



Программа курса повышения квалификации «Особенности подготовки выпускников к ЕГЭ по математике профильного уровня»

Трудоемкость: 42 академических часа

№	Тема	Вид занятия	Содержание	Комментарий
1	Задание 13. Решение тригонометрических уравнений	Видеолекция	В двух видеолекциях разбирается методика решения тригонометрических уравнений на примере задания 13 из ЕГЭ.	Суммарная продолжительность видеолекций – 120 минут. К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
2	Задание 15. Решение логарифмических и показательных неравенств	Видеолекция	В двух видеолекциях разбирается методика решения логарифмических и показательных неравенств на примере задания 15 из ЕГЭ.	Суммарная продолжительность видеолекций – 120 минут. К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
3	Задание 19. Элементы теории чисел	Видеолекция	В двух видеолекциях разбирается методика решения задач с использованием элементов теории чисел на примере задания 19 из ЕГЭ.	Суммарная продолжительность видеолекций – 125 минут. К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
4	Задание 17. Планиметрия	Видеолекция	В видеолекции разбирается методика решения задач по планиметрии на примере задания 19 из ЕГЭ.	Видеолекция длится 60 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.





5	Задание 16. Текстовая задача с экономическим содержанием	Видеолекция	В видеолекции разбирается методика решения текстовых задач с экономическим содержанием на примере задания 16 из ЕГЭ.	Видеолекция длится 40 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
6	Задание 18. Задачи с параметрами	Видеолекция	В видеолекции разбирается методика решения задач с параметрами на примере задания 18 из ЕГЭ.	Видеолекция длится 80 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
7	Задание 14. Стереометрия	Видеолекция	В видеолекции разбирается методика решения задач по стереометрии на примере задания 14 из ЕГЭ.	Видеолекция длится 50 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.
8	Ответы на вопросы слушателей	Видеолекция	В видеолекции даются ответы на распространенные вопросы слушателей курса.	Видеолекция длится 40 минут. К лекции приложена презентация.
9	Итоговая аттестация	Аттестация	Для выполнения итоговой аттестации необходимо будет решить 5 задач по темам, разобранным в процессе обучения.	Задачи необходимо решить за 45 минут.

