



Программа занятий онлайн-интенсива по подготовке к ЕГЭ по математике (профильный уровень)

10–11 класс

№	Тема занятия	Формат занятия	Содержание занятия
1	Элементы комбинаторики. Понятие вероятности	Лекционный	Задания №4 и №5 профильного варианта
2	Сложение и произведение вероятностей	Лекционный	Задания №4 и №5 профильного варианта
3	Условная вероятность. Формула Байеса	Лекционный	Задания №4 и №5 профильного варианта
4	Схема повторных испытаний Бернулли	Лекционный	Задания №4 и №5 профильного варианта
5	Сдача задач, консультации	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач, консультации
6	Треугольники, четырехугольники	Лекционный	Задание №17 профильного варианта
7	Окружности, вписанные углы, касательные	Лекционный	Задание №17 профильного варианта
8	Тригонометрические преобразования	Лекционный	Задания №13 и №15 профильного варианта
9	Тригонометрические уравнения и неравенства	Лекционный	
10	Сдача задач, консультации	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач, консультации
11	Разбор задач	Лекционный	Разбор предложенных задач, обсуждение критериев





12	Показательные и логарифмические преобразования	Лекционный	Задания №13 и №15 профильного варианта
13	Показательные и логарифмические уравнения	Лекционный	
14	Показательные и логарифмические неравенства	Лекционный	
15	Задачи экономического содержания	Лекционный	Задание №16 профильного варианта
16	Сдача задач, консультации	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач, консультации
17	Разбор задач	Лекционный	Разбор предложенных задач, обсуждение критериев
18	Параметры — аналитический метод	Лекционный	Задание №18 профильного варианта
19	Параметры — графический метод	Лекционный	
20	Элементы теории чисел, делимость	Лекционный	Задание №19 профильного варианта
21	Оценка + пример	Лекционный	
22	Сдача задач, консультации	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач, консультации
23	Разбор задач	Лекционный	Разбор предложенных задач, обсуждение критериев
24	Сечения многогранников и тел вращения	Лекционный	Задание №14 профильного варианта
25	Расстояния между скрещивающимися прямыми	Лекционный	





Интенсивные курсы

26	Углы между плоскостями и прямыми	Лекционный	Задание №18 профильного варианта
27	Объем	Лекционный	
28	Сдача задач, консультации	Практический	Самостоятельное решение и сдача задач, консультации
29	Разбор задач	Лекционный	Разбор предложенных задач, обсуждение критериев

