

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	<i>Видеолекция</i>	В двух видеолекциях разбирается методика решения тригонометрических уравнений на примере задания 13 из ЕГЭ.	<i>Суммарная продолжительность видеолекций – 120 минут. К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
2	Задание 15. Решение логарифмических и показательных неравенств	<i>Видеолекция</i>	В двух видеолекциях разбирается методика решения логарифмических и показательных неравенств на примере задания 15 из ЕГЭ.	<i>Суммарная продолжительность видеолекций – 120 минут. К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
3	Задание 19. Элементы теории чисел	<i>Видеолекция</i>	В двух видеолекциях разбирается методика решения задач с использованием элементов теории чисел на примере задания 19 из ЕГЭ.	<i>Суммарная продолжительность видеолекций – 125 минут.</i>



				<i>К лекциям приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
4	Задание 17. Планиметрия	<i>Видеолекция</i>	В видеолекции разбирается методика решения задач по планиметрии на примере задания 19 из ЕГЭ.	<i>Видеолекция длится 60 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
5	Задание 16. Текстовая задача с экономическим содержанием	<i>Видеолекция</i>	В видеолекции разбирается методика решения текстовых задач с экономическим содержанием на примере задания 16 из ЕГЭ.	<i>Видеолекция длится 40 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
6	Задание 18. Задачи с параметрами	<i>Видеолекция</i>	В видеолекции разбирается методика решения задач с параметрами на примере задания 18 из ЕГЭ.	<i>Видеолекция длится 80 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>
7	Задание 14. Стереометрия	<i>Видеолекция</i>	В видеолекции разбирается методика решения задач по стереометрии на примере задания 14 из ЕГЭ.	<i>Видеолекция длится 50 минут. К лекции приложены презентации и задачи для самостоятельного решения.</i>



8	Ответы на вопросы слушателей	<i>Видеолекция</i>	В видеолекции даются ответы на распространенные вопросы слушателей курса.	<i>Видеолекция длится 40 минут. К лекции приложена презентация.</i>
9	Итоговая аттестация	<i>Аттестация</i>	Для выполнения итоговой аттестации необходимо будет решить 5 задач по темам, разобранным в процессе обучения.	<i>Задачи необходимо решить за 45 минут.</i>

