Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Математика» (углубленный уровень) для 7-9 классов (ФГОС)

Рабочая программа по учебному предмету «Математика (алгебра, геометрия)» для 7-9 классов с углубленным изучением математики составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 № 1897), с учётом примерной программы по математике (7-9 классы) основного общего образования (Примерные программы по учебным предметам. Математика. 7-9 классы: проект. - 3-е изд., перераб. -М. : Просвещение, 2014. - Стандарты второго поколения)) и на основе авторской программы «Математика (7-9 классы)» А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В. Буцко (Математика: программы : 5–9 классы с углубленным изучением математики / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир, Е.В.Буцко. — М. : Вентана-Граф, 2015. — 128 с.)

Содержание учебного предмета на базовом уровне «Математика (алгебра, геометрия)» изучается в объеме 816 ч., в 7 классе -8 ч. в неделю (272 часов), в 8 классе -8 ч. в неделю (272 часов), в 9 классе -8 ч. в неделю (272 часов), при этом 45 контрольных работ, из расчёта 1 час каждая.

В основу организации учебных занятий и основных видов деятельности учащихся положен системно-деятельностный подход, позволяющий формировать у обучающихся универсальные учебные действия.

Приоритетными формами и методами работы с обучающимися являются: проектная работа, фронтальная работа, работа в малых группах (2-3 человека), исследовательская деятельность, информационно-поисковая деятельность (работа с дополнительными источниками информации: энциклопедиями, справочниками, словарями, научно-популярной литературой, ресурсами Internet).

Все выше перечисленные технологии также рассчитаны и для обучения учащихся с OB3.