



Программа онлайн-интенсива для 10–11 классов
«Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ по математике»

№	Тема занятия	Формат занятия	Содержание занятия
1	Геометрия	Лекционно-практический	Разбор основных геометрических идей на муниципальном этапе.
2	Алгебраические преобразования и вычисления	Лекционно-практический	Работа с алгебраическими преобразованиями. Уравнения, неравенства, подсчет значений.
3	Функции	Лекционно-практический	Функциональные уравнения. Поиск значений функции в определенных точках.
4	Теория чисел	Лекционно-практический	Различные задачи теории чисел на муниципальном этапе.
5	Квадратный трехчлен. Многочлены	Лекционно-практический	Квадратный трехчлен. Многочлены и их коэффициенты. Теорема Безу.
6	Счетная комбинаторика	Лекционно-практический	Задачи на подсчет количества вариантов с различными ограничениями.
7	Стереометрия	Лекционно-практический	Основные идеи стереометрических задач на муниципальном этапе.
8	«Оценка + пример»	Лекционно-практический	Разбор различных идей при решении задач методом «оценка + пример».
9	Пробный муниципальный этап ВсОШ по математике	Контрольная работа	Написание пробного муниципального этапа ВсОШ.
10	Разбор пробного муниципального этапа ВсОШ по математике	Семинар	Разбор ошибок, повторение пройденного материала.

*Представлена примерная образовательная программа. Реальная образовательная программа может незначительно корректироваться в ходе интенсивного курса в зависимости от запроса учеников. Указанные темы могут быть передвинуты на другие даты с сохранением расписания и содержания курса.

