



**Программа онлайн-интенсива для 6–7 классов
«Подготовка к муниципальному этапу ВсОШ по математике»**

№	Тема занятия	Формат занятия	Содержание занятия
1	Задачи на вычисление. Введение переменных	Лекционно-практический	Решение вычислительных задач. Введение переменных и составление уравнений.
2	Длины, периметры, площади	Лекционно-практический	Задачи, связанные с подсчетом и выражением длин, периметров, площадей фигур.
3	Числа и их цифры	Лекционно-практический	Десятичная запись. Делимость чисел. Действия с цифрами числа, сумма цифр.
4	«Оценка + пример»	Лекционно-практический	Метод «оценка + пример» в задачах на различную тематику.
5	Логика и утверждения	Лекционно-практический	Логические задачи. Задачи про рыцарей и лжецов. Задачи на истинность утверждений.
6	Задачи на проценты и доли. Целочисленность переменных	Лекционно-практический	Задачи, связанные с процентами и долями. Оценки целочисленных переменных.
7	Наглядная и комбинаторная геометрия	Лекционно-практический	Задачи по наглядной и комбинаторной геометрии на муниципальном этапе.
8	«Оценка + пример» в задачах с гарантированным итогом	Лекционно-практический	Метод «оценка + пример» в играх, взвешиваниях и задачах на гарантированный выбор.
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.

