Программа внеурочной деятельности «Построение треугольника» предназначена для обучающихся 7-9 классов, увлеченных геометрией.

Основной целью курса является обучение построению треугольника по различным заданным элементам.

Решение всевозможных задач, нетипичных для учебников по математике, поможет развитию у обучающихся пространственного воображения и логического мышления благодаря систематическому изучению свойств фигур на плоскости и в пространстве и применению этих свойств к решению задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль отводится развитию геометрической интуиции.

Изучение курса внесет ценный вклад в развитие интереса к математике, в создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования.