Разбор заданий ЕГЭ: задание №10 по профильной математике

Несколько недель назад Рособрнадзор опубликовал в своем Твиттере сообщение, что в 2022 году ЕГЭ по математике изменится – уровень заданий будет сложнее.

Вот какие изменения ждут выпускников, которые будут сдавать профильную математику:

- пропадет ряд заданий базового уровня сложности. Больше не будет задач на делимость, на график реальной зависимости и задания базового уровня по геометрии
- добавятся два новых задания: алгебраическое задание с использованием графика функции и задание по теории вероятности повышенного уровня сложности
- будет скорректирована система оценивания и критерии проверки двух заданий с развернутым ответом

Высшая школа теоретической механики не смогла на это не отреагировать, поэтому мы попросили нашего эксперта разобрать сложные задачи из ЕГЭ 2022 по профильной математике.

Смотрите разбор усложненных задач по теории вероятностей и комбинаторике, которые в этом году встретятся в задании №10 на ЕГЭ по профильной математике. Задания разбирает учитель высшей категории Второй Санкт-Петербургской гимназии Ирина Анатольевна МИХАЙЛОВА.