Аннотация рабочей программы

Название рабочей программы	Срок, на который разрабатывается рабочая программа	Краткая характеристика программы
Геометрия 7-9 класс	3 года	Авторы УМК: Погорелов А. В. Геометрия. 7-9 классы. Учебник. - М.: Просвещение, 2020 г Цель курса: **С**истематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин и курса стереометрии в старших классах. Задачи курса: 1.осознать, что геометрические формы являются идеализированными образами реальных объектов; 2.*научиться* использовать геометрический язык для описания предметов окружающего мира; 3.получить представления о некоторых областях применения геометрии в быту, науке, технике, искусстве; 4.усвоить систематизированные сведения о плоских фигурах и основных геометрических отношениях; 5.приобрести опыт дедуктивных рассуждений: уметь доказывать основные теоремы курса, проводить доказательные рассуждения в ходе решения задач; 6.научиться решать задачи на доказательство, вычисление и построение; 7.овладеть набором эвристик, часто применяемых при решении планиметрических задач на вычисление и доказательство (выделение ключевой фигуры, стандартное дополнительное построение, геометрическое место точек и т. п.); 8.приобрести опыт применения аналитического аппарат (алгебраические уравнения и др.) для решения геометрических задач. Учебный предмет «Геометрия» входит в предметную область «математика» и является обязательным для изучения в 7-9 классах, на его изучение отводится 238 часов. Материал курса по классам распределяется следующим образом: 7 кл- 68ч 8 кл- 102ч 9 кл- 68ч