

МКОУ СОШ №2 с.Греческое
Минераловодского района

Утверждено

приказом директора
МКОУ СОШ №2 с.Греческое
Булавиной С.Л.
от « 30 » 2021 г.



План
работы по подготовке к ОГЭ по математике
в 9 классе
на 2021-2022 учебный год

Составил:
учитель математики Абасов П.С.

Цель:

Успешно пройти ОГЭ (ГИА) по математике в 2021-2022 учебном году.

Задачи:

- Осуществить информационное, методическое, психолого-педагогическое обеспечение итоговой аттестации выпускников 9 классов;
- Выявить соответствие подготовки выпускников требованиям образовательных стандартов;
- Обеспечить психологический комфорт и правовую защищенность всех участников образовательного процесса в ходе проведения итоговой аттестации.

Введение ОГЭ (ГИА) по математике в новой форме в 9 классе вызывает необходимость изменения в методах и формах работы учителя.

Данная необходимость обусловлена тем, что изменились требования к знаниям, умениям и навыкам учащихся в материалах экзамена по математике. Само содержание образования существенно не изменилось, но в рамках реализации ФГОС второго поколения существенно сместился акцент к требованиям УУД. Изменилась формулировка вопросов: вопросы стали нестандартными, задаются в косвенной форме, ответ на вопрос требует детального анализа задачи. И это всё в первой части экзамена, которая предусматривает обязательный уровень знаний. Содержание задач изобилует математическими тонкостями, на отработку которых в общеобразовательной программе не отводится достаточное количество часов. В обязательную часть включаются задачи, которые либо изучались давно, либо на их изучение отводилось малое количество времени (проценты, стандартный вид числа, свойства числовых неравенств, задачи по статистике, чтение графиков функций), а также задачи, требующие знаний по другим предметам, например, по физике. В общеобразовательных классах основное внимание нужно уделить отработке первой части экзамена по математике, так как только первая часть обеспечивает удовлетворительную отметку.

Пояснительная записка

В 2021 - 2022 учебном году продолжается проведение государственной итоговой аттестации (ГИА) в новой форме ОГЭ. Контрольно-измерительные материалы включают в себя задания по алгебре, теории вероятностей и статистике и по геометрии. В заданиях ОГЭ больше практико-ориентированных заданий, в которых проверяются не только формальные знания и умения, но и общематематическую компетентность выпускника.

Подготовленность к чему-либо понимается как комплекс приобретенных знаний, умений и навыков, а также качеств, позволяющих успешно выполнять определенную деятельность. В готовности учащихся к сдаче выпускного экзамена по математике в форме ОГЭ выделим следующие компоненты:

- Информационная готовность (информированность о правилах поведения на экзамене, информированность о правилах заполнения бланков и т.д.).
- Предметная готовность или содержательная (готовность по определенному предмету, умение решать тестовые задания).
- Психологическая готовность (состояние готовности – «настрой», внутренняя настроенность на определенное поведение, ориентированность на целесообразные действия, актуализация и приспособление возможности личности для успешных действий в ситуации сдачи экзамена).

Основываясь на выделенных компонентах, отнесем к актуальным вопросам подготовки к ОГЭ следующие:

- Организация информационной работы по подготовке выпускников к ГИА.
- Мониторинг качества.
- Психологическая подготовка учащихся к ГИА.

Только комплексный подход к деятельности по подготовке учащихся к ОГЭ обеспечивает повышение эффективности и качества результатов экзамена. Под комплексным подходом понимаем целенаправленное сотрудничество администрации, психолога, учителя-предметника, учащихся и их родителей.

Содержание информационной работы с учащимися

1. Организация информационной работы (в форме инструктажа учащихся):
 - правила поведения на экзамене;
 - правила заполнения бланков;
 - расписание консультаций
2. Проведение занятий по тренировке заполнения бланков.
3. Пробные внутришкольные экзамены ОГЭ.
4. У заместителя директора по УВР:
 - папка с материалами по ОГЭ (нормативные документы, бланки по различным предметам, правила заполнения бланков, инструкции, ресурсы сети Интернет по вопросам ОГЭ, рекомендации по подготовке к экзаменам).
 - информационный стенд с пособиями по подготовке к ОГЭ.

Консультация

№	Тема	Вид работы	Литература
Сентябрь			
1	Числа и вычисления	Консультация	ОГЭ 2021 Учебники 7-9 кл.
2		Тренир. тест	
3		Консультация	
Октябрь			
1	Отношения и пропорции	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл.
2		Консультация	
3		Консультация	ОГЭ 2020 Учебники 7-9 кл.
Ноябрь			
1	Задачи на проценты Геометрия-7 класс	Консультация	ОГЭ 2022 Учебник 7-9 кл. (геометрия)
2		Консультация	
3		Консультация	
Декабрь			
1	Алгебра-7,8 класс Геометрия- 7,8 класс	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
2		Консультация	
3		Консультация	

№	Тема	Вид работы	Литература
Январь			
1	Функции. Числовые функции	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
2	Квадратичная функция	Тренир.тест	
3	Чтение графиков	Консультация	
Февраль			
1	Координаты на прямой и плоскости	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
2	Геометрические фигуры и их свойства	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
3	Многоугольники. Площадь	Консультация	
Март			
1	Окружность и круг	Консультация	ОГЭ 2022 Учебник 7-9 кл. (геометрия)
2	Свойства четырехугольников	Консультация	ОГЭ 2021 Учебник 7-9 кл. (геометрия)

3	Формулы	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
Апрель			
1	Алгебраические выражения	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
2	Формулы сокращенного умножения	Консультация	ОГЭ 2022 Учебник 7-9 кл.
3	Статистика и теория вероятностей	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл
Май			
1	Итоговое повторение курса математики 6-9 класса	Консультация	ОГЭ 2022 Учебники 6-9 кл.

Провести дополнительные занятия со слабоуспевающими учащимися:

<i>Ф.И.</i>	<i>Название раздела содержания</i>	<i>Вид работы</i>	<i>Время</i>
Зурбеков Рохман Шутилов Александр	Числа и вычисления Функции Геометрические фигуры и их свойства	Консультация Тренировочные тестирования	<i>1. На уроках алгебры и геометрии. 2. После уроков (среда)</i>

Индивидуальная работа со слабоуспевающими учащимися

Ф.И. _____

Дата	Роспись	Тема	Примечание
		Числа и вычисления	
		Анализ диаграмм, таблиц, графиков	
		Числовые неравенства, координатная прямая	
		Уравнения, неравенства и их системы	
		Простейшие текстовые задачи	
		Графики функций	
		Арифметические и геометрические прогрессии	
		Практические задачи по геометрии	
		Треугольники, четырёхугольники, многоугольники и их элементы	
		Окружность, круг и их элементы	
		Площади фигур	
		Фигуры на квадратной решётке	
		Анализ геометрических высказываний	

Интернет-ресурсы по подготовке к ГИА

№ п/п	Название	Электронный адрес
1.	МО и Н РФ	www.mon.gov.ru
2.	Российский образовательный портал	www.school.edu.ru
3.	Федеральный институт педагогических измерений (ФИПИ)	www.fipi.ru
4.	Московский институт открытого образования (МИОО)	www.mioo.ru
5.	Открытый сегмент Федерального банка тестовых заданий	www.mathgia.ru
6.	Федеральный портал «Российское образование»	www.edu.ru
7.	Портал о пособиях по подготовке к ГИА, об экзаменационных билетах	www.alleng.ru

	Содержание работы
в течение учебного года	<p>Организация подготовительных занятий – индивидуально - групповые.</p> <p>Организация самостоятельной подготовки учащихся с использованием ИКТ.</p> <p>Психологическая подготовка к ОГЭ.</p> <p>Организация и проведение репетиционных экзаменов.</p> <p>Выработка индивидуальной оптимальной стратегии подготовки к экзамену с учетом индивидуальных способностей учащихся.</p> <p>Обеспечение учащихся учебно-тренировочными материалами, методическими пособиями.</p> <p>Мониторинг качества подготовки учащихся к ОГЭ.</p>
сентябрь	<ul style="list-style-type: none"> • Ознакомление с результатами ОГЭ прошлого года, типичными ошибками. • Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ОГЭ <ul style="list-style-type: none"> - общие стратегии подготовки; - планирование и деление учебного материала; <p>3. Входная диагностическая работа.</p>
октябрь	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Индивидуальное консультирование учащихся. «Планирование повторения учебного материала к экзамену» ➤ Знакомство с кодификатором обязательного минимума содержания. ➤ Решение заданий 1 части. ➤ Диагностическая работа № 1. Анализ ошибок. Разбор ошибок с учащимися.
ноябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с заданиями различной сложности. 2. Решение заданий 1 части. 3. Диагностическая работа №2. Анализ ошибок. Разбор ошибок

	с учащимися.
декабрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Знакомство с системой оценки работ при ОГЭ 2. Полугодовая диагностическая работа
январь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучение нормативных документов по ОГЭ в 2018-2019 учебном году. 2. Анализ проведения репетиционной работы. 3. Индивидуальные консультации подготовке к ОГЭ 4. Практические занятия по заполнению бланков ответов.
февраль	<ul style="list-style-type: none"> – Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков. – Индивидуальные консультации подготовке к ОГЭ. – Практические занятия по заполнению бланков ответов. – Выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ОГЭ на экзамене с учетом индивидуальных особенностей учащихся.
март	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с образцами бланков. 2. Диагностическая работа №3. Анализ ошибок. Разбор ошибок с учащимися. 3. Индивидуальные рекомендации учащимся по подготовке к ОГЭ. 4. Тестовые контрольные работы. <ul style="list-style-type: none"> – Практические занятия по заполнению бланков ответов.
апрель	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с пробными репетиционными работами. 2. Беседа «Права и обязанности участника экзамена». 3. Диагностическая работа №4. Анализ ошибок. Разбор ошибок с учащимися. 4. Рекомендации по подготовке к ОГЭ 5. Индивидуальные консультации подготовке к ОГЭ 6. Практические занятия по заполнению бланков ответов.
май	<ol style="list-style-type: none"> 1. Психологическая подготовка к ОГЭ. 2. Индивидуальное консультирование учащихся. 3. Работа с заданиями различной сложности. 4. Практические занятия по заполнению бланков ответов.

План работы с родителями выпускников

	Содержание работы
Август-сентябрь	Родительское собрание: «Нормативные документы для подготовки и проведение экзаменов в форме ОГЭ» для подготовки к экзаменам.
октябрь	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам подготовки к ОГЭ. 2. Родительское собрание, посвященное подведению итогов I четверти.
ноябрь	Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам подготовки к ОГЭ
декабрь	1. Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам подготовки к ОГЭ

	2. Родительское собрание по подведению итогов I полугодия и плана дальнейшей работы на II полугодие по подготовки к ОГЭ.
январь	1. Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам подготовки к ОГЭ 2. Инструкция по оказанию помощи и контролю при подготовке детей к ОГЭ
февраль	1. Индивидуальное консультирование и информирование по вопросам подготовки к ОГЭ
март	1. Индивидуальное информирование и консультирование по вопросам подготовки и проведения ОГЭ 2. Родительское собрание по ознакомлению с результатами диагностической работы и консультация по оказанию помощи и контролю при подготовке к ОГЭ
апрель- май	1. Индивидуальные и групповые консультации по оказанию помощи и контролю при подготовке к ОГЭ 2. Родительское собрание: «Психологическая подготовка подростка к экзамену в форме ОГЭ»