhese 2023 г.



**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО** № *233* 1552

Регистрационный № 73314 Москва от "15" wal 2023г.

### Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования

В соответствии с частью 5 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», пунктом 1 и подпунктами 4.2.25 и 4.2.26 пункта 4 Положения о Министерстве просвещения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 июля 2018 г. № 884, пунктом 1 и подпунктами 5.2.7 и 5.2.8 пункта 5 Положения о Федеральной службе по надзору

# Условия, которые могут быть обеспечены при проведении ГИА учащемуся с OB3, инвалидностью (<u>без заключения ПМПК</u>):

ОГЭ и(или) ГВЭ, ЕГЭ и(или) ГВЭ

Сокращение экзаменов до 2х: русский язык, математика (ГИА 9)

Беспрепятственный доступ в аудитории, туалетные и иные помещения

Перерывы для проведения лечебных и профилактических мероприятий

Увеличение продолжительности:

- -30 минут –итоговое собеседование по русскому языку (ГИА-9);
- -1,5 часа –итоговое сочинение (изложение) (ГИА-11);
- -1,5 часа –экзамен по учебному предмету (ГИА-9/11);
- -30 минут –ОГЭ и ЕГЭ по иностранным языкам (раздел «Говорение»)



### Специальные условия при сдаче ГИА

- Кушетка для горизонтального разгрузки позвоночника, конторка;
- Рабочее место оборудовано компьютером

#### Помощь ассистента:

- помощь в занятии рабочего места в аудитории, распечатывании ответов участника;
- оформление регистрационного бланка (для участника ГИА), бланка ответа №1 и перенос информации с распечатанных бланков участника ГИА в стандартные бланки ответов;
- помощь в сопровождении (помогает сменить положение в колясках, креслах, лежаках, фиксировать положение тела, ручки в кисти руки, укрепить и поправить протезы и т.п.);
- Организация ППЭ на дому, в отдельной аудитории, на базе медицинской организации

Приложение № 1 к письму Рособрнадзора от 16 января 2024 г. № 04-4 Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования в 2024 году

**ФЕДЕРАЛЬПАЛ СЛЭМВА ПО ПАДЭОРЭ В** 

#### СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Официальный сайт Рособрнадзора

Телефон для справок: +7 (495) 984 89 19

Телефон доверия ЕГЭ: +7 (495) 104 68 38

### ГИА - 9

O	РОСОБРНАДЗОРЕ 🗸 ГОС. УСЛУГИ И ФУНКЦІ	ии 🗸	документы 🗸 открытая служба 🗸 навигатор гиа 🗸 пресс-служба 🗸	
	Главная > ГИА > ГИА-9 > Документы			
	поиск		Документы	
	Поиск	Q	> Нормативно-правовые акты	
			<ul> <li>Методические рекомендации</li> </ul>	
	ГИА	^	∨ 2024 год	
	ГИА-9	^	Письмо в ОИВ о направлении методических рекомендаций в 2024 году	
	Полномочия Рособрнадзора		Методические рекомендации по подготовке и проведению ГИА-9 в 2024 году	
	Итоговое собеседование по русскому языку		Письмо Рособрнадзора от 20.10.2023 № 04-339	
	Как участвовать в ГИА-9			
	Расписание		Рекомендации по организации и проведению итогового собеседования по русскому языку в 2024 году	
			IILLUS.//UDITIAUZUI.guv.i u/gia/gia-b/uukuiiieiily/	

### № КИМ для категорий участников ГВЭ

Характеристика КИМ	Номера вариантов	Категории участников ГВЭ
	<b>100-е номера</b> вариантов (сжатое	1. Обучающиеся в СУВУ закрытого типа, а также в
	изложение по прослушанному тексту с	учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения
РУССКИЙ ЯЗЫК	творческим заданием)	свободы;
· F J CCIVIVI /ISDIIX	, , ,	2. Участники ГВЭ с НОДА, осваивающие вариант 6.1 ФАОП
		000;
		3. Иные категории участников ГВЭ, которым требуется
		создание особых условий (диабет, онкология, астма и др.).
Использование в текстах визуальных	<b>200-е номера</b> вариантов	1. Слепые, поздноослепшие;
образов сведено к минимуму. Тексты могут	(сжатое изложение по прослушанному	2. Слабовидящие.
быть переведены на шрифт Брайля (при	тексту с творческим заданием)	
необходимости).		
Использование в текстах звуковых образов	<b>300-е номера</b> вариантов	1. Глухие, позднооглохшие;
сведено к минимуму.	(сжатое изложение по прочитанному	2. Слабослышащие, кохлеарно – имплантированные.
	тексту с творческим заданием)	
Допускаются тексты сюжетные и	<b>400-е номера</b> вариантов	1. Участники ГВЭ с тяжелыми нарушениями речи;
адаптированные с учётом категории	(сжатое изложение	2. Участники ГВЭ с нарушениями опорно-двигательного
участников ГВЭ. Адаптация подразумевает	по прослушанному и прочитанному	аппарата, осваивающие вариант 6.2 ФАОП ООО;
упрощениед.	тексту с творческим заданием) или	3. Участники ГВЭ с задержкой психического развития.
При оценивании экзаменационной работы		
по 400-м номерам вариантам	<b>500-е номера</b> вариантов	
предусмотрены критерии, отличающиеся от		
критериев	участников ГВЭ	
Диктант с особыми критериями оценивания	600-е номера вариантов (диктант)	Участники ГВЭ с расстройствами аутистического спектра

### ФИПИ, раздел ГВЭ. https://fipi.ru/gve/gve-9



Онас

ЕГЭ

ГВЭ

ОГЭ

Навигатор подготовки

Методическая копилка

Журнал ФИПИ

Услуги

Русский язык

Математика

Физика

Химия

Информатика

Биология

История

География

Обществознание

Литература

Иностранные языки



### Государственный выпускной экзамен по русскому языку

- Русский язык (письменная форма) ГВЭ-9 2024 г.
- Русский язык (устная форма) ГВЭ-9 2024 г.

# Согласовано председателем НМС ФГБНУ «ФИПИ» по КИМ для участников ГИА с инвалидностью, ограниченными возможностями здоровья (протокол НМС № 1 от 13.11.2023) Утверждено приказом ФГБНУ «ФИПИ» № 427от 17.11.2023 г.

Русский язык. 9 класс

ГВЭ (письменная форма)

Согласовано председателем НМС ФГБНУ «ФИПИ» по КИМ для участников ГИА с инвалидностью, ограниченными возможностями здоровых (протокол НМС № 1 от 13.11.2023)

Утверждено приказом ФГБНУ «ФИПИ» № 427от 17.11.2023 г.

#### СПЕЦИФИКАЦИЯ

экзаменационных материалов для проведения в 2024 году государственного выпускного экзамена по образовательным программам основного общего образования (письменная форма) по РУССКОМУ ЯЗЫКУ

#### 1. Назначение экзаменационной работы

Государственный выпускной экзамен (ГВЭ) представляет собой форму государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, проводимой в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ основного общего образования соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта. ГВЭ проводится для обучающихся, осваивающих образовательные программы основного общего образования в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, а также в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы, а также для обучающихся, экстернов с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся, экстернов – детейнивалидов и инвалидов, осваивающих образовательные программы основного общего образования.

ГВЭ проводится в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, утверждённым приказом Минпросвещения России и Рособрнадзора от 04.04.2023 № 232/551.

#### 2. Документы, определяющие содержание экзаменационной работы

Содержание экзаменационных материалов ГВЭ-9 определяется на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее – ФГОС):

- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 (с изменениями 2014–2022 гг.).

Русский язык. 9 класс

ГВЭ (письменная форма)

При разработке экзаменационных материалов ГВЭ-9 учитывается содержание федеральной образовательной программы основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»), федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 № 1025 «Об утверждении федеральной адаптированной образовательной программы основного общего образования для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья») (далее — ФАОП ООО).

#### 3. Общие подходы к отбору содержания, разработке структуры экзаменационной работы

При разработке структуры и отборе содержания экзаменационной работы реализованы системно-деятельностный, уровневый и комплексный подходы к оценке образовательных достижений обучающихся.

Личностные результаты освоения обучающимися основной образовательной программы (на основе ФГОС 2021 г.) отражают готовность обучающихся руководствоваться системой позитивных ценностных ориентаций и расширение опыта деятельности на её основе и в процессе реализации основных направлений воспитательной деятельности. Содержание и результаты выполнения заданий ГВЭ связаны в том числе с достижением личностных результатов освоения основной образовательной программы в части гражданского, патриотического, духовно-нравственного, эстетического, физического, трудового, экологического воспитания, а также принятия ценности научного познания.

Включённые в экзаменационную работу задания выявляют достижение метапредметных и предметных результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования. При выполнении заданий, помимо предметных знаний, умений, навыков и способов познавательной деятельности, востребованы также универсальные учебные познавательные (замещение, моделирование, кодирование и декодирование информации, логические операции, включая общие приёмы решения задач и др.), коммуникативные (адекватно передавать информацию и отображать предметное содержание и условия деятельности и речи, аргументировать и обосновывать свою позицию, задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности и сотрудничества с партнёром и др.) и регулятивные (способность принимать и сохранять учебную цель и задачу, планировать её реализацию,

### № КИМ для категорий участников ГВЭ

Характеристика КИМ	Номера вариантов	Категории участников ГВЭ
	100-е номера	1. Обучающиеся в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого
	вариантов	типа, а также в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы;
		2. Глухие, позднооглохшие;
МАТЕМАТИКА		3. Слабослышащие, кохлеарно – имплантированные;
		4. Участники ГВЭ с тяжелыми нарушениями речи;
		5. Участники ГВЭ с нарушениями опорно-двигательного аппарата, осваивающие
		вариант 6.1 ФАОП ООО7;
		6. Участники ГВЭ с расстройствами аутистического спектра;
		7. Иные категории участников ГВЭ, которым требуется создание особых условий
		(диабет, онкология, астма и др.).
В текстах заданий сведено к минимуму	200-е номера	1. Слепые, поздноослепшие;
количество изображений. КИМ могут	вариантов	2. Слабовидящие.
быть переведены на шрифт Брайля (при необх)		
	300-е номера	1. Участники ГВЭ с задержкой психического развития, обучающиеся по
	вариантов	адаптированным основным общеобразовательным программам;
Особенности ГВЭ по математик		2. Участники ГВЭ с НОДА , осваивающие вариант 6.2 ФАОП ООО.

#### Особенности ГВЭ по математике в устной форме

КИМ по математике для ГВЭ в устной форме представляют собой 15 экзаменационных билетов. Участникам ГВЭ должна быть предоставлена возможность выбора экзаменационного билета, при этом номера и содержание экзаменационных билетов не должны быть известны участнику ГВЭ в момент выбора экзаменационного билета из числа предложенных.

### Критерии оценки собеседования

Приложение к письму Рособрнадзора от 20.10.2023 № 04-339. **Рекомендации по организации и проведению итогового собеседования по русскому языку в 2024 году** 

• Приложение 12. Примерный перечень категорий участников, претендующих на уменьшение минимального количества баллов, необходимого для получения «зачета»

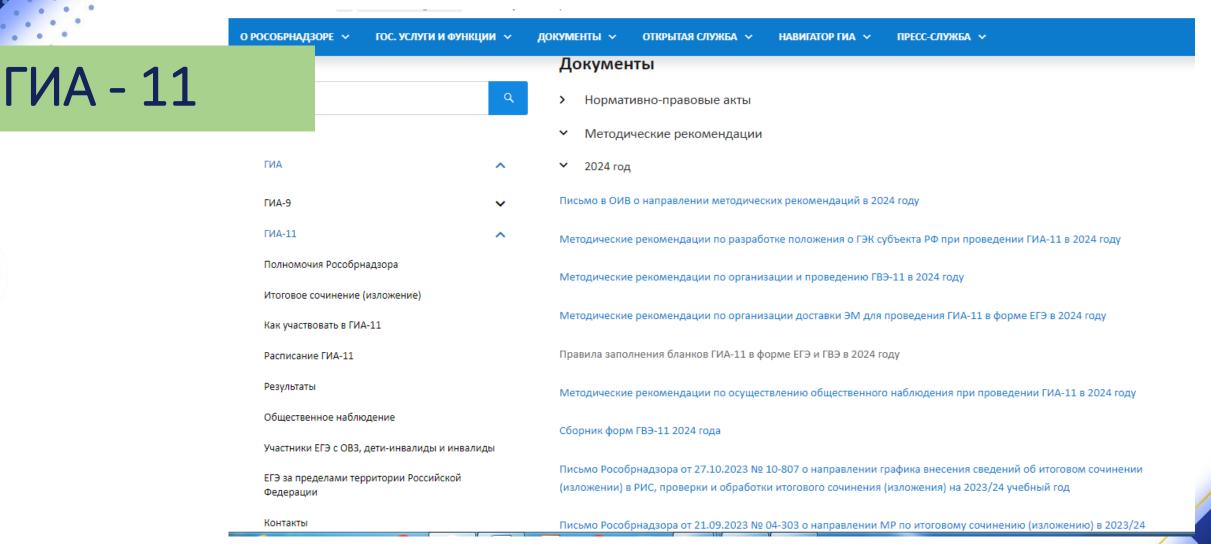
#### Описаны:

- формы проведения и формы помощи,
- формы заданий, которые могут быть выполнены участниками,
- критерии оценивания
- максимальное и минимальное количество баллов.

#### Например:

- Участники с ТНР выдать текст для самостоятельного прочтения без оценивания по критериям к заданию № 1, монологическое высказывание в письменной форме, Баллы от 9 до 5
- **Участники с НОДА** в соответствии с сопутствующим заболеванием (м.б. все с помощью ассистента, нет предельных значений баллов, как решит ГЭК МОО.
- Участники с РАС не участвуют в выполнении подробного пересказа, Баллы от 6 до 3.
- Участники с ЗПР чтение текста про себя + вслух. Баллы от 10 до 5.
- **\*Важно!** При проведении итогового собеседования в письменной форме допускается использование черновиков.

Приложение № 2 к письму Рособрнадзора от 16 января 2024 г. № 04-4 Методические рекомендации по подготовке и проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования в 2024 году



### № КИМ для категорий участников ГВЭ

Характеристика КИМ	Номера вариантов	Категории участников ГВЭ
	100-е номера	1. Участники ГВЭ без ОВЗ;
	вариантов	2. Участники ГВЭ с нарушениями опорно-двигательного
РУССКИЙ ЯЗЫК	(сочинение)	аппарата;
		3. Иные категории участников ГВЭ, которым требуется
		создание особых условий (диабет, онкология, астма и
		др.)
В темах сочинений отсутствуют визуальные образы	200-е номера	1. Слепые, поздноослепшие;
Для слепых участников ГВЭ задания переводятся	вариантов	2. Слабовидящие.
на рельефно-точечный шрифт Брайля (при	(сочинение)	
необходимости)		
Более простые формулировки тем сочинений.	300-е номера	1. Глухие, позднооглохшие;
В темах сочинений отсутствуют звуковые образы.	вариантов	2. Слабослышащие, кохлеарно – имплантированные.
Наличие инструкции для участников ГВЭ, в которой	(сочинение)	
указаны особые требования к объёму сочинения		
Диктант с особыми критериями оценивания	400-е номера	Участники ГВЭ с расстройствами аутистического
	вариантов	спектра.
	(диктант)	

### № КИМ для категорий участников ГВЭ

Характеристика КИМ	Номера вариантов	Категории участников ГВЭ
	100-е номера	1. Участники ГВЭ без ОВЗ;
	вариантов	2. Глухие, позднооглохшие;
		3. Слабослышащие, колехарно - имплантированные;
МАТЕМАТИКА		4. С нарушениями опорно-двигательного аппарата;
		5. С расстройствами аутистического спектра;
		6. Иные категории участников ГВЭ, которым требуется создание
		особых условий (диабет, онкология, астма и др.)
Визуальные образы в тексте КИМ сведены	200-е номера	1. Слепые, поздноослепшие;
к минимуму Для слепых участников ГВЭ	вариантов	2. Слабовидящие.
задания переводятся на рельефно-		
точечный шрифт Брайля (при		
необходимости)		

#### 1.2.4. Особенности ГВЭ по математике в устной форме

КИМ по математике для ГВЭ в устной форме представляют собой 15 экзаменационных билетов. Участникам ГВЭ должна быть предоставлена возможность выбора экзаменационного билета, при этом номера и содержание экзаменационных билетов не должны быть известны участнику ГВЭ в момент выбора экзаменационного билета из числа предложенных. Для подготовки ответа на вопросы экзаменационного билета участнику экзамена предоставляется 90 минут.

### Территориальная ПМПК г.Сыктывкар (школьная)



# МУДО «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи» Территориальная психолого-медико-педагогическая комиссия

Адрес: 167031, Республика Коми, г.Сыктывкар, ул.

Чернова, д.3

**Телефон:** тел./факс (8212) 24-41-54.

Электронная почта: <a href="mailto:cppmsp\_syk@edu.rkomi.ru">cppmsp\_syk@edu.rkomi.ru</a>

Сайт: <a href="http://cppmisp.ucoz.com">http://cppmisp.ucoz.com</a>

Директор: Балыгина Татьяна Васильевна.

Руководитель ТПМПК: Цветкова Анна Валентиновна.



