

Аннотация к рабочей программе по геометрии

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации, от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования», на основе примерной программы основного общего образования «Математика» и авторской программы Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов и другие «Геометрия 7-9».

Геометрия – один из важнейших компонентов математического образования, необходимая для приобретения конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирования языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания учащихся. Изучение геометрии вносит вклад в развитие логического мышления, в формирование понятия доказательства.

Целью изучения курса геометрии в 7-9 классах является систематическое изучение свойств геометрических фигур на плоскости, формирование пространственных представлений, развитие логического мышления и подготовка аппарата, необходимого для изучения смежных дисциплин (физика, черчение и т.д.) и курса стереометрии в старших классах.

Согласно учебному плану школы на изучение геометрии на уровне основного общего образования в 7-9 классах отводится 204 часа, в том числе в 7 классе – 68 часов из расчёта 2 часа в неделю, в 8 классе – 68 часов из расчёта 2 часа в неделю, в 9 классе – 68 часов из расчёта 2 часа в неделю.