**ОГЭ по математике в 2022 году**

 В 2022 году всем выпускникам 9-х классов снова придется сдавать ОГЭ по математике в обязательном порядке, а это значит, что уже сегодня стоит начинать подготовку и отслеживать возможные изменения и новости.

 Важно! Проанализировав демонстрационный вариант КИМов, размещенный на официальном сайте ФИПИ, можно констатировать факт – глобальных изменений в структуре и наполнении экзамена в 2022 году не произойдет. В 2022 году Рособрнадзор планирует вернуть ОГЭ в полном объеме – обязательными останутся русский язык и математика, но также школьникам, заканчивающим 9 класс, необходимо будет сдать предметы по выбору, как это было до начала пандемии.

 Основные параметры ОГЭ по математике в 2022 году останутся неизменными: длительность экзамена – 235 минут (3 часа 55 мин.); разрешено использовать справочные материалы, предоставляемые организаторами и классическую линейку (без каких-либо подсказок). Выполнять задания экзаменуемые будут в специальных бланках, состоящих из 2-х частей.

 В Рособрнадзоре заявили, что в 2022 году будут все три этапа ОГЭ – досрочный, основной и сентябрьский. Структура КИМ В 2022 году на ОГЭ по математике выпускникам 9-х классов предстоит выполнить 25 заданий, охватывающих такие темы школьного курса, как: числа и вычисления; алгебраические выражения; уравнения и неравенства; геометрия; теория вероятности; функции и графики; координаты на прямой и плоскости.

 В спецификациях к ОГЭ 2022 по предмету математика, размещенных на сайте ФИПИ, указано, что из 25 заданий КИМа 19 будут базового уровня сложности, 4 – повышенного и только 2 – высокого. В 1-й части как раз и будут представлены 19 простых заданий с краткими ответами в виде числа или последовательности цифр. Во 2-й части экзаменуемым предложены 6 задач повышенного и высокого уровня сложности, для которых необходимо написать развернутые ответы. В качестве официальной шпаргалки в 9 классе предоставляют основные формулы из курса алгебры и геометрии, размещенные в самом начале КИМа.

 Оценивание За выполнение всех 25 заданий (19 из 1 части + 6 со 2-й части) на ОГЭ 2022 года по математике можно получить максимум 31 балл: задачи 1-й части оцениваются по 1 баллу каждая; задачи 2-й части оцениваются максимум по 2 балла каждая. В случае правильного хода решения, но наличия вычислительной ошибки, или же неполных объяснений к ходу решения, за задания 2-й части могут дать 1 балл. Такие рекомендации дают проверяющим эксперты ФИПИ. Далее баллы суммируют и переводят в привычную для всех 5-бальную оценку по такой таблице:

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Баллы** |
| 5 | 22-31 |
| 4 | 15-21 |
| 3 | 8-14 |
| 2 (не сдал) | 0-7 |

 При этом 20 баллов могут дать экзаменуемому задачи из курса алгебры, а 11 – из курса геометрии. Таким образом, для получения документа об образовании в 2022 году на ОГЭ по математике достаточно набрать 8 первичных баллов. Но для 9-классников, желающих продолжить обучение в профильных классах или лицеях, такой результат неприемлем. В качестве минимальных баллов на ОГЭ 2022 по математике для профильного отбора рекомендованы:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Профиль** | **Балл ОГЭ** | **Уточнение** |
| Физико-математический | 19 | не менее 7 б. по геометрии |
| Экономический | 18 | не менее 5 б. по геометрии |
| Естественнонаучный | 18 | не менее 5 б. по геометрии |

 Секреты подготовки Математика – предмет, который крайне сложно освоить за короткий период, если нет основательной базы. Именно поэтому так важно учить все своевременно, не пропуская темы и не пытаясь отмахнуться от того, что показалось сложным или непонятным на первый взгляд. Естественно, «подтянуть» знания, устранив определенные пробелы за год, вполне реально. Для этого можно заниматься самостоятельно, записаться на групповые курсы или пойти к репетитору, который составит для вас индивидуальный план подготовки к ОГЭ по математике, чтобы получить в 2022 году наилучший результат. Независимо от выбранного вами пути, успех базируется на 3-х основных факторах: самоорганизации и внутренней мотивации; систематичности занятий; объеме решенных вами задач. В помощь на этапе подготовки к ОГЭ 2022 года можно рекомендовать различные специальные издания, в которых собраны основные материалы по математике и типовые задания ГИА-9. Также стоит ознакомиться с открытым банком заданий, размещенном на сайте ФИПИ и демоверсиями 2021 и 2022 года (изменений нет, поэтому стоит проработать оба варианта). На что обратить внимание при разборе демоварианта и решении задач, смотрите в видео подробного разбора заданий ОГЭ 2022 года. Подробнее: <https://youtu.be/i1G1YdQUnSA>