Аннотация к рабочей программе

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет  | Алгебра |
| Количество часов в год по классам | 7 класс – 102 часа8 класс – 102 часа9 класс – 102 часаИтого: 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. |