**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Геометрия» 7-9 класс.**

Программа составлена на основе

1. планируемых результатов освоения обучающимися основной образовательной программы основного общего образования МБОУ ТСШ № 2
2. программы формирования универсальных учебных действий основной образовательной программы основного общего образования МБОУ ТСШ № 2
3. примерная программа основного общего образо­вания по матема­тике .

В рабочей программе учебного предмета «Геометрия» можно выделить следующие основные содержательные линии: ***«Наглядная геометрия», «Геометрические фигуры», Измерение геометрических величин», «Координаты», «Векторы», «Логика и множества», «Геометрия в историческом развитии»***

Линия **«Наглядная геометрия»** ( элементы наглядной стереометрии)- способствует развитию пространственных представлений учащихся в рамках изучения планиметрии.

Содержание разделов «**Геометрические фигуры*»* и «Измерение геометрических величин»**нацелено на получение конкретных знаний о геометрической фигуре как важнейшей математической модели для описания окружающего мира. Систематическое изучение свойств геометрических фигур позволит развить логическое мышление и показать применение этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера, а также практических.

Материал, относящийся к содержательным линиям  ***«*Координаты»** и **«Векторы»**, в значительной степени несет в себе межпредметные знания, которые находят применение как в различных математических дисциплинах, так и в смежных предметах.

Особенностью линии **«Логика и множества»** является то, что представленный здесь материал изучается преимущественно при рассмотрении различных вопросов курса. Соответствующий материал нацелен на математическое развитие учащихся, формирование у них умения точно. Сжато и ясно излагать мысли в устной и письменной речи.

Линия «***Геометрия в историческом развитии»*** предназначена для формирования представлений о геометрии как части человеческой культуры, для общего развития школьников, для создания культурно- исторической среды обучения.

В соответствии с учебным планом основной образовательной программы основного общего образования МБОУ ТСШ № 2на изучение геометрии в7-9 классах отводится по 2 часа в неделю, итого по 70 часов в год.

Рабочая программа реализуется УМК:

1. Геометрия 7-9 класс. Учебник для ОУ \ Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев, Л. С. Киселёва, Э. Г. Позняк - М.: Просвещение.