

Рабочая программа
«Подготовка к ГВЭ по математике»
для обучающихся 9 класса

Рабочая программа составлена на основе требований к результатам освоения адаптированной основной образовательной программы обучающихся с задержкой психического развития с учетом программ, включенных в ее структуру.

Реализуемая цель - подготовить учащихся к сдаче ОГЭ (в форме ГВЭ) в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС ООО.

Задачи, в том числе коррекционно-развивающие:

- обеспечить обобщение, систематизацию, расширение и углубление математических знаний, необходимых для применения в практической деятельности.
- сформировать у учащихся навык решения базовых задач и умение ориентироваться в теоретическом материале.
- способствовать интеллектуальному и личностному развитию учащихся, формировать качества мышления, характерные для математической деятельности.

Планируемые результаты освоения программы «Подготовка к ГВЭ по математике» соответствуют планируемым результатам освоения учебного предмета «Алгебра», «Геометрия» при получении основного общего образования. *Рабочие программы данных учебных предметов представлены на официальном сайте МАОУ СОШ №9.*

Содержание программы «Подготовка к ГВЭ по математике» обеспечивает коррекцию пробелов в овладении содержанием учебных предметов «Алгебра», «Геометрия» для 9 класса, которое представлено в рабочих программах названных учебных предметов (см. сайт школы).

Тематическое планирование

Учитель математики Ломанова Ю.А.

№	Тема урока	Планируемая дата проведения
1	Структура КИМ, организация экзамена, система оценивания. Арифметические действия с обыкновенными дробями	1
2	Линейные уравнения	1
3	Квадратные уравнения	1
4	Квадратные уравнения	1
5	Линейные неравенства	1
6	Системы линейных неравенств	1
7	Системы линейных неравенств	1
8	Тождественные преобразования рациональных выражений	1
9	Тождественные преобразования рациональных выражений	1
10	Координаты на прямой и плоскости	1
11	Функции и графики	1
12	Решение геометрических задач. Треугольник.	1
13	Решение геометрических задач. Четырехугольники	1
14	Решение геометрических задач. Четырехугольники	1
15	Решение геометрических задач. Окружность	1
16	Соотношения в прямоугольном треугольнике	1
17	Распознавание ошибочных заключений	1
18	Решение геометрических задач. Площади фигур	1
19	Геометрические задачи на доказательство	1
20	Геометрические задачи на доказательство	1
21	Текстовые задачи на движение	1
22	Текстовые задачи на движение по реке	1

23	Текстовые задачи на проценты	1
24	Текстовые задачи на проценты	1
25	Элементы комбинаторики	1
26	Элементы комбинаторики	1
27	Решение вероятностных задач	1
28	Решение вероятностных задач	1
29	Решение тренировочных вариантов экзаменационной работы.	1
30	Решение тренировочных вариантов экзаменационной работы.	1
31	Решение тренировочных вариантов экзаменационной работы.	1
32	Решение тренировочных вариантов экзаменационной работы.	1
33	Итоговое тестирование	1
34	Анализ ошибок. Итоговое повторение	1

Учитель математики Ситалова Е.А.

№ № уроков	Тема	Дата
1	ГВЭ. Организация. Ким. Структура. Система оценивания.	1
2	Арифметические действия с дробями	1
3	Десятичные и обыкновенные дроби	1
4	Сравнение величин	1
5	Действия со степенями	1
6	Уравнения с одной переменной	1
7	Уравнения с одной переменной	1
8	Решение задач с помощью уравнений	1
9	Неравенства с одной переменной	1
10	Неравенства с одной переменной	1
11	Системы уравнений с двумя переменными	1
12	Системы уравнений с двумя переменными	1
13	Системы неравенств с двумя переменными	1
14	Системы неравенств с двумя переменными	1
15	Арифметическая прогрессия	1
16	Геометрическая прогрессия	1
17	Вероятность равновероятных событий	1
18	Вычисления и преобразования в заданиях ГВЭ	1
19-20	Уравнения, неравенства и их системы в заданиях ГВЭ	2
21-22	Преобразования алгебраических выражений в заданиях ГВЭ	2
23-24	Построение и чтение графиков функций в заданиях ГВЭ	2
25-26	Действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами в заданиях ГВЭ	2

27-28	Доказательные рассуждения при решении задач, оценивание логической правильности рассуждений, распознавание ошибочных заключений в заданиях ГВЭ	2
29-30	Доказательные рассуждения при решении задач, оценивание логической правильности рассуждений, распознавание ошибочных заключений в заданиях ГВЭ	2
31-32	Решение несложных практических расчётных задач в заданиях ГВЭ	2
33	Задачи, требующие систематического перебора вариантов, использование аппарата вероятности и статистики в заданиях ГВЭ	1
34	Подведение итогов	1