Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10-11 классах (профильный уровень)

Рабочая программа составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ "Хомутовская средняя общеобразовательная школа с углублённым изучением английского языка", примерных программ по математике, примерных программ по математике, авторских программ линии Атанасяна Л.С. В профильном курсе содержание образования, представленное в основной школе, развивается в следующих направлениях:

- расширение системы сведений о свойствах плоских фигур;
- систематическое изучение свойств пространственных тел, развитие представлений о геометрических измерениях;
- совершенствование математического развития до уровня, позволяющего свободно применять изученные факты и методы при решении задач из различных разделов курса, а также использовать их в нестандартных ситуациях;
- формирование способности строить и исследовать простейшие математические модели при решении прикладных задач, задач из смежных дисциплин, углубление знаний об особенностях применения математических методов к исследованию процессов и явлений в природе и обществе.

Для реализации программы используется учебник: Геометрия. 10-11.:

Учебник для общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни / Атанасян Л. С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С. Б. и др. - М.: Просвещение, 2012

Количество часов на год по программе: 70 Количество часов в неделю: 2, что соответствует школьному учебному плану