**Аннотация к рабочей программе по**

**математике 10 класс (углубленный уровень)**

Программа рассчитана на изучение профильного курса математики в 10 классе в объеме 204 часов, 6 часов в неделю, из которых 4 часа отводится на изучение алгебры, а 2 часа на изучение геометрии.

В курсе математики 10 класса профильного уровня изучаются следующие разделы: действительные числа, введение, аксиомы стереометрии и их следствия, числовые функции, параллельность прямых и плоскостей, тригонометрические функции, перпендикулярность прямых и плоскостей, тригонометрические уравнения, преобразования тригонометрических выражений, многогранники, комплексные числа, векторы в пространстве, производная, комбинаторика и вероятность.