

Анонс

При решении задачи ЕГЭ необходимо:

1. Понять метод решения этой задачи.
2. Вспомнить соответствующие формулы, теоремы, свойства.
3. Оформить решение.

Методов решения задачи немного, поэтому их легко запомнить. Очень важно мысленно попробовать применить различные методы к решению задачи и понять, какой метод здесь подходит больше всего. Говоря образно, прежде, чем начинать атаку, надо провести разведку. Проблема здесь заключается в том, что в школе ученики, как правило, знают заранее метод решения потому, что им подсказал учитель, или этот метод применялся в предыдущих задачах, или этому методу посвящена тема текущего урока и т.п. А на ЕГЭ им приходится самим определять метод решения без какой-либо подсказки, что часто ставит школьников в тупик.

Понимание идеи решения помогает значительно сузить область поиска необходимых формул, теорем и свойств, но, тем не менее, их остаётся достаточно много, поэтому нам надо уметь мысленно перебрать математические инструменты, которые потенциально могут пригодиться в заданной задаче, и выбрать наиболее подходящие.

Если известен метод решения и необходимые для его реализации формулы и теоремы, то оформить решение задачи, как правило, не составляет труда. Но поскольку на ЕГЭ каждый балл имеет значение, то очень важно проверить оформленное решение на наличие ошибок. Очень обидно терять баллы из-за глупых ошибок или опечаток, особенно если именно этих баллов не хватило для пятёрки в аттестате, поступления в вуз или просто прохождения минимального порога. Таким образом, необходимо уметь мысленно ещё раз посмотреть свою работу и максимально внимательно поискать возможные ошибки.

Подводя итог вышесказанному, можно сделать вывод, что успех решения задачи во многом зависит от действий, которые мы выполняем мысленно: выбор метода, выбор формулы, поиск ошибок. Именно тренировке навыков мысленного осмысления задачи и посвящён «ЕГЭ-спринт», на котором мы «пробежимся» по основным методам и формулам. Здесь мы не будем оформлять решение каких-либо задач, поскольку это занимает много времени. Вместо этого вам будут предоставлены:

1. Наборы задач, для которых вы должны будете выбрать метод решения.
2. Наборы задач, для которых вы должны будете выбрать формулы из приведённого перечня.
3. Наборы готовых решений задач, в которых вы должны будете найти ошибки.

Мероприятие проводит эксперт комиссии по проверке работ ЕГЭ по математике Бочкарев Сергей Вениаминович.

Добро пожаловать!