

Название курса	Алгебра
Класс	11
Количество часов	102 (3 часа в неделю)
Рабочая программа составлена на основе программы:	ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.
Учебники	Алгебра и начала математического анализа. 11 класс: учебн. для общеобразоват. Учреждений: базовый и профильный уровни / С.М. Никольский и др. изд., - М.: Просвещение.
Цель и задачи реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> формирование центральных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура, переменная, вероятность, функция), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся; <input type="checkbox"/> подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира, понимание математики как части общей культуры человечества; <input type="checkbox"/> развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, критичности мышления, интереса к изучению математики; <input type="checkbox"/> формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические аспекты в реальных жизненных ситуациях и при изучении других учебных предметов, проявления зависимостей и закономерностей, формулировать их на языке математики и создавать математические модели, применять освоенный математический аппарат для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать и оценивать полученные результаты.