

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Геометрия» для обучающихся 7-9 классов
основного общего образования
(базовый уровень)**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для обучающихся 7-9 классов основного общего образования (базовый уровень) ориентирована на работу с учебником Геометрия: учебник для 7-9 классов./ Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутусов, С.В. Кадомцев и др- М. Просвещение.

Рабочая программа включает в себя планируемые результаты изучения учебного предмета «Геометрия» содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов на изучение каждой темы.

Рабочая программа по геометрии конкретизирует содержание предметных тем и дает распределение учебных часов по разделам курса в соответствии с Учебным планом МКОУ «Форносовская ООШ».

В курсе условно выделены следующие содержательные линии: «Наглядная геометрия», «Геометрические фигуры», «Измерение геометрических величин», «Координаты», «Векторы», «Логика и множества», «Геометрия в историческом развитии».

Развитие у учащихся правильных представлений о сущности и происхождении геометрических абстракций, соотношении реального и идеального, характере математической наукой явлений и процессов реального мира, месте геометрии в системе наук и роли математического моделирования в научном познании и в практике способствует формированию научного мировоззрения учащихся, а также формированию качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе.