

«Геометрия»

Рабочая программа по предмету «Геометрия» составлена на основе Федерального государственного

образовательного стандарта основного общего образования, примерной программы по геометрии: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. «Геометрия 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2017. Программа соответствует **учебнику** «Геометрия» для 7 класса образовательных учреждений // Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С. Б. и др. «Геометрия 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2017; учебникам «Геометрия» для 7-9 класса образовательных учреждений // Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С. Б. и др. «Геометрия 7-9 классы. – М.: Просвещение, 2007

Цели курса:

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;
- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Практическая значимость школьного курса геометрии 7-9 классов состоит в том, что предметом её изучения являются пространственные формы и количественные отношения реального мира. В современном мире математическая подготовка необходима каждому человеку, так как математика присутствует во всех сферах человеческой деятельности.

На основании учебного плана на изучение предмета «Геометрия» в 7 – 9 классах отводится с учетом 34 учебных недель, а в 9-х классах 33 учебных недель 2 часа в неделю, итого 202 часа.