

Предмет Алгебра и начала математического анализа.
Класс 11 (базовый уровень)
Учебный год 2025-2026
Учитель Иванушкина А.М.
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

| № задания | Форма задания | Тема предметного содержания | Кол-во баллов | Критерии оценивания | Кодификатор элементов содержания ГИА |
|-----------|--|--|---------------|---|--------------------------------------|
| 1. | Найти корни уравнения. | Решение логарифмических, показательных, иррациональных, тригонометрических уравнений | 2 | - задание выполнено верно (1 балл) - задание не выполнено/ | 2.2.1 2.2.2 2.2.3 2.2.4 |
| 2. | Найти все значения переменной, при которых неравенство будет выполнено | Решение логарифмических, показательных, иррациональных, тригонометрических неравенств | 2 | выполнено неверно (0 баллов) | 2.2.5 2.2.6 2.2.7 2.2.8 |
| 3. | Найти значение выражения | Нахождение значений логарифмических, показательных, иррациональных, тригонометрических выражений | 2 | | 1.1.3 1.1.4 1.1.6 |
| 4. | Соотнести формулу с графиком | Геометрический смысл производной, исследование функций, чтение графиков функций | 1 | | 3.3.1 3.3.2 |
| б. | Составить и решить уравнение, найти ответ. | Решение текстовых задач | 3 | - задание выполнено верно (2) - правильно выдержан алгоритм, решение доведено до конца, но есть одна арифметическая ошибка (1) | 2.2.1 |

Шкала оценивания:

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

Материал для повторения, источник Учебник Алгебра Ш. А. Алимов 10-11 класс., учебник Геометрии Л.С. Атанасян 10-11 класс., записи в тетради.