

**Спецификация  
контрольных измерительных материалов  
для проведения в 2022 году промежуточной аттестации по учебному предмету «Алгебра»**

**1. Структура контрольных измерительных материалов**

Структура КИМ включает задания на проверку основных элементов содержания по предмету, задания на определение степени сформированности практических умений и задание на оценку **математической** грамотности.

Каждый вариант работы состоит из 2 частей и включает в себя 9 заданий.

Часть 1 содержит 7 заданий с кратким ответом в виде числа или последовательности цифр.

Часть 2 содержит 2 задания с развернутым ответом. Работа представлена двумя вариантами.

**2. Продолжительность.**

На выполнение работы отводится 40 минут.

**3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

За верное выполнение заданий 1-7 обучающийся получает по 1 баллу. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

За выполнения заданий 8-9 может быть выставлено по 2 балла.

8 задание

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются различные методы оформления, не искажающие его смысл)	баллы
Доказательство верное, все шаги обоснованы	2
Доказательство в целом верное, но содержит неточности	1
В остальных случаях	0

9 задание

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются различные методы оформления, не искажающие его смысл)	баллы
Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, получен верный ответ	2
Ход решения верный, все его шаги выполнены правильно, но даны неполные объяснения или допущена одна вычислительная ошибка	1
В остальных случаях	0

Максимальное количество баллов, которое может получить обучающийся, правильно выполнивший все задания, составляет 11 баллов.