

Предмет **Математика, модуль: алгебра**

Класс **8**

Учебный год **2025-2026**

Учитель **Иванушкина А.М., Белова В.И., Саранчина Н.А.**

Вид аттестации **административная контрольная работа**

Время выполнения **40 мин.**

№	Форма задания	Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1.	Найти значение выражения.	Свойства арифметического квадратного корня. Преобразования выражений.	1	- задание выполнено верно (1 балл) - задание не выполнено/ выполнено неверно (0 баллов)
2.	Найти корни уравнения	Квадратное (полное, неполное) уравнение, формула корней квадратного уравнения Преобразования выражений.	1	
3.	Найти все значения переменной, при которых неравенство будет выполнено	Неравенство с одной переменной. Решение неравенства. Линейные неравенства с одной переменной. Системы линейных неравенств.	1	
4.	Найти значение выражения.	Свойства степени с целым показателем.	1	
5.	Соотнести формулу с графиком	Функция, описывающая прямую пропорциональную зависимость, ее график. Линейная функция, ее график. Функция, описывающая обратно пропорциональную зависимость, ее график. Гипербола. Квадратичная функция, ее график. Парабола	1	
6.	Выполнить преобразование, найти значение выражения.	Преобразования выражений. Решение дробных рациональных уравнений.	2	- задание выполнено верно (2) - правильно выдержан алгоритм, решение доведено до конца, но есть одна арифметическая ошибка (1)
7.	Составить таблицу (записать условия), составить уравнение, решить уравнение, найти ответ.	Решение текстовых задач алгебраическим способом. Реальные ситуации на языке математики, составление и решение уравнения по условию задачи. Решение рациональных уравнений	2	
8*	Составить таблицу (записать условия), составить уравнение, решить уравнение, найти ответ.	Решение текстовых задач алгебраическим способом. Реальные ситуации на языке математики, составление и решение уравнения по условию задачи. Решение рациональных уравнений	2	
Итого			9 (2*)	

**Шкала оценивания:**

Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»
Общий балл.	0-2	3- 4	5 - 7	8 - 9

**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).

Материал для повторения, источник **Учебник Ю.Н. Макарычев 8 класс., записи в тетради.**