Аннотация к рабочей программе курса по выбору по математике

"Уравнения и неравенства и их практическое применение"

для 9 класса

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Содержание |
| Нормативные документы, на основании которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует | **Нормативные документы**   * Закон Российской Федерации №273 «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года, * Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. № 1897; с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г.), * Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 08 апреля 2015 года № 1/15), * Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ "Средней школы № 3 им. О. А. Морозова" (рассмотрена и принята на заседании Управляющего совета протокол №2 от 14.03.2015 г. и утверждена приказом директора №39 от 19.03.2015 г.), * Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, * Устав МКОУ «СШ №3», * Учебный план МКОУ «СШ № 3» на текущий год, * Методическое Письмо Министерства просвещения РФ от 5 сентября 2018 г. № 03 – ПГ-МП-42216 «Об участии учеников муниципальных и государственных школ РФ во внеурочной деятельности».   Рабочая программа составлена с учетом примерных программ и рекомендаций к организации внеурочной деятельности обучающихся 5-9 классов, требований к планируемым результатам освоения основной образовательной программы ООО, программы формирования универсальных учебных действий.  **УМК**   1. Алгебра. 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др.; под ред.С.А. Теляковского - М.: Просвещение, 2018 2. Алгебра. Дидактические материалы. 9 класс / Ю.Н. Макарычев и др. - М. : Просвещение, 2019 3. «Занимательная математика на уроках в 5 – 11 классах» / Гаврилова Т.Д. - Волгоград, издательство «Учитель» 2003. 4. 3000 задач по математике / И.В. Ященко и др. - М.: Издательство "Экзамен", 2020 5. Интернет-ресурсы |
| Цель и задачи учебной дисциплины | **Цель** программы:  **расширить и углубить знания обучающихся по теме «Уравнения», «Неравенства».**  **Задачи**:   * **обобщить и систематизировать различные методы решения уравнений;** * **совершенствовать практические навыки, математическую культуру обучающихся;** * **применять аппарат уравнений для решения разнообразных математических задач;** * **изучить новые методы решения неравенств;** * **обобщить и систематизировать известные методы решения неравенств;** * расширить знания по отдельным темам курса математики 5-9 классы; * **на основе коррекции математических знаний обучающихся совершенствовать практические навыки, математическую культуру и творческие способности.** |
| Количество часов на изучение дисциплины | 9 класс, 1 час в неделю, 34 часа в год. |
| Перечисление основных разделов дисциплины | |  |  |  | | --- | --- | --- | | № п/п | Тема раздела | Кол-во часов | | 1 | Введение | 1 | | 2 | **Уравнения с одной переменной. Методы решения уравнений** | 17 | | 3 | **Уравнения с двумя переменными. Системы уравнений с двумя переменными** | 6 | | 4 | **Числовые неравенства и их свойства** | 3 | | 5 | **Рациональные неравенства** | 7 | |  | **Итого** | 34 | |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Промежуточная аттестация по курсу не проводится |