



**Программа онлайн-интенсива к муниципальному этапу по математике
для 6-7 классов**

№	Тема занятия	Формат занятия	Содержание занятия
1	Задачи на вычисления и составление уравнений	Лекционно-практический	Решение вычислительных задач. Введение переменных и составление уравнений
2	Делимость чисел	Лекционно-практический	Применение свойств делимости. Конструкции, связанные с делимостью
3	Оценка + пример	Лекционно-практический	Разбор основных идей при решении задач методом «оценка + пример»
4	Геометрия	Лекционно-практический	Разбор основных геометрических идей на муниципальном этапе
5	Логика и утверждения	Лекционно-практический	Логические задачи. Задачи про рыцарей и лжецов. Задачи на истинность утверждений
6	Турниры	Лекционно-практический	Основные идеи решения задач про турниры. Подсчёт количества очков. Оценки в турнирах
7	Наглядная и комбинаторная геометрия	Лекционно-практический	Задачи наглядной и комбинаторной геометрии на муниципальном этапе
8	Поиск и алгоритмы	Лекционно-практический	Задачи на поиск варианта, удовлетворяющего заданным условиям. Алгоритмы в задачах
9	Написание пробного варианта муниципального этапа		
10	Разбор пробного варианта муниципального этапа		

