

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К КОНТРОЛЬНЫМ КОМПЛЕКСАМ ЗАДАНИЙ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО МАТЕМАТИКЕ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
В 2018 ГОДУ**

Задания предназначены для проведения государственной итоговой аттестации по интегрированному курсу математики (алгебра и начала математического анализа, геометрия) за курс основного и среднего общего образования (базовый уровень).

Представлено в 20 вариантов. Каждый вариант состоит из двух разноуровневых частей.

По уровню сложности задания распределяются следующим образом:

- ✓ задания 1–18 – базовый уровень;
- ✓ задания 19 и 20 – продвинутый уровень.

В таблице 1 приведено распределение заданий по частям экзаменационной работы.

Таблица 1

Распределение заданий по частям экзаменационной работы

Часть работы	Количество заданий	Максимальный первичный балл	Процент максимального первичного балла за выполнение заданий данной части от максимального первичного балла за всю работу	Тип заданий
Часть I	12	12	40 %	Только с ответом
Часть II	6	12	40 %	С кратким решением
	2	6	20 %	С полным решением
Итого	20	30	100 %	

В первой части контрольного комплекса заданий предложено 12 заданий базового уровня. При выполнении данных заданий следует записать *только* ответ. Правильный ответ оценивается *одним* баллом.

Максимальное количество баллов – **12**.

Вторая часть контрольного комплекса заданий состоит из восьми разноуровневых заданий.

При выполнении заданий № 13 – 18 (базовый уровень) следует записывать решение и ответ. Правильное решение каждого из этих заданий оценивается *двумя баллами*.

Задания № 19 – 20 (продвинутый уровень) должны иметь развёрнутую запись решения. Правильное решение каждого из этих заданий оценивается *тремя баллами*.

Максимальное количество баллов – **18**.

Итого за всю работу – **30 баллов**.

На выполнение контрольного комплекса заданий отводится 4 астрономических часа (240 минут). Отсчет времени начинается с момента начала работы. Задания выполняются на предложенных бланках. Задания могут выполняться в любой последовательности. Текст задания переписывать не нужно. Используется черновик, но записи черновика при проверке заданий не учитываются.

Участник должен иметь ручку и линейку. Калькуляторы и электронные носители на экзамене не используются.