



ОГЭ по математике – 2018г.

Справка об изменениях в КИМ ОГЭ 2018 г.

Учебный предмет	Изменения в КИМ ОГЭ
Математика	<p>По сравнению со структурой 2017 года из работы исключён модуль «Реальная математика». Задачи этого модуля распределены по модулям «Алгебра» и «Геометрия».</p> <p>Количество заданий и максимальный первичный балл оставлены без изменений.</p>

Характеристика структуры и содержания КИМ

Часть 1
20 заданий

**Проверка подготовки
на базовом уровне**

**Модуль
«Алгебра»
14 заданий**

**Модуль
«Геометрия»
6 заданий**

Часть 2
6 заданий

**Проверка подготовки
на повышенном
уровне**

**Модуль
«Алгебра»
3 задания**

**Модуль
«Геометрия»
3 задания**

№	Часть работы	Тип заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл
1	Часть 1	С кратким ответом в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа.	3	3
2	Часть 1	С кратким ответом в виде числа или последовательности цифр.	17	17
3	Часть 2	С развернутым ответом	6	12
	Итого		26	32

Распределение заданий КИМ по уровням сложности

Уровень сложности заданий	Количество заданий	Максимальный первичный балл
Базовый	20	20
Повышенный	4	8
Высокий	2	4
Итого	26	32

Рекомендуемый минимальный результат выполнения экзаменационной работы, свидетельствующий об освоении Федерального компонента образовательного стандарта в предметной области «Математика», – 8 баллов, набранные в сумме за выполнение заданий обоих модулей, при условии, что из них не менее 2 баллов получено по модулю «Геометрия»

Шкала пересчёта суммарного балла за выполнение
экзаменационной работы в целом
в отметку по математике

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Суммарный балл за работу в целом	0 – 7	8 – 14	15 – 21	22 - 32

Интернет ресурсы по подготовке к ОГЭ-2018

- Сайт Федерального института педагогических измерений (ФИПИ).
- Открытый сегмент (ФБТЗ):
<http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-oge>
- Открытый банк заданий по математике:
<http://www.mathgia.ru/or/gia12/Main>
- Федеральный портал «Российское образование».
Демонстрационные варианты тестов ОГЭ: <http://www.edu.ru/>
- Диагностические и тренировочные работы. Материалы по подготовке к ЕГЭ и ОГЭ: <http://alexlarin.net/>