**Аннотация к рабочей программе по математике 10-11 класс ФГОС**

Рабочая программа по математике для 10-11 классов составлена на основе ФГОС второго поколения.

Предмет «Математика» является интегрированным, состоящим из двух обязательных разделов «Алгебра и начала математического анализа» и «Геометрия».

В 10-11 классах математика изучается на базовом и профильном уровне. На базовом уровне — 4 часа в неделю (272 часа за 2 года обучения); на профильном уровне – 6 часов в неделю (408 часов за 2 года обучения).

При реализации программы в 10-11 классах используется УМК А.Г. Мордковича и др. и Л.С. Атанасяна и др.

Содержание курса «Математика» в 10-11 классах является базой для изучения общих математических закономерностей, теорий, законов, гипотез в ВУЗе. Таким образом, содержание курса в 10-11 классах обеспечивает подготовку к продолжению образования, к профессиональной деятельности, требующей достаточно высокой математической культуры.