

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МО

Иванушкина А.М.

Протокол №3 от 12.01.2026

Предмет алгебра и начала математического анализа (профильный уровень)**Учебный год 2025-2026****Учитель Смирнова Е.И.****Вид аттестации: административная контрольная работа****Время выполнения 40 мин**

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся
11-х классов МАОУ СОШ №89 г. Тюмени для проведения
административной контрольной работы по алгебре за 2025 -2026 учебный год

№	Форма задания	Код контролируемого элемента. Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1	Нахождение корней уравнения	2.2.4 Показательные уравнения.	1	Получен правильный ответ– 1 балл Получен неправильный ответ– 0 баллов
2		2.2.4 Логарифмические уравнения.	1	
3		2.2.2 Иррациональные уравнения.	1	
4	Работа с графиком производной функции	4.4.2 Геометрический смысл производной.	1	
5	Нахождение значения выражения	3.3.4 Нахождение значения тригонометрической функции	1	
6	Применение производной к исследованию функции	4.4.2 Нахождение точек экстремума и наибольшего и наименьшего значений функции.	1	
7	Нахождение корней уравнения.	2.2.3, 2.2.1, 2.2.6 Тригонометрические уравнения с условием отбора корней.	2	Получены верные ответы в обоих пунктах с развернутым решением – 2 балла . Получен правильный ответ в пункте а или б, либо получены неправильные ответы из-за вычислительной ошибки, но имеется корректная последовательность всех шагов решения двух пунктов а и б – 1 балл . Решение задания неверно – 0 баллов .
8	Нахождение промежутков для решения неравенства.	2.2.5-2.2.7 Показательные логарифмические, рациональные, иррациональные неравенства и их системы.	2	Получен правильный ответ с последовательным и аргументированным решением – 2 балла . Получен неправильный ответ из-за вычислительной ошибки, но имеется правильная последовательность этапов решения задания – 1 балл . Решение задачи неверное – 0 баллов .
			10	

Шкала:

Отметка	Первичный балл
5	9-10
4	7-8
3	5-6
2	0-4

Материал для повторения, источник

Учебник «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни.

ФГОС» Алимов Ш.А. и др.; записи в тетради.

Сайт РешуЕГЭ <https://mathb-ege.sdangia.ru/>Сайт Распечатай и Реши <https://time4math.ru/egebaz>

Сайт ФИПИ

(открытый

банк

заданий

ЕГЭ)

<https://ege.fipi.ru/bank/index.php?proj=E040A72A1A3DABA14C90C97E0B6EE7DC>[Навигатор самостоятельной подготовки к ЕГЭ](#)