

## Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Геометрия»

Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне, с учётом авторской программы Л.С. Атанасяна, В.Ф. Бутузова, С.Б. Кадомцева и др. по геометрии 7-9 классов.

**Целью** 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.

### **Задачи:**

- развитие логического мышления;
- развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере отражения математической наукой явлений и процессов реального мира;
- формирование умений и навыков умственного труда — планирование своей работы, поиск рациональных путей её выполнения, критическая оценка результатов;
- умение излагать свои мысли ясно и исчерпывающе, лаконично и ёмко;
- формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить чёткие определения;
- развитие воображения.

**Содержание программы** представлено следующими разделами: пояснительная записка, планируемые результаты обучения по предмету, содержание курса учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы, приложения, включая лист корректировки тематического планирования.

### **Место предмета в учебном плане**

На изучение предмета «Геометрия» отводится 204 часа. В том числе: в 7-9 классах по 68 часов, из расчёта 2 учебных часа в неделю.