**Как начать готовиться к ОГЭ по математике — 2023**

В этой статье:

[Структура ОГЭ по математике — 2023](https://blog.maximumtest.ru/post/kak-nachat-gotovitsya-k-oge-po-matematike.html#article-title-1)

[Какой минимум надо набрать, чтобы сдать ОГЭ по математике — 2023](https://blog.maximumtest.ru/post/kak-nachat-gotovitsya-k-oge-po-matematike.html#article-title-2)

[Когда и как начинать подготовку к экзамену](https://blog.maximumtest.ru/post/kak-nachat-gotovitsya-k-oge-po-matematike.html%22%20%5Cl%20%22article-title-3)[Советы от команды преподавателей MAXIMUM Education](https://blog.maximumtest.ru/post/kak-nachat-gotovitsya-k-oge-po-matematike.html#article-title-4)

Как начать готовиться к ОГЭ по математике — 2023

ОГЭ по математике не менялся ни в 2022 году, ни в 2023. Вы читаете прошлогодний материал, но он полностью актуален.

**Структура ОГЭ по математике — 2023**

Экзамен состоит из двух разделов: задания с коротким и задания с развернутым ответами.

**Часть 1: задания с коротким ответом**

Это те задачки, где надо выписать в бланк только конечные ответы.

* **Задачи 1-5 — реальная математика**

Блок задач, который проверяет навыки применения математических знаний в реальной жизни. Придется прочитать длинный текст, понять его, правильно выделить значимые для решения данные (обычно их в 2-3 раза меньше, чем текста всего) и правильно их применить для ответов на задания. Весьма полезные навыки. Подробнее о том, как решать этот раздел на максимум, читайте в нашем [разборе](https://blog.maximumtest.ru/post/reshaem-zadanie-5-oge-po-matematike-realnaya-matematika-oge.html)!

* **Второй раздел — привычная алгебра, задания 6-15**

*Вот кусочек документа с сайта ФИПИ: тут расписано, какой номер какие навыки проверяет. Документ называется*[*«Спецификация»*](https://fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory#!/tab/173801626-2)*и лежит в открытом доступе в интернете*

* **Задания 16-20 — часть, посвященная геометрии**

Тут спецификация не отличается разнообразием, и каждое задание нацелено на проверку знаний о плоских геометрических фигурах, векторах и координатах.

**Часть 2: задания с развернутым ответом**

Тут проверяющий эксперт будет придираться к каждому значку в вашем решении, которые вам предстоит полностью расписать на бланках.

* Задания 21-23 — снова алгебра, только посложнее,
* Задания 24-26 — сложные задачи по геометрии.

В 2020 году ОГЭ по математике сильно поменялось. Составители собрали в кучку все задания раздела «реальная математика» и придали им [новую форму](https://blog.maximumtest.ru/post/reshaem-zadanie-5-oge-po-matematike-realnaya-matematika-oge.html). Теперь это довольно интересный блок задач 1-5. С одной стороны, вам повезло: учителя уже готовили ребят к нему целый год, и у них появился хоть какой-то опыт. С другой стороны, ОГЭ отменили, и «обкатки» так и не случилось, статистики выполнения и рекомендаций от ФИПИ по новым заданиям нет. Вы все еще первопроходцы.

Чтобы подготовиться к ОГЭ по математике — 2023, нужно учитывать абсолютно все изменения: и в содержании заданий, и в формулировках, и в критериях. Если этого не сделать, то можно потерять важные баллы. А ОГЭ по математике — обязательный предмет, его *нельзя* не сдать. Без сданного экзамена по математике *вы не получите* аттестат!

Чтобы этого не произошло, я тщательно изучаю критерии и особенности ОГЭ по математике со своими учениками. Когда мы готовимся к экзамену, я учу их внимательно читать задания и оформлять ответы в строгом соответствии с критериями. А содержание моего курса полностью актуально: мы разбираем только те темы, которые точно спрашивают на экзамене. Ничего лишнего!

Так что мои ученики всегда получают свои аттестаты — с ОГЭ по математике у них не бывает проблем. Хотите, чтобы и у вас их не было? [Записывайтесь на курсы подготовки к ОГЭ](https://maximumtest.ru/oge?utm_source=blog&utm_medium=content&utm_campaign=allbe_ik_allclass_02-07-2020_name--oge-po-matematike---ivanblog), и я научу вас решать этот экзамен без ошибок!

**Какой минимум надо набрать, чтобы сдать ОГЭ по математике — 2023**

Чтобы просто «отстреляться», достаточно набрать всего 8 первичных баллов из 31. Правда, с оговоркой: хотя бы 2 из них должны быть по геометрии.

Еще Рособрнадзор обозначил рекомендации по минимальным баллам для приема в профильные классы:

*Так как это только рекомендации, ваша школа может установить пороги на свое усмотрение*

**Когда и как начинать подготовку к экзамену**

По статистике самые высокие результаты показывают те ребята, которым хватает мотивации заниматься постоянно по чуть-чуть, без надрыва и нервов. Конечно, начать стоит как можно раньше, особенно если есть пробелы.

Сейчас стоит сосредоточиться на базовых вещах: навыках счета, знаниях элементарной алгебры, развитии логики и понимании условий задач. Чтобы подготовиться к ОГЭ по математике 2023, постарайтесь не возненавидеть ее раньше времени! Превратите подготовку в приятный досуг.

* **Обзаведитесь тренажером для устного счета.** Его легко выбрать в Play Market и Apple Store
* **Порешайте задачки на смекалку и логику.** Так вы научитесь воспринимать условия текстовых задач и стройно мыслить
* **Потренируйте внимательность и усидчивость.** На помощь придут приложения на телефоне или… ваши увлечения! Трудно вышивать крестиком или играть на гитаре, если не хватает терпения
* **Убедитесь, что без ошибок выполняете действия с дробями, знаете формулы сокращенного умножения и свойства умножения!** Серьезно, девятиклассник, который косячит в этих темах, вызывает у учителей и репетиторов приступы отчаяния.

ОГЭ по математике — не самый простой экзамен. В 11 классе школьникам дают возможность выбрать между [простой базой](https://blog.maximumtest.ru/post/kak-sdat-ege-po-bazovoj-matematike-na-20-iz-20.html) и более углубленной профильной математикой. В 9 классе такого выбора нет, все проходят испытание на уровне профильного экзамена!

**Советы от команды преподавателей MAXIMUM Education**

**1. Забудьте о прорешивании вариантов ОГЭ из сборников**

Часто подготовка в школе сводится именно к такому алгоритму, но он малоэффективен. Вы никогда не будете уверены, что сборник с парой десятков вариантов, минимум половина из которых одинаковые, охватил достаточное количество заданий. В итоге на экзамене вас может ждать неприятный сюрприз в виде абсолютно незнакомого номера.

Гораздо эффективнее можно подготовиться к ОГЭ по математике 2023, опираясь на темы. Например, девятый номер проверяет умение решать уравнения, неравенства и их системы. Уравнения могут быть четырех видов: линейные, квадратные, рациональные и иррациональные.

Взяли блок теории по линейным уравнениям — выучили — отработали на банке заданий — перешли к квадратным и т.д. Так от вас точно не ускользнет ни одна тема. В MAXIMUM Education я [готовлю к ОГЭ по математике](https://events.maximumtest.ru/marafon_oge_490_new?utm_source=blog&utm_medium=content&utm_campaign=allbe_ik_allclass_02-07-2020_name--oge-po-matematike---ivanblog) именно так.

**2. Уделите время знакомству с бланками**

Это дело тоже часто оставляют на последний момент — и в итоге косячат в самых обидных местах, теряя драгоценные баллы.

Идеальный вариант — отработать навык в «боевых» условиях: запланируйте 2-3 пробника! Один для вас точно организует школа. Остальные придется устроить самостоятельно.

Мои ученики во время [подготовки к ОГЭ](https://events.maximumtest.ru/marafon_oge_490_new?utm_source=blog&utm_medium=content&utm_campaign=allbe_ik_allclass_02-07-2020_name--oge-po-matematike---ivanblog) обязательно пишут пробный экзамен в «суровых» условиях, чтобы привыкнуть к напряженной атмосфере экзамена и отработать стратегию поведения.

**3. Отработайте стратегию поведения на экзамене**

Чтобы подготовиться к ОГЭ по математике, важно заранее подумать, какие задания и в каком порядке вы будете решать. Универсального рецепта нет: один быстро утомляется, другой — нервничает, если не закрыл самые простые задачки. А пробники — как раз способ порепетировать.

**4. Готовьтесь по максимуму, если математика будет нужна для поступления**

Чтобы получить хорошую отметку в аттестат, достаточно 15 первичных баллов! Но если вы уже сейчас понимаете, что для поступления в вуз понадобится математика, старайтесь подготовиться к ОГЭ математике, уделяя внимание всем заданиям. Это будет хорошей основой для ЕГЭ в 11 классе.

И помните, что без тщательной подготовки к ОГЭ по математике высокий балл не получить. Поэтому со своими учениками я прорабатываю все темы и даю им эффективные алгоритимы решения каждого задания. И экзамен они пишут стабильно на высокий балл. [Записывайтесь на курсы подготовки к ОГЭ в MAXIMUM Education](https://maximumtest.ru/oge?utm_source=blog&utm_medium=content&utm_campaign=allbe_ik_allclass_02-07-2020_name--oge-po-matematike---ivanblog), и в вашем аттестате тоже будет красоваться пятерка за математику