

ОСОБЕННОСТИ ЕГЭ ПО МАТЕМАТИКЕ

Математика также является обязательным предметом для выпускников. ЕГЭ по математике разделен на два уровня: базовый и профильный.

Базовый уровень

Удовлетворительный результат по базовой математике дает право получить аттестат. Ее имеет смысл сдавать тем ребятам, которые не планируют учиться в вузе или собираются поступать в вуз на гуманитарные специальности – там при поступлении математика не требуется.

Экзаменационная работа включает 20 заданий с кратким ответом базового уровня сложности. Задание с кратким ответом считается выполненным, если верный ответ записан в бланке в той форме, которая предусмотрена инструкцией по выполнению задания. На выполнение работы отводится 3 часа (180 минут).

В КИМ базовой математики вкладываются и справочные материалы. Например, таблица квадратов, свойства арифметического корня. Поэтому делать дополнительные справочные материалы собственными руками не стоит. Тем более что это запрещено и за это могут удалить с экзамена.

Работа оценивается по 5-балльной шкале. Из этого следует, что для успешной сдачи ЕГЭ по математике базового уровня необходимо получить не ниже 3 баллов.

Профильный уровень

Результат ЕГЭ по математике профильного уровня не ниже минимально установленного количества баллов также дает право получить аттестат о среднем общем образовании (если участником ЕГЭ выбирается именно этот уровень экзамена). Его можно представлять в вузы на специальности, где в перечне вступительных испытаний есть предмет математика. Вузы не имеют права устанавливать минимальный порог по математике ниже 27 баллов. Престижные вузы, как правило, устанавливают свой минимальный порог гораздо выше. Потому что для учебы там у студентов-первокурсников должны быть очень хорошие знания.

Экзаменационная работа состоит из двух частей, которые различаются по содержанию, сложности и числу заданий:

- часть 1 содержит 8 заданий с кратким ответом базового уровня сложности;
- часть 2 содержит:

4 задания с кратким ответом повышенного уровня сложности,

7 заданий с развернутым ответом повышенного и высокого уровней сложности.

На выполнение экзаменационной работы по математике отводится 3 часа 55 минут (235 минут).