**Аннотация к рабочей программе по**

**математике 11 класс (профильный уровень)**

Программа рассчитана на изучение профильного курса математики в 11классе в объеме 204 часов, 6часов в неделю, из которых 4 часа отводится на изучение алгебры, а 2 часа на изучение геометрии.

В курсе математики 11класса профильного уровня изучаются следующие разделы: тригонометрические уравнения, тригонометрические функции, цилиндр, конус, шар, производная и ее геометрический смысл, применение производной к исследованию функций, объемы тел, интеграл, векторы в пространстве, метод координат в пространстве, многочлены, комбинаторика, элементы теории вероятностей, комплексные числа, статистика, уравнения и неравенства с двумя переменными.