Аннотация к рабочей программе по математике, 11 класс (ФК ГОС)

Рабочая программа составлена на основе:

Программы. Математика. 5-6 классы. Алгебра. 7-9 классы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт.-сост. И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – М.: Мнемозина, 2011

Программа Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузова и др. «Программа по геометрии (базовый и профильный уровни)» - Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия 10-11 классы. / Сост. Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2010.

Рабочая и авторская программы рассчитаны на 102 часа в год (3 часа в неделю, 34 учебных недель).

В рабочей программе курс представлен следующими разделами:

Алгебра

«Степени и корни. Степенные функции»

«Показательная и логарифмическая функции»

«Первообразная и интеграл»

«Элементы математической статистики, комбинаторики и теории вероятностей»

«Уравнения и неравенства. Системы уравнений и неравенств

Повторение

Геометрия.

«Векторы в пространстве»

«Метод координат в пространстве. Движения»

«Цилиндр, конус, шар»

«Объёмы тел»

«Заключительное повторение»

Данный тематический план обеспечивает достижение планируемых результатов по предмету.