

Аннотация

Рабочая программа по учебному предмету «геометрия» для 8 класса составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ МОиН РФ от 05.03.2004г. № 1089), Примерной программы по геометрии (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. № 03-1263), Программы по геометрии к учебному комплекту для 7-9 классов (Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, и другие. Программно-методические материалы. Геометрия 7-9 классы. М.: Просвещение, 2009 г.), с учетом Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ (Приказ №108 от 10.09.13), Образовательной программы и Учебного плана МБОУ «Саралинская СОШ» на 2018-2019 учебный год.

Программа ориентирована на использование учебника: Атанасян Л. С. Геометрия: учебник для 7-9 классов. Учебник для общеобразовательных учебных заведений - М.: Просвещение, 2015 г., имеющий гриф имеющей гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации», утвержденный федеральным перечнем учебников приказ № 253 от 31.03.2014г.(с последующими изменениями)

Курс геометрия в 8 классе рассчитан на 2 часов в неделю, в объеме 68 часов в год, что полностью соответствует программе по геометрии в 7-9 классах.

Цель изучения курса - ознакомление с многоугольниками, их признаками, свойствами, с теоремами площадей различных многоугольников, с признаками подобия треугольников, усвоение навыка решать задачи, расширение понятия окружность, 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 курса:

- развить пространственные представления и изобразительные умения, освоить основные факты и методы планиметрии, познакомиться с многоугольниками их признаками и свойствами;
- развивать критическое мышление, математическую грамотную речь, исследовательские умения.