

| | |
|---|---|
| Название курса | Алгебра |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 102 (3 часа в неделю) |
| Рабочая программа составлена на основе программы: | ФГОС <u>СОО</u> , а также федеральной рабочей программы воспитания. |
| Учебники | Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия, 11 класс/ Мордкович А.Г., Смирнова И.М., Семенов П.В., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА». Алгебра и начала математического анализа. 10 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. |