Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения республиканской диагностической контрольной работы по математике (11 класс) в 2021 году

№ задания	**Проверяемый элемент содержания**	**Максимальный балл за выполнение заданий**
1	Действия с дробями, действия со степенями	1
2	Простейшая текстовая задача на проценты	1
3	Вычисления и преобразования (логарифмические и тригонометрические выражения)	1
4	Простейшее иррациональное уравнение	1
5	Простейшее показательное неравенство	1
6	Начала теории вероятностей	1
7	Задача по планиметрии	1
8	Задача по стереометрии	1
9	Задача на нахождение наибольшего и наименьшего значений функции	2
10	Тригонометрическое уравнение	2
11	Логарифмическое неравенство	2
12	Уравнение с параметром	2

Всего заданий – 12.
Из них по типу заданий: с кратким ответом – 8; с развернутым ответом – 4;
Алгебра: с кратким ответом – 6; с развернутым ответом – 4.
Геометрия: с кратким ответом – 2 (планиметрия, стереометрия).
Общее количество баллов за выполнение диагностической работы – 16.
Общее время выполнения работы – 90 минут.