

СОГЛАСОВАНО

Руководитель МО

Иванушкина А.М.

Протокол №3 от 12.01.2026

Предмет: Математика, модуль: алгебра

Класс 7

Учебный год 2025-2026

Учитель: Штарнова А.И., Езикеева Д.В.

Вид аттестации: административная контрольная работа

Время выполнения: 40 минут

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки обучающихся 7-х классов МАОУ СОШ №89 г. Тюмени для проведения административной контрольной работы по математике, модуль: алгебра за 2025-2026 учебный год.

№	Форма задания	Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1	Вычислить значение выражения с целыми числами и дробями.	Числа и вычисления. Рациональные числа	1	- задание выполнено верно (1 балл) - задание не выполнено/ выполнено неверно (0 баллов)
2	Упростить выражение, найти значение выражения.	Степень с натуральным показателем: определение, преобразование выражений на основе определения, запись больших чисел.	1	
3	Выполнить преобразование выражения.	Одночлены и многочлены. Степень многочлена. Сложение, вычитание, умножение многочленов. Формулы	1	

		сокращенного умножения.		
4	Найти корень линейного уравнения	Линейное уравнение с одной переменной, число корней линейного уравнения, решение линейных уравнений.	1	
5	Решить систему уравнений	Система двух линейных уравнений с двумя переменными. Решение систем уравнений способом подстановки. Примеры решения текстовых задач с помощью систем уравнений.	2	- задание выполнено верно (2 балл) - правильно выдержан алгоритм, решение доведено до конца, но есть одна арифметическая ошибка (1 балл) - задание не выполнено/ выполнено неверно (0 баллов)
6	Построить графики линейных функций и найти точку пересечения.	Понятие функции. График функции. Свойства функций. Линейная функция, её график. График функции $y = x $.	2	
7	Решить задачу на дроби, проценты из реальной практики.	Решение задач на дроби, проценты из реальной практики. Реальные зависимости.	2	
8*	Представьте произведение в виде многочлена стандартного вида.	Формулы сокращенного умножения: квадрат суммы и квадрат разности. Формула разности квадратов. Разложение многочленов на множители	2	
			10 (2*)	

Шкала оценивания:

Контрольная работа по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл	0-4	5-6	7-8	9-10

Шкала перевода полученных баллов в отметку (повышенный уровень)

«4»	«5»
1 балл	2 балла

Комментарий: решение задания повышенного уровня оценивается при условии выполнения заданий базового уровня не ниже отметки «4» (Отметка за задание повышенного уровня выставляется по желанию обучающегося)