



# ОГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ В 2024 ГОДУ

# ОГЭ по математике в 2023 году

## Содержание:

- Структура и особенности КИМов ;
- Оценивание ОГЭ по математике ;
- Секреты подготовки.

Всем выпускникам, которые заканчивают 9 класс в 2024 году, в числе обязательных предметов Государственной Итоговой Аттестации предстоит сдавать ОГЭ по математике. Предлагаем детально разобраться в структуре КИМов в 2024 году, каким будет формат экзамена, а также какие рекомендации по оцениванию работ предлагает ФИПИ.

# Формат экзамена по математике:

- ✚ проходить испытания будут на базе пунктов проведения ГИА
- ✚ всего в КИМе 25 вопросов;
- ✚ на выполнение отводится 3 часа 55 минут (235 минут);
- ✚ разрешено использовать классическую линейку и справочные материалы, которые прилагаются к комплекту контрольно-измерительных материалов.



# Структура и особенности КИМов

В КИМах ОГЭ 2024 года по предмету «математика», представленных ФИПИ, 25 заданий будут разделены на две части.

Часть	Кол-во вопросов	Особенности
I	19	Краткий ответ (цифра, число или последовательность чисел)
II	6	Развернутый ответ

При этом 19 заданий будут базового уровня сложности, 4 – повышенного и только 2 – высокого.

Из них условно:

- к модулю «геометрия» относятся №15-19 и 23-25;
- к практическому модулю – №1-5;
- к модулю «алгебра» – № 6-14 и 20-22.

# В 2024 году ОГЭ по математике будет охватывать такие основные темы:

№	Тема	Кол-во вопросов
1.	Числа и вычисления	7
2.	Геометрия	5
3.	Алгебраические выражения	1
4.	Уравнения и неравенства	2
5.	Числовые последовательности	1
6.	Функции и графики	1
7.	Координаты на прямой и плоскости	1
8.	Статистика и теория вероятностей	1

# Оценивание ОГЭ по математике

**ВАЖНО!**

**Выполнив идеально все 25 заданий, экзаменуемый в 2024 году может набрать на ОГЭ по математике 31 первичных балла.**

При этом каждое задание I части (с 1 по 19) оценивается в 1 балл, а каждое задание II части (с 20 по 25) – в 2 балла.

Для математики ФИПИ предлагает такую таблицу соответствия:

Оценка	Первичные баллы
5	22-31
4	15-21
3	8-14
Не сдал	0-7

**Важно!**

**При переводе баллов в оценку принимают во внимание количество решенных задач по геометрии (не менее 2 баллов)**

# Задачи по геометрии

Так, если экзаменуемый набрал менее 2 баллов по геометрическим задачам, выставляют оценку на балл ниже, чем рекомендует таблица соответствия.

Это значит, что для получения аттестата мало просто набрать 8 первичных баллов – необходимо чтобы минимум 2 из них были за задания из блока «геометрия». Тот же принцип действует и для оценок «4» или «5», поэтому стоит уделить особе внимание данному виду вопросов и задач.

# Секреты подготовки

**У 9-классников есть несколько вариантов:**

- самоподготовка;
- посещение внеурочных занятий, которые организованы в школе;

Подготовиться к экзамену по математике поможет:

- разбор демоверсии ОГЭ по математике 2024 года;
- решение заданий из открытого банка ФИПИ;
- повторение теоретических основ по специальным сборникам;
- видео-уроки, доступные в сети.

Рекомендуем повторять темы, вынесенные на экзамен, по отдельным блокам, решая при этом задания, доступные на сайте ФИПИ, а после закрепить результат, решив одну из доступных демоверсий.