Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Алгебра и начала математического анализа (базовый уровень) |
| Количество часов в год по классам | 10 класс – 140 часов |
| Рабочая программа разработана в соответствии с | Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 176».Приказом Минобразования и науки РФ «Об утверждении введения в действие ФГОС СОО» от 17.05.2012г. № 413.Приказом Министерства просвещения России «О внесении изменений в ФГОС СОО, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413» от 12.05.2022 № 732.Приказом Министерства просвещения России «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования» от 23.11.2022г. № 1014. |
| Цель программы  |  Овладение абстрактными и логически строгими конструкциями алгебры и математического анализа, развитие умения находить закономерности, обосновывать истинность, доказывать утверждения с помощью индукции и рассуждать дедуктивно, использовать обобщение и конкретизацию, абстрагирование и аналогию. |
| Задачи программы  | - формировать представления о математических понятиях как о важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать разные процессы и явления; понимание возможности аксиоматического построения математических теорий;- формировать  умения владеть стандартными приемами решения рациональных и иррациональных, показательных, степенных, тригонометрических уравнений и неравенств, их систем; -формировать представления об основных понятиях, идеях и методах математического анализа;-формировать креативное и критическое мышление. |
| Форма промежуточной аттестации  | Контрольная работа |
| Учебники  |  |