**Календарь ОГЭ 2024**

В **2024** году официальное расписание ОГЭ, опубликованное на сайте ФИПИ, будет включать в себя три этапа:

|  |  |
| --- | --- |
| **Досрочный период** | **23.04.2024г** |
| **Основной период** | **06.06.2024г** |
| **Дополнительный период** | **03.09.2024г** |
| **Резервные дни** | **13.05.2024г; 27.06.2024г;19.09.2024г** |

Естественно, расписание ГИА учитывает все выходные и праздничные дни, установленные для **2024** года правительством РФ. В резервный день экзамен будут сдавать не «завалившие» экзамен в **2024**году, а участники, которые не смогли **по уважительной причине** пройти испытание в основную дату и выпускники прошлых лет.

**Особенности КИМов по математике**

Большинство школьников в преддверии выпускных экзаменов больше всего переживают за ОГЭ по математике, ведь этот обязательный предмет далеко не всем дается легко, а результат испытания действительно важен для многих.

В **2024 году** экзаменационные билеты по математике будут близки по структуре к прошлогодним аналогам. Так, учащимся российских школ, заканчивающим **в 2023-2024 учебном году** 9 класс на ОГЭ по математике предстоит продемонстрировать знания из области алгебры и геометрии. Всего в билете будет 25 заданий, которые будут распределены по блокам:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Блок** | **Количество заданий** | **Количество заданий 1 части** | **Количество заданий 2 части** |
| **Алгебра** | **17** | **14** | **3** |
| **Геометрия** | **8** | **5** | **3** |

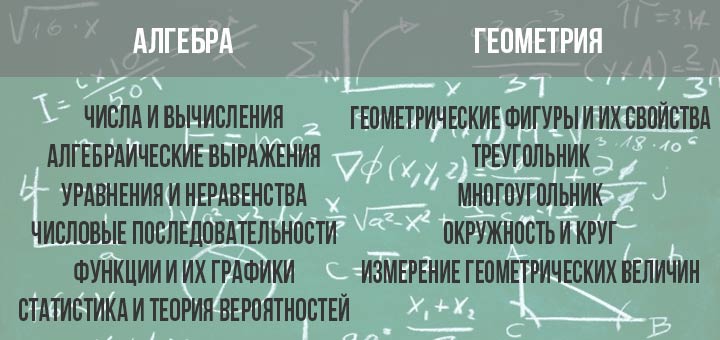
Количественное распределение заданий по уровням сложности будет иметь вид:

|  |  |
| --- | --- |
| **Уровень сложности** | **Количество заданий** |
| **Базовый** | **19** |
| **Повышенный** | **5** |
| **Высокий** | **1** |

Отвечая на вопросы с кратким ответом, экзаменуемому достаточно будет вписать в специальный бланк цифру (номер правильного ответа) или число, полученное в результате расчетов. Решение зданий повышенного и высокого уровня требует записи хода решения и построения рисунка (для модуля «геометрия»)

**Важно! Даже правильный ответ без подробного решения в заданиях высокого уровня не будет засчитан.**

**Выполняя задания, ученикам предстоит продемонстрировать знания по темам:**



**Формат экзамена**

Дата проведения ОГЭ **2024** года по математике будет единой для всех школ России. Также девятиклассникам, независимо от региона проживания, профильности учебного заведения и особенностей программы обучения будет предложен единый набор КИМов, который учителя, как и сами экзаменуемые, впервые увидят только после начала экзамена, торжественно вскрыв конверт.

На выполнение работы ученикам отводится **235 минут.**

Важно знать, что в **2024** году, на обязательный ОГЭ по предмету «математика» (9 класс) с собой можно взять:

* линейку;
* ручку (карандаш не потребуется, так как все рисунки необходимо будет выполнять ручкой);
* справочный материал (таблицы квадратов, основные формулы по темам: «квадратное уравнение», «квадратный трехчлен», «арифметическая и геометрическая прогрессии»)
* непрограммируемый калькулятор не утвержден!!!

Стоит заметить, что формулы и таблицы должны быть предоставлены ученикам организаторами.

**Важно! На экзамене запрещены любые электронные гаджеты, включая непрограммируемые калькуляторы.**

**Оценивание и интерпретация результатов**

Оценка, которая будет получена учеником, заканчивающим 9 класс, на ОГЭ **2024** года по предмету «математика» будет влиять на балл аттестата, а потому стоит более подробно разобраться с вопросами оценивания работ и переводом тестовых баллов в школьную оценку. Успешно решив все **25 заданий**, девятиклассник может набрать **максимум 31 тестовый балл.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Модуль** | **Часть** | **Задания** | **Баллы за каждое задание** | **Максимально** |
| **Алгебра** | **1** | **1 – 14** | **1** | **14** |
| **Алгебра** | **2** | **20 – 22** | **2** | **6** |
| **Геометрия** | **1** | **15 – 19** | **1** | **5** |
| **Геометрия** | **2** | **23 – 25** | **2** | **6** |

Далее тестовые баллы переводят в оценку, используя таблицу соответствия. Для большинства регионов РФ таковой будет шкала, рекомендованная ФИПИ

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Баллы** |
| **5** | **22 – 31** |
| **4** | **15 – 21** |
| **3** | **8 – 14** |
| **2** | **0 – 7** |

**Важно! В некоторых регионах, интерпретация результатов может отличаться, если официально будет принята иная таблица соответствия.**

Анализируя таблицу не сложно понять, что для получения аттестата девятикласснику вполне **достаточно получить 8 баллов**, что равносильно 8 правильным ответам на вопросы базового уровня. Но, при этом, выпускник должен набрать не менее **2 баллов по геометрии.**

То-есть, возможен, **например**, такой «минимальный» вариант:

**6(алгебра) + 2 (геометрия).**

Конечно же, такие оценки не откроют перед ребенком двери широких возможностей, ведь **для поступления** в коллежи и профильные классы старшей школы проходной балл установлен на уровне:

**18 баллов для естественнонаучного и экономического профиля**

**(из них минимум 6 по геометрии);**

**19 баллов для физико-математического профиля (из них минимум 6 по геометрии).**

**Секреты успешной подготовки**

**Математика – предмет, требующий систематического изучения. Если вы пропустили или не поняли одну из тем, не надейтесь, что ее можно безболезненно пропустить и пойти дальше. Тут важно все!**

Опытные педагоги дают такие простые, но действенные советы:

* Старательно учитесь на протяжении всех лет, не допуская пробелов в знаниях.
* Стремитесь знать больше.
* Решайте больше, чем задают, уделяя как можно больше внимания задачам высокого уровня.
* Не «зубрите» – а тщательно разбирайтесь в каждой теме. Память человека – самый несовершенный носитель информации. Но, зная и понимая теорию, вы легко выведите любую забытую формулу за одну минуту.
* Не бойтесь ошибок, они неминуемы. Чем больше ошибок разберете на этапе подготовки, тем меньше их окажется на ОГЭ.
* Не бойтесь искать поддержку или попросить о помощи. Для кого-то это может быть курс бесплатных онлайн-уроков, для кого-то дополнительные уроки в школе, а для кого-то индивидуальные занятия с репетитором.

**Главное – решайте как можно больше разнообразных задач и заданий в формате ГИА**, и тогда ОГЭ по математике покажется вам довольно легким, а отличный результат уже в **2024** году откроет массу дополнительных возможностей для дальнейшего образования.

Также предлагаем подсмотреть подробный разбор заданий **ОГЭ 2024 года** от Ященко.

Вам помогут и специальные сайты по подготовке к ГИА

**«Решу ОГЭ»: математика — образовательный портал**

[**oge.sdamgia.ru**](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=4js4&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1969.YUkb2pfX3g1aNoBJcSjHqk-_jBuR8E891IBjLGQYIV4_QkitYV0S5NgrOiCOw10akSI_4ikgqszDsRuqmejTtZGIOhySbAoERuy0-EFFalo.2e86552ea867897b23ebd43cfe941bb8e153c799&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtB2i7c0_vxGdh55VB9hR14QS1N0NrQgnV16vRuzYFaOEssEg6rGmvIGbGWlhscLznZGE8mXynVBAOsUZsGa0P4Y,&&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNHmfWVtO-Otq2gwolb34pyyiQWCuNOQaGeBSc35ZS0bwoBU0syX8UjkecJHUjtRQlfSqOrherxbRJHiCTtUMAZ2_d6sW8NW2eIqufYAu0meTUo2_B_FcHM266z3AIGpIcqYXuPZ-2LrMrV9ieEO3x1mcb77ey5he87skXbQBI9Az6mrpJdO1-c-JppeNfrQ0NVkNxH4CohxxI9oq74gYbWKLOfQvgMW02NjR9xgAwHMk4fdJwj0-7z56CSiqZD9Y23ocCjPdxzg78znhRWvCmeI0BF63Si_yB8w5pwgWpsIGD797y8MfLMQm5zesc1fwaJjteRTc-IUwBUESTIrN8Rtq6OgLBn5kra0qVjIH6GQx7xKidj3VgQG_Q15GqelB0aeQtOg-JfPsdLkOTbGOhmY2J24aXPqxlkmWWvw-2FzWtZPf8WvY8NA9nUVjhtItFZl6fFTmzY18XeHMWA77FrfS6Nk_MTkpLwEPbqOLgiGRdMxwOoHPn7IXZzaju-cyp_LHRvSCQENy4f5Gf7PlQMK1pdjNou3IezkNDXkcnMM48HxqOOp9IQgYErNfQze4A8s3VGuAVWc4U-zimeeQJSW8D8FJgAhtq5Gmf5KDktPFBYN2eM5OFPvB2UfWf_a3zC1ppONXhOg8ikdr4HiY5IpmQ1qKKKGk5Qz9PIXUBk_s0J8a0zJmQwbJ2C_56Bewjg,,&data=UlNrNmk5WktYejY4cHFySjRXSWhXSXFxak5EYXNuWEcwUkI5dWVQN3JraWJ0dldsQVUzNnBCQjJvTldKakhuYTBGQlJFcGV3WGZITTFqazJ3MEYzWkZBR1YxLThSOEE0WmdtcWtEeU91eDgs&sign=4b366d99831888abe8d72b99d4f24c1f&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpfIizSRobnCVc5j5R1FubXrfco68GvE6ruGqvkK8DGeM2MpNw99zKcvWz-0PJg6aj-wR9spIVvZZH4ohoGAsPflg84PCH-bCOv5Q5_V6KdKhKkhwdXtWJa8YbtS_sjp2DRHFkSm5fmBeBUUAV5yBin5SAKGEoT-h5jX3DFop5Be3gBT1jo72qHQ75do8Xkvx-EJ9W3k082qp1SLGFB0Js_hFgpjS8cPkwWDg1PSP4NvkJ5GduR21FT4aPFof_-VYO&l10n=ru&rp=1&cts=1542051662056&mc=3.039148671903071&hdtime=41922)

**[«Ларин Александр Александрович. Математика. Репетитор»](http://alexlarin.net/" \t "_blank)**

[**[alexlarin.net](http://alexlarin.net/" \t "_blank)**](http://yandex.ru/clck/jsredir?bu=djw8&from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1969.Wc8-LfNcQ7CzcZ47ZM0003EQa7ZicwPGlHIfRB8Cm7rbuvIglJHuN8BjHzLHlxpl.82ce40108df8fed0390553e0b5a32d197ec9a0b9&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtB2i7c0_vxGdKJBUN48dhRZvCoeh7Fr_QTl1jaFU0tAbVFv0N4ZVJSNaxFOwX98MX1Q2dK_Re4xlSsi7Ns2fZ_E,&&cst=AiuY0DBWFJ4CiF6OxvZkNHmfWVtO-Otq2gwolb34pyyiQWCuNOQaGeBSc35ZS0bwoBU0syX8UjkecJHUjtRQlfSqOrherxbRJHiCTtUMAZ2_d6sW8NW2eIqufYAu0meTUo2_B_FcHM266z3AIGpIcqYXuPZ-2LrMrV9ieEO3x1mcb77ey5he87skXbQBI9Az6mrpJdO1-c-JppeNfrQ0NVkNxH4CohxxI9oq74gYbWKLOfQvgMW02NjR9xgAwHMk4fdJwj0-7z56CSiqZD9Y23ocCjPdxzg78znhRWvCmeI0BF63Si_yB8w5pwgWpsIGD797y8MfLMQm5zesc1fwaJjteRTc-IUwBUESTIrN8Rtq6OgLBn5kra0qVjIH6GQx7xKidj3VgQG_Q15GqelB0aeQtOg-JfPsdLkOTbGOhmY2J24aXPqxlkmWWvw-2FzWtZPf8WvY8NA9nUVjhtItFZl6fFTmzY18XeHMWA77FrfS6Nk_MTkpLwEPbqOLgiGRdMxwOoHPn7IXZzaju-cyp_LHRvSCQENy4f5Gf7PlQMK1pdjNou3IezkNDXkcnMM48HxqOOp9IQgYErNfQze4A8s3VGuAVWc4U-zimeeQJSW8D8FJgAhtq5Gmf5KDktPFBYN2eM5OFPsB-ISzStWQ0VvG_PjBopjQqGyOvThi844gBbBQqZSUoxW6vel54vNnLFx86pacLDE,&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxcUUwWTEtWF9ORlJfejVHYVJUUXZmUmZySjU3RXktSzhhaTRsdU1KNTh4T0s5bWZkMnhJUVhwX0I1NVE4X1lleDNoYi1zUVk3c1dZ&sign=6063ae61059be28aeaa801960526deb7&keyno=0&b64e=2&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kpfIizSRobnCVc5j5R1FubXhknJbPvji39f0trgEqAhTuEP6hIWCqByFKX1Gihdrw1H_EKiVEYBVekyEEJk2d5jnRPZDocRfjLjjNZgy8vWf3G8TnJabYgP4NelxPwGp01khUwfhbl5MDkk4lqlWS0Cg,,&l10n=ru&rp=1&cts=1542051801514&mc=2&hdtime=13576)

**«Распечатай и реши»**

[**time4math.ru›Математика**](https://www.time4math.ru/oge)

## [Только каждодневный рутинный труд приведет к положительному результату!](https://oge.sdamgia.ru/" \t "_blank)

## [Желаем удачи!](https://oge.sdamgia.ru/" \t "_blank)