**Аннотация к рабочей программе по учебному курсу «Алгебра»   
предмета «Математика» 8 класс**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Алгебра |
| **Класс** | 8 |
| **Уровень освоения** | базовый |
| **Нормативная база**  **(статус документа)** | Программа по учебному курсу «Алгебра» предмета «Математика» (базовый уровень) на уровне основного общего образования разработана на основе:   * Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012, № 273; * Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413»); * Федеральной рабочей программы по учебному курсу «Алгебра» предмета «Математика» (базовый уровень) ФОП ООО (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении ФОП ООО"); * Основной образовательной программы основного общего образования ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа»; * Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников»; * Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 2 августа 2022 г. № 653 «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»; * Учебного плана ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа» на 2023-2024 учебный год. |
| **УМК**  **(учебник)** | Учебник Алгебра 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций/ [Ю. Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк, К. И. Нешков, С. Б. Суворова]: под ред. С. А. Теляклоского. -6-е изд. – М.: Просвещение, 2017. |
| **Место  предмета в  учебном плане** | На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю)  Согласно индивидуальному учебному плану ГОУ ЯО «Рыбинская общеобразовательная школа» на 2023-2024 уч. г. в 8 классе группе 2 тематическое и поурочное планирование составлено на 30 часов (очные занятия) в год. |
| **Цель  реализуемой  программы** | * освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах и технологиях; * овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; * развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; * воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; * выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, при дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда. |
| **Задачи** | создать в процессе изучения предмета условий для:   * развития личности, способностей, удовлетворения познавательных интересов, самореализации обучающихся, в том числе одаренных; * формирования ценностей обучающихся, основ их гражданской идентичности и социально-профессиональных ориентаций; * формирования у обучающихся опыта самостоятельной учебной деятельности; * формирования у обучающихся навыков здорового и безопасного для человека и окружающей его среды образа жизни; * знакомства учащихся с методами научного познания и методами исследования объектов и явлений, понимание учащимися отличий научных данных от непроверенной информации, ценности науки для удовлетворения бытовых, производственных и культурных потребностей человека; * формирование компетентностей в области практического использования информационно-коммуникационных технологий, развитие информационной культуры и алгоритмического мышления, реализация инженерного образования на уровне основного общего образования. |
| **Учитель** | Егорова Татьяна Владимировна |