

Рабочая программа по геометрии составлена в соответствии с действующим Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования (Приказ Министерства образования России «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» №1089 от 5 марта 2004 года), разработанным в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» (ст.7) примерной программы основного общего образования по математике, программы авторского коллектива под руководством Л.С. Атанасян и др. (Москва, «Просвещение», 2009) и рекомендаций учителю для преподавания геометрии в 10 классе при планировании изучения предмета 2 часа в неделю (68 часа в год), программы базового уровня для общеобразовательных школ: «О преподавании математики в 2010-2011 учебном году», методическое письмо под редакцией И. В. Яценко, А. В. Семенова.- Москва, ОАО «Московские учебники», 2010. Стандарт основного общего образования по математике.

Стандарт среднего (полного) общего образования по математике // Математика в школе.– 2004г,- № 4 , - с.9 Программа соответствует обязательному минимуму содержания для основной школы и требованиям к уровню подготовки.

С учетом того, что 10 класс – это профильный класс, приоритетной образовательной областью учащихся являются математика. Количество часов в неделю по геометрии увеличено до 2 часа (всего 68 ч), поэтому в разработанную программу внесены коррективы. 16 часов используются для повышения уровня математической подготовки школьников. Эти часы отводятся на решения задач, которые расширяют и углубляют знания учащихся по всем основным темам.