*ЕГЭ по математике*

**Структура контрольных измерительных материалов**

Экзаменационная работа состоит из двух частей, которые различаются по содержанию, сложности и числу заданий. Определяющим признаком каждой части работы является форма заданий:

– часть 1 содержит 10 заданий (задания В1–В10) с кратким ответом базового уровня сложности;

– часть 2 содержит пять заданий (задания В11–В15) с кратким ответом и шесть заданий (задания С1–С6) с развёрнутым ответом повышенного и высокого уровней сложности.

Задания с кратким ответом В1–В10 экзаменационной работы предназначены для определения математических компетентностей выпускников образовательных учреждений, реализующих программы

среднего (полного) общего образования на базовом уровне.

Задание с кратким ответом считается выполненным, если верный ответ зафиксирован в бланке ответов № 1 в той форме, которая предусмотрена инструкцией по выполнению задания. Ответом на задания В1–В15 является целое число или конечная десятичная дробь.

Задания С1–С6 с развёрнутым ответом, в числе которых четыре задания повышенного и два задания высокого уровня сложности, предназначены для более точной дифференциации абитуриентов вузов.

При выполнении заданий с развёрнутым ответом части 2 экзаменационной работы в бланке ответов № 2 должно быть записано полное решение.

В таблице 1 приведена структура экзаменационной работы.

**Структура варианта контрольных измерительных материалов 2014 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Часть 1** | **Часть 2** |
| **Тип заданий**  **и форма ответа** | **В1–В10**  с кратким ответом в виде целого числа или конечной десятичной дроби | **В11–В15**  с кратким ответом в виде целого числа или конечной десятичной дроби  **С1–С6**  с развёрнутым ответом (полная запись решения с обоснованием) |

**Продолжительность ЕГЭ по математике**

На выполнение экзаменационной работы отводится 3 часа 55 минут (235 минут).

**Дополнительные материалы и оборудование**

Перечень дополнительных устройств и материалов, пользование которыми разрешено на ЕГЭ, утверждается приказом Минобрнауки РФ.

Необходимые справочные материалы выдаются вместе с текстом экзаменационной работы. При выполнении заданий разрешается пользоваться линейкой.

**Система оценивания заданий варианта контрольных измерительных материалов**

Правильное решение каждого из заданий В1–В15 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если экзаменуемый дал правильный ответ в виде целого числа или конечной десятичной дроби.

Решения заданий с развёрнутым ответом оцениваются от 0 до 4 баллов. Полное правильное решение каждого из заданий С1 и С2 оценивается 2 баллами, каждого из заданий С3 и С4 – 3 баллами, каждого из заданий С5 и С6 – 4 баллами.

Проверка выполнения заданий С1–С6 проводится экспертами на основе специально разработанной системы критериев.

Максимальный первичный балл за всю работу – 33. Первичные баллы переводятся в итоговые по 100-балльной шкале и фиксируются в свидетельстве о результатах ЕГЭ. В свидетельство выставляются результаты ЕГЭ по математике при условии, если выпускник набрал количество итоговых баллов не ниже минимального, установленного Рособрнадзором.