

**Спецификация
контрольных измерительных материалов
для проведения в 2022 году промежуточной аттестации по учебному предмету
«Математика» для 10б класса**

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 контрольной работы состоит из 2 частей и включает в себя 13 заданий. Количество заданий в контрольной работе дано с избытком.

Часть 1 содержит 9 заданий. Часть 2 содержит 3 задания. Ответ на задания даётся соответствующей записью в виде числа, алгебраического выражения, построенного графика функции, текста. Количество заданий в контрольной работе дано с избытком. Задача 13 дополнительная, при правильном полном решении она оценивается отдельно, при правильном кратком решении она может повысить оценку за работу.

2. Продолжительность.

На выполнение работы отводится 80 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Каждое верно выполненное задание части 1 оценивается 1 баллом.

Количество баллов, выставленных за выполнение заданий части 2, зависит от полноты решения и правильности ответа. За решение, в котором обоснованно получен правильный ответ, выставляется максимальное количество баллов. Правильный ответ при отсутствии текста решения оценивается в 0 баллов. Максимальный балл за задания 2 части 2 балла.

Содержание критерия	Баллы
Ход решения верный, получен верный ответ	2
Ход решения верный, все его шаги присутствуют, но допущена ошибка или описка вычислительного характера	1
Другие случаи, не соответствующие указанным критериям	0