Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | Алгебра |
| Количество часов в год по классам | 7 класс – 102 часа  8 класс – 102 часа  9 класс – 102 часа  Итого: 306 часов |
| Рабочая программа разработана в соответствии с | Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ «СОШ № 176».  Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения России «Об утверждении ФГОС ООО» от 31 мая 2021 г.№287, « О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденным приказом Минпросвещения России «Об утверждении ФГОС ООО» от 31 мая 2021 г.№287» от 18.07.2022 № 568.  Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации « Об утверждении ФОП ООО» от 16 ноября 2022 г. № 993. |
| Цель программы | Развитие у обучающихся научных представлений о происхождении и сущности алгебраических абстракций, роли математического моделирования в научном познании и в практике, формирование научного мировоззрения и качеств мышления, необходимых для адаптации в современном цифровом обществе. |
| Задачи программы | - формировать умения наблюдать, сравнивать, находить закономерности;  -обосновывать свои действия и выводы, формулировать утверждения;  - выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями;  - формулировать определения понятий;  - устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;  - воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие; условные. |
| Форма промежуточной аттестации | Контрольная работа |
| Учебники | - Алгебра: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2017.  - Алгебра: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2018.  - Алгебра: 9 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений А.Г.Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. - М.: Вентана-Граф, 2018. |