СОГЛАСОВАНО
Руководитель МО
Иванушкина А.М.
Протокол №3 от 12.01.2026

Предмет **Математика, модуль: алгебра (базовый 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 10-х классов МАОУ СОШ №89 г. Тюмени для проведения административной контрольной работы по математике, модуль: алгебра (базовый уровень) за 2025-2026 учебный год.

№ задания	Форма задания	Код контролируемого элемента. Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1	Степени и корни. Их свойства.	1.1.3 Арифметический корень натуральной степени	1	Получен правильный ответ– **1 балл** Получен неправильный ответ– **0 баллов**
2		1.1.4. Степень с целым показателем, с рациональным показателем. Свойства степени	1	
3	Нахождение корней уравнения	2.2.1 Целые и дробно-рациональные уравнения	1	
4		2.2.2. Иррациональные уравнения.	1	
5	Нахождение значения тригонометрического выражения. Упрощение тригонометрических выражений	1.1.8 Преобразование выражений	1	
6			1	
7	Решение неравенств	2.2.5 Дробно-рациональные неравенства	1	
8		2.2.6 Иррациональные неравенства	1	
			8	

Шкала:

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

Материал для повторения, источник

Учебник «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы. Базовый и углубленный уровни. ФГОС» Алимов Ш.А. и др.; учебник «Геометрия» 10-11 классы. Атанасян Л.С., записи в тетради.

Сайт РешуЕГЭ https://mathb-ege.sdamgia.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