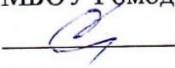
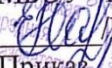


Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Ромодановская средняя общеобразовательная школа
Алексеевского муниципального района Республики Татарстан

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
директора по УВР
МБОУ Ромодановской СОШ
 /Фатхутдинова Г.И./

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор
МБОУ Ромодановской СОШ
 Баршис Е.А./
Приказ № 191
от «27» августа 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
внеурочной деятельности
«Путь к успеху»
в 11 классе
на 2025-2026 учебный год
учителя математики Сафиулиной Альфии Минахматовны

Данная рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

Данный курс систематизирует содержание учебных предметов Алгебра и Геометрия и служит подготовительной базой для учащихся 11 классов при подготовке к государственной итоговой аттестации. Рабочая программа разработана на основе открытого банка заданий по подготовке к государственной итоговой аттестации в форме единого государственного экзамена.

Характерной особенностью данного учебного курса является систематизация и обобщение знаний учащихся, закрепление и развитие умений и навыков по основным темам.

Программа рассчитана на 34 часа (из расчета 1 час в неделю).

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Личностные результаты предусматривают умения:

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе; развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей.

Метапредметными результатами являются умения:

- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности.

Предметными результатами являются представления:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

План подготовки учащихся 11 класса к ЕГЭ-2025-26 по математике

Система работы по подготовке к ЕГЭ -2025 по математике в 11 классе.

1. Корректировка тематического планирования. Составить планирование таким образом, чтобы осталось достаточное число часов на повторение всего учебного материала. Увеличить количество часов на изучение тем, включенных в КИМ ОГЭ по математике. Количество часов можно сэкономить на тех темах, которые не требуют выработки навыков, а проходят в плане ознакомления, а также сократить число часов на отработку навыков не востребуемых тем, тщательно проанализировав содержание экзаменационных работ.
2. Включать в изучение текущего учебного материала задания, соответствующие экзаменационным заданиям.
3. В содержание текущего контроля включать экзаменационные задачи.
4. Усилить систему контроля над уровнем знаний учащихся по математике.
5. Итоговое повторение построить исключительно на отработке умений и навыков, требующихся для получения положительной отметки на экзамене.
6. Подготовка к двум уровням сдачи ЕГЭ. Используется сборники для подготовки к экзаменам, рекомендованные ФИПИ, МИОО, и др.

Важным условием успешной подготовки к экзаменам является тщательность в отслеживании результатов учеников по всем темам и в своевременной коррекции уровня усвоения учебного материала.

План работы по подготовке учащихся к ЕГЭ -2026 по математике.

№ п/п	Мероприятия	Сроки проведения
1	Психологическая подготовка к ЕГЭ -2025. Индивидуальное консультирование учащихся.	В течение года
2	Использование современных образовательных технологий, новых форм организации учебно- воспитательного процесса, способствующих повышению качества подготовки школьников к итоговой аттестации, формированию предметной компетенции.	В течение года
3	Беседа с учащимися: «Подготовка к ЕГЭ -2025 по математике: от устранения пробелов в знаниях до итоговой аттестации» Познакомить учащихся со структурой, особенностями ГИА-11 по математике, спецификатором и кодификатором. Ознакомление учащихся с интернет ресурсами и сайтами, на которых ученики смогут: самостоятельно тренироваться в решении КИМов, изучить необходимую информацию о нормативно-правовых документах ГИА-11	1 четверть
4	Пополнение методической и информационной литературой по подготовке к ЕГЭ -2025 Обеспечение участников государственной (итоговой) аттестации по новой форме в XI классе учебно-тренировочными материалами, обучающими программами, методическими пособиями, информационными и рекламными материалами.	В течение года
5	Проведение с учащимися цикла бесед: « Знакомство с Положением о	2 четверть

	формах и порядке проведения государственной (итоговой) аттестации». «Ознакомление с основными направлениями самостоятельной работы по подготовке к ЕГЭ -2025 в 11 классе». Просмотр видеоконсультаций по подготовке к ЕГЭ от Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки.	
6	Работа с учащимися: Использование тематических тестов по материалам ЕГЭ на уроках математики Семинар - практикум «Работа с бланками: типичные ошибки при заполнении бланков» -обучение работе с КИМами, -выбор оптимальной стратегии выполнения заданий ЕГЭ, - помощь в выработке индивидуального способа деятельности в процессе выполнения экзаменационных заданий, Психологическая подготовка к ЕГЭ в XI классе. Индивидуальное консультирование учащихся. Работа с заданиями различной сложности в профильном уровне. Практические занятия по заполнению бланков ответов. Практикум по решению заданий повышенной сложности (ЕГЭ-2025)- разбор 2 части профильного уровня. Практикум по решению нестандартных заданий из контрольно-измерительных материалов.	В течение года
7	Разбор заданий демонстрационного варианта базового и профильного уровней экзамена по математике (ЕГЭ -2025)-новый проект, состоящий из двух видов работ: базовый уровень, профильный уровень	1 четверть
8	Работа с заданиями различной сложности. Практикум по решению заданий второй части экзаменационной работы	В течение года
9	Беседа с учащимися: «ЕГЭ - новая форма оценки качества школьного образования»	1 четверть
10	Подготовка материалов для проведения пробной внутришкольной ЕГЭ - 2025 в XI классе (бланки, тесты).	Со второй четверти
11	Регулярное участие в диагностических работах, проводимых школы и улуса	В течение года
12	Регулярное участие в тренировочных работах,	В течение года
13	Мониторинг качества подготовки учащихся к ЕГЭ	В течение года
14	Информирование по вопросам подготовки к ЕГЭ: знакомство с инструкцией по подготовке к ЕГЭ; правила поведения на ЕГЭ КИМы; инструктирование учащихся; проведения ЕГЭ; официальные сайты ЕГЭ. Индивидуальное информирование и консультирование по всем вопросам, связанных с ЕГЭ.	В течение года
15	Индивидуальные консультации для учащихся и их родителей по вопросам подготовки и проведения ЕГЭ -2025 по новой форме в XI классе.	В течение года

Подготовка к экзамену по математике

Вид деятельности	День недели
Урок по алгебра	понедельник
Урок геометрия	вторник
Урок по алгебре	среда
Урок по алгебре	среда
Консультация	среда
Индивидуальные консультации	В течение недели на уроках

ПЛАН ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ БАЗОВОГО УРОВНЯ

№	Тема	Дата
1.	Структура вариантов КИМ 2025. Спецификация. Типы заданий.	3.09
2.	Практикум по заполнению бланков ЕГЭ	10.09
3.	Действия с рациональными числами (Задание №1Б).	17.09
4.	Действия со степенями (Задание №2 Б)	24.09
5.	Тренировочное тестирование	1.10
6.	Анализ пробного школьного экзамена. Практические задачи на процентные расчеты (Задание №3Б)	8.10
7.	Вычисление значения величины по формуле (Задание №4Б)	15.10
8.	Нахождение значения выражения (Задание №5 Б)	22.10
9.	Практические арифметические задачи (Задание №6Б)	29.10
10.	Тренировочное тестирование	7.11
11.	Анализ школьного пробного экзамена	18.11
12.	Решение уравнений (Задание №7Б)	25.11
13.	Тренировочное тестирование	3.12
14.	Анализ школьного пробного экзамена	10.12
15.	Практические задачи с геометрическим содержанием (Задание №8 Б)	17.12
16.	Анализ и сопоставление данных (Задание №9-10 Б)	24.12
17.	Чтение данных по графику, диаграмме, таблице (Задание №11Б)	14.01
18.	Тренировочное тестирование	21.01
19.	Анализ школьного пробного экзамена	28.01
20.	Практические задачи на оптимальный выбор (Задание №12 Б)	4.02

21.	Тренировочное тестирование	11.02
22.	Анализ школьного пробного экзамена	18.02
23.	Задачи на вычисление площади поверхности, объема, количества ребер и граней (Задание №13 Б)	25.02
24.	Анализ и сопоставление данных, представленных в таблице, графике (Задание №14 Б)	4.03
25.	Тренировочное тестирование	11.03
26.	Анализ школьного пробного экзамена	18.03
27.	Нахождение элементов планиметрических фигур (Задание №15 Б)	25.03
28.	Зависимость объема и площади стереометрических тел от величины их элементов (Задание №16 Б)	8.04
29.	Тренировочное тестирование	15.04
30.	Анализ школьного пробного экзамена	22.04
31.	Решение неравенств с указанием соответствия (Задание №17-18 Б)	29.04
32.	Задания на умение исследовать простейшие математические модели (Задание №19 Б)	6.05
33.	Тренировочное тестирование	13.05
34.	Анализ школьного пробного экзамена Решение вариантов ЕГЭ	20.05

ПЛАН ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

№	Тема	
1.	Структура вариантов КИМ 2024. Спецификация. Типы заданий.	3.09
2.	Практикум по заполнению бланков ЕГЭ	10.09
3.	Практические задачи на процентные расчеты, арифметические задачи (Задание №1). Решение тригонометрических уравнений с отбором корней	17.09
4.	Чтение данных по графику, векторы, скалярное произведение векторов (Задание №2). Решение тригонометрических уравнений с отбором корней	24.09
5.	Тренировочное тестирование	1.10
6.	Анализ школьного пробного экзамена	8.10
7.	Нахождение элементов и площади плоских фигур (Задание №3). Решение стереометрических задач	15.10

8.	Задачи на вычисление вероятности события (Задание №4). Решение стереометрических задач	22.10
9.	Тренировочное тестирование	7.11
10.	Анализ школьного пробного экзамена	12.11
11.	Решение уравнений (Задание №5). Решение стереометрических задач	19.11
12.	Нахождение элементов плоских фигур (Задание №6). Решение неравенств	26.11
13.	Тренировочное тестирование	3.12
14.	Анализ школьного пробного экзамена	10.12
15.	Чтение графика производной, первообразной (Задание №7). Решение неравенств.	17.12
16.	Нахождение элементов, объема и площади стереометрических тел (Задание №8). Решение неравенств	14.01
17.	Тренировочное тестирование	21.01
18.	Анализ школьного пробного экзамена	28.01
19.	Нахождение значения выражения (Задание №9). Решение планиметрических задач	4.02
20.	Тренировочное тестирование	11.02
21.	Анализ школьного пробного экзамена	18.02
22.	Вычисление значения величины по формуле (Задание № 10). Решение планиметрических задач	25.02
23.	Решение задач на движение, смеси, сплавы, работу, производительность (Задание №11)	4.03
24.	Тренировочное тестирование	11.03
25.	Анализ школьного пробного экзамена	18.03
26.	Задачи на нахождение точек максимума, минимума, наибольшего и наименьшего значений функции (Задание №12)	25.03
27.	Решение тригонометрических уравнений с отбором корней. Задачи на оптимальный выбор	8.04
28.	Тренировочное тестирование	15.04
29.	Анализ школьного пробного экзамена	22.04
30.	Решение тригонометрических уравнений с отбором корней. Задачи на оптимальный выбор	29.04
31.	Решение стереометрических задач. Банки, вклады, кредиты	6.05
32.	Тренировочное тестирование	13.05
33.	Анализ школьного пробного экзамена	20.05
34.	Решение вариантов ЕГЭ	22.05

Рабочая программа ориентирована на учебники:

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. А.Г.Мордкович, П.В Семенов. М.: Мнемозина, 2019г.
 2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 11 класс. Учебник для общеобразовательных организаций (базовый и углубленный уровни). В 2 ч. А.Г.Мордкович, П.В Семенов. М.: Мнемозина, 2020г.
 3. Единый государственный экзамен 2015- 2020 математика. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся / ФИПИ 4. Ю.А. Глазков, И.И. Юдина, В.Ф. Бутузов. Рабочая тетрадь по геометрии для 10 класса. – М.: Просвещение, 2019
 5. Ю.А. Глазков, И.И. Юдина, В.Ф. Бутузов. Рабочая тетрадь по геометрии для 11 класса. – М.: Просвещение, 2020
 6. Флешка Инфоуроков Математика 5-11
- Интернет-источники: Открытый банк задач ЕГЭ: <http://mathege.ru> Он-лайн тесты: <http://uztest.ru/>
<http://ege.ru> <http://reshuege.ru/>