

## Разбор заданий ЕГЭ: задание №10 по профильной математике

Высшая школа теоретической механики

# РАЗБОР ЕГЭ 2022 ПО МАТЕМАТИКЕ

Теория вероятностей  
и комбинаторика  
**С Ириной Анатольевной  
МИХАЙЛОВОЙ**



Несколько недель назад Рособрандзор 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.