АННОТАЦИЯ

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» для 9 класса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденная Министерством образования и науки от 17.12.2010г. № 1897, Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 [N 1644](consultantplus://offline/ref=A47EB90827D756711992868757C5CAAAD2C0809A93D96131268EB1B8C5785B9CCA4DF4CE3C495F81pFh4D), от 31.12.2015 [N 1577](consultantplus://offline/ref=A47EB90827D756711992868757C5CAAAD2CE869F93D86131268EB1B8C5785B9CCA4DF4CE3C495F81pFh4D) «О внесении изменений в ФГОС ООО от 17 декабря 2010 г. N 1897», Геометрия. Рабочая программа к учебнику Л.С.Атанасяна и других. 7-9 классы: пособие для учителей общеобразов. учреждений / В.Ф.Бутузов. - 2-е изд., дораб. - М.: Просвещение, 2013 и учебника для общеобразовательных учреждений Геометрия. 7-9 классы: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / [Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др.]. - 3-е изд. - М.: Просвещение, 2015**;** ООП ООО МКОУ Новоуспенской СОШ.

**Цели:** развитие у учащихся пространственного воображения и логического мышления путём систематического изучения свойств геометрических фигур на плоскости и применения этих свойств при решении задач вычислительного и конструктивного характера. Существенная роль при этом отводится развитию геометрической интуиции.

**Задачи**:

* - научить учащихся выполнять действия над векторами как направленными отрезками;
* -познакомить с использованием векторов и метода координат при решении геометрических задач;
* - развить умение учащихся применять тригонометрический аппарат при решении геометрических задач;
* - расширить знания учащихся о многоугольниках;
* - рассмотреть понятия длины окружности и площади круга для их вычисления;
* - познакомить учащихся с понятием движения и его свойствами;
* - дать начальное представление о телах и поверхностях в пространстве.

**Количество часов**

По программе — 70 ч.

По учебному плану — 68 ч.

Фактически планируется провести — 68 ч.

Планирование рассчитано на 2 часа в неделю, всего 68 ч. Так как в календарном учебном графике 34 учебных недели.