**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 |