Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия» 7-9 классы

Рабочая программа учебного предмета «Алгебра» для 7-9 классов составлена на основании следующих нормативно-правовых документов и материалов: федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2013 № 273-ФЗ; ФГОС ООО (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287).

Целью изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах. В задачи изучения раздела «Геометрия» входит развитие геометрических представлений учащихся, образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Этот этап изучения геометрии осуществляется в 5–6 классах на наглядно-практическом уровне, при этом большая роль отводится опыту, эксперименту. Учащиеся знакомятся с геометрическими фигурами и базовыми конфигурациями, овладевают некоторыми приёмами построения, открывают их свойства, применяют эти свойства при решении задач конструктивного и вычислительного характера.

Место предмета в учебном плане. Обязательное изучение математики осуществляется в объёме: в 7-9 классе - 2 часа в неделю.