

ГИА по математике (алгебре) 2015

[Государственная итоговая аттестация \(ГИА\)](#) по математике (алгебре) 2015 – обязательный экзамен в 9-м классе. Математику необходимо сдавать для перевода в 10-й класс и получения аттестата о неполном среднем образовании. Если же вы собираетесь продолжать обучение в физматклассе, то потребуется сдать математику на высокий балл. [ГИА был введен](#) в 9-м классе специально для более точной оценки знаний школьников при зачислении их в профильные классы.

Например, когда у школьника оценка «4», то непонятно: или он знает чуть выше тройки, или немного не дотянул до пятерки. Все становится понятнее, когда больше градаций отметок, как в ГИА, - от 8 до 33, таким образом, четверке соответствуют оценки от 16 до 22.

Наглядно понять как работает такая схема можно посмотрев [график статистики сдачи ГИА по математике в 2012](#).

Общие цифры ГИА по математике

Время проведения экзамена – 235 минут, из них 90 – на первую часть (по истечении которых 1-я часть сдается).

Разрешенные материалы – таблица квадратов двузначных чисел, формулы корней квадратного уравнения, разложения на множители квадратного трехчлена, формулы n-го члена и суммы n первых членов арифметической и геометрической прогрессий. **Калькулятор на экзамене не используется.**

Минимальный балл (соответствует тройке) – 8 баллов, набранные в сумме за выполнение заданий всех трёх модулей, при условии, что из них не менее 3 баллов по модулю «Алгебра», не менее 2 баллов по модулю «Геометрия» и не менее 2 баллов по модулю «Реальная математика». Более подробную информацию можно посмотреть в [таблице соответствия баллов и школьных отметок по пяти бальной системе](#).

Максимальный балл – 38.

Количество заданий – 26.

Структура теста ГИА по математике

Тест ГИА по математике разделен на три части: "Алгебра", "Геометрия" и "Реальная математика"
- часть 1 – задания базового типа сложности с выбором одного правильного ответа из предложенных, на решение 20 задач отводится 90 минут (1,5 часа);
- часть 2 – задачи повышенного уровня сложности, требуют подробного решения и ответа, в них находятся задания только по Алгебре и Геометрии, на 6 задач дается 150 минут (2,5 часа).

Демонстрационные варианты ГИА по математике

Пробные тесты ГИА по математике помогут вам правильно построить подготовку к экзамену, определив задолго до него темы, над которыми стоит дополнительно работать. Также прохождение тестов будет полезно с точки зрения ознакомления с самой структурой теста и формой его проведения.

В разделе [демонстрационных вариантов ГИА](#) Вы сможете бесплатно скачать тесты за **2009 - 2014** и на **2015** годы.

Все приведенные тесты разработаны и одобрены для подготовки к государственной итоговой аттестации в 9-м классе федеральным институтом педагогических измерений (ФИПИ).

Вы также можете пройти демонстрационные [тесты ГИА онлайн по всем предметам](#).

На нашем сайте Вы найдете [основные формулы для подготовки к ГИА и ЕГЭ](#), они помогут освежить память перед тем как приступить к выполнению демонстрационных работ.

[К списку вопросов о ГИА](#)