

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«СТАРОСУРКИНСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА» АЛМЕТЬЕВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

РАССМОТРЕНО

Руководитель ШМО

_____ (Абдрахимова М.М.)

_____ (Ильдукова В.В.)

Протокол № 1 от

«29» августа 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

_____ (Сергиванова Л.В)

«29» августа 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы

Приказ № 71 от

«29» августа 2024 г.

Дорожная карта

по подготовке

к Единому государственному экзамену по математике учащихся 11 класса

в 2024-2025 учебном году

учитель: Абдрахимова Минигуль Мингалиевна



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4A736300D1B1E1BB489E0C2EE90CA28D
Владелец: Ильдукова Василина Владимировна
Действителен с 19.08.2024 до 19.11.2025

План подготовки к ЕГЭ

№ п\п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Вводная беседа с учащимися 11 класса о государственной (итоговой) аттестации за курс среднего общего образования в форме ЕГЭ	Сентябрь
2.	Ознакомление с нормативными документами, касающимися государственной итоговой аттестации в форме ЕГЭ	В течение года
3.	Беседа «Экзамены по материалам Рособрнадзора как форма независимой экспертизы знаний выпускников»	Сентябрь
4.	Знакомство учащихся с контрольно-измерительными материалами, критериями оценивания экзаменационной работы	Сентябрь - Октябрь
5.	Ознакомление с правилами поведения и процедурой проведения экзамена и проверка этих знаний	Сентябрь - Октябрь
6.	Изучение, анализ и решение заданий демонстрационного варианта ЕГЭ 2025	октябрь
7.	Включение в уроки элементов сопутствующего повторения	В течение года
8.	Проведение диагностических работ:	По плану школы
9.	Составление маршрутных листов	Октябрь
10.	Подготовка и оформление информационного стенда «Подготовка к ЕГЭ 2025»	Сентябрь - май
11.	Прорешивание практических заданий	В течение года
12.	Заполнение бланков	В течение года
13.	Прорешивание тренировочных тестовых заданий	Март – май
15.	Анализ тренировочных заданий и ликвидация пробелов	После проведения
16.	Индивидуальные беседы, тренинги по психологической подготовке учащихся к ЕГЭ	В течение года

План повторения ключевых тем

№	тема	Примерная дата	
1	Рациональные числа. Обыкновенные и десятичные дроби, проценты, бесконечные периодические дроби. Арифметический корень натуральной степени. Действия с арифметическими корнями натуральной степени. Степень с целым показателем. Степень с рациональным показателем. Свойства степени.	02.09.2024	
2	Синус, косинус и тангенс числового аргумента. Арксинус, арккосинус, арктангенс числового аргумента. Логарифм числа. Десятичные и натуральные логарифмы. Действительные числа. Арифметические операции с действительными числами. Прикидка и оценка результата вычислений	09.09.2024	
3	Задачи с прикладным содержанием. Работа с формулой. Решение уравнения. Решение неравенства	16.09.2024	
4	Текстовые задачи на движение. Текстовые задачи на совместную работу.	23.09.2024	

5	Текстовые задачи на проценты. Целые и дробно-рациональные уравнения	30.09.2024	
6.	Нахождение углов. Нахождение длин. Углы, вписанные в окружность	07.10.2024	
7	.Касательная к окружности. Вписанная и описанная окружность. Площади многоугольников	14.10.2024	
.8	Вектор, координаты точки, координаты вектора. Сумма векторов, произведение вектора на число.	21.10.2024	23.09
9	Скалярное произведение. Угол между векторами	11.11.2024	23.09
10	Подобные фигуры.Многогранники. Площадь поверхности пирамиды, призмы, конуса, цилиндра.	18.11.2024	
11	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда, пирамиды, призмы, цилиндра, конуса, шара	25.11.2024	
12	Случайное событие, вероятность случайного события. Формулы сложения и умножения вероятностей.	02.12.2024	
13	Формула полной вероятности.	09.12.2024	
14	Комбинаторные факты и формулы.	16.12.2024	

15	Линейная функция и её график. Квадратичная функция и её график. Обратная пропорциональность и её график.	23.12.2024	
16	Графики функций вида $y = a\sqrt{x}$. Показательная функция и её график. Логарифмическая функция и её график	13.01.2025	
17	Дробно-линейное уравнение. Показательное уравнение.	20.01.2025	
18	Логарифмическое уравнение Иррациональное уравнение	27.01.2025	
19	Правила дифференцирования. Производные элементарных функций. Вторая производная, её геометрический и физический смысл.	03.02.2025	
20	Нахождение с помощью производной точек максимума и минимума (экстремумов) функции; наибольшего и наименьшего значений функции на отрезке	10.02.2025	
21	Нахождение с помощью производной точек максимума и минимума (экстремумов) функции; наибольшего и наименьшего значений функции на отрезке	17.02.2025	
22	Решение задач с использованием теорем о треугольниках, соотношений в прямоугольных треугольниках, фактов, связанных с четырёхугольниками.	24.02.2025	
23	Решение задач с использованием фактов, связанных с окружностями.	03.03.2025	

24	Решение задач с использованием фактов, связанных с окружностями.	10.03.2025	
25	Решение задач с применением свойств фигур на плоскости	17.03.2025	
26	Логарифмические уравнения. Методы решения логарифмических уравнений. Отбор корней логарифмического уравнения, принадлежащих заданному промежутку. Показательные уравнения. Методы решения показательных уравнений. Отбор корней показательного уравнения, принадлежащих заданному промежутку.	07.04.2025	
27	Тригонометрические уравнения. Методы решения тригонометрических уравнений. Отбор корней тригонометрического уравнения, принадлежащих заданному промежутку.	14.04.2025	
28	Система уравнений	21.04.2025	
29	Показательные неравенства. Логарифмические неравенства.	28.04.2025	
30	Рациональные неравенства. Метод интервалов для решения неравенств	05.05.2025	
31	Текстовые задачи на стоимость товаров и услуг, налоги, задачи из области управления личными финансами.	12.05.2025	
32	Решение задач с использованием долей, частей, процентов.	19.05.2025	

33	Решение задач с помощью уравнений и систем	26.05.2025	
34	Обобщающее повторение	26.05.2025	

Интернет ресурсы:

<https://fipi.ru/> сайт ФИПИ

<https://math100.ru/ege/><https://mathege.ru/>

Лист согласования к документу № 214 от 25.09.2024
Инициатор согласования: Ильдукова В.В. Директор
Согласование инициировано: 25.09.2024 14:17

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
N°	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ильдукова В.В.		 Подписано 25.09.2024 - 14:17	-