Введение

ЕГЭ по профильной математике является одним из самых популярных экзаменов у школьников. Сдача этого предмета на высокий балл позволяет поступить в лучшие вузы страны. Структурно экзамен делится на 2 части: задания с кратким ответом и задания с развернутым ответом. В данном курсе мы разберем первую часть.

Для кого этот курс

Наш курс предназначен для людей, которые не уверены в том, что достаточно знают первую часть экзамена. В эту же категорию относятся люди, которые, как они считают, “не дружат” с математикой. Первая часть достаточна проста, нужно лишь немного внимания и терпения, и вы не заметите, как начнете уверенно, и самое главное правильно решать все 12 задач за очень короткий промежуток времени.

Об авторах

Авторами этого курса являются 2 студента Дальневосточного Федерального университета (ДВФУ), которые обучаются по направлению “Прикладная информатика”, сдавшие первую часть ЕГЭ профильной математике на максимальный балл. Курс был создан как итоговый проект по дисциплине “Методика преподавания”.

Структура экзамена

Как и было сказано ранее, экзамен состоит из двух частей – задания с кратким ответом и задания с развернутым ответом. И если вторая часть состоит из действительно сложных задач, требующих длительного изучения, то первая часть проверяет базовые знания и включает 12 задач. Меж тем максимальный результат для этой части составляет 70 баллов, при этом решение этого раздела занимает 15 – 30 минут. То есть, за менее чем полчаса можно набрать больше баллов, чем средний по стране за этот экзамен (62,5), даже не приступив ко второй части. И при решении стоит сделать упор именно на исключении ошибок в первой части, с чем и поможет данный курс.

Структура курса

Курс состоит из теоретической и практической части. Для удобства, мы будем разбирать все 12 задач, начиная с первой. Каждый такой разбор будет состоять из разбора теории (смысла задачи, формул, правил), в конце которой будет тест на знание материала, и практики, где можно будет применить только что полученные знания на реальных задачах. Такая методика позволит лучше запоминать пройденный материал. Мы делаем упор не на зубрение, а на понимание и практические навыки!

**Это все, что нужно знать перед началом курса. Не будем больше тянуть – начнем!**