

Предмет **Математика, модуль: алгебра**

Класс **9**

Учебный год **2025-2026**

Учитель **Смирнова Е.И., Белова В.И.**

Вид аттестации **административная контрольная работа**

Время выполнения **40 минут**

№	Форма задания	Тема предметного содержания	Кол-во баллов	Критерии оценивания
1.	Разложить квадратный трехчлен на множители	Квадратный трехчлен. Разложение квадратного трехчлена на множители.	1	- задание выполнено верно (1 балл) - задание не выполнено/ выполнено неверно (0 баллов)
2.	Определяли свойства квадратичной функции по её графику (промежутки возрастания, убывания, промежутки знакопостоянства, наибольшее и наименьшее значения)	Квадратичная функция, ее свойства и график.	1	
3.	Решить уравнение (неравенство) с одной переменной	Решение уравнений и неравенств с одной переменной.	1	
4	Решить систему уравнений второй степени	Решение систем уравнений второй степени.	1	
5	Решить задачу с применением формулы общего члена (суммы нескольких первых членов прогрессий)	Арифметическая, геометрическая прогрессии.	1	
6	Решить рациональное уравнение	Решение 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), найти решение, решить, записать ответ.	Решение текстовых задач алгебраическим способом. Реальные ситуации на языке математики. Осуществление практических расчётов по формулам, составление несложных формул, выражающих зависимости между величинами.	2	
8*	Составить таблицу (записать условия), найти решение, решить, записать ответ.		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 9 класс., записи в тетради.**

Сайт РешуОГЭ <https://oge.sdangia.ru/>

Сайт Распечатай и Реши <https://time4math.ru/oge>

Сайт ФИПИ (открытый банк заданий ОГЭ)

<https://oge.fipi.ru/bank/index.php?crproj=BD98FF424631BFE24D6010A4B1266CA8>