**Аннотация к программе спецкурса**

**«Практикум по математике» - 9класс**

Рабочая программа по спецкурсу «Практикум по математике» создана в соответствии с обновленными требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на основе примерной программы по истории.

       Основные требования к содержанию и структуре рабочей программы  закреплены в документах:

-  Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

-  Приказ Минпросвещения РФ от 31.09.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».

-   Основная образовательная программа основного общего образования МКОУ Хитровщинская СОШ.

**-** Положение о рабочих программах, разрабатываемых по ФГОС 2021

Программа составлена на основе примерной программы основного общего образования по математике, учебников**:** Ю.Н. Макарычева «Алгебра 8» М.: Просвещение 2014г., Л.С. Атанасяна «Геометрия 7, 8, 9» М., Просвещение 2014г., с использованием дополнительной литературы: Л.В. Кузнецова, С.Б. Суворова, Е.А. Бунимович «Алгебра. Сборник заданий для подготовки к ГИА».

**Цели курса:**

* подготовка детей к ГИА;
* обеспечение прочного и сознательного овладения учащимися системой математических знаний и умений;
* создание базы для развития способности учащихся;
* восполнение некоторых содержательных пробелов основного курса;
* научить решать некоторые задачи, с которыми каждый из нас может столкнуться в повседневной жизни;
* доказать, что математика нужна всем, чем бы человек не занимался, какой бы профессией не овладевал, где бы не учился.

**Образовательные задачи курса:**

* учить школьников выполнять тождественные преобразования выражений;
* учить учащихся решать линейные уравнения и неравенства;
* учить учащихся решать квадратные уравнения и неравенства;
* учить строить графики линейных и квадратных функций;
* помочь овладеть умениями на уровне свободного их использования;
* учить работать с текстом, ставить цели, отвечать на вопросы, использовать уже изученный материал при решении задач;
* учить решать некоторые задачи, с которыми можно столкнуться в повседневной жизни;
* помочь ученикам оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы;

Учебным планом школы на изучение спецкурса отводится 34 часа (из расчета 1 час в неделю)

Учебно-методического обеспечение образовательного процесса

1. Дидактические материалы по геометрии для 8-9 класса ФГОС / Н.Б.Мельникова, Г.А.Захарова: «Экзамен» 2020.
2. «ГИА 3000 задач. Математика» /А.Л. Семенов, И.В. Ященко: «Экзамен» 2022г.
3. Ф.Ф.Лысенко «Математика подготовка к ГИА – 2020»
4. Контрольно – измерительные материалы по алгебре /Л.Ю.Бобошкина: Москва «Вако» 2021
5. Изучение алгебры в 7 – 9 классах. Книга для учителя. / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк: Просвещение, 2018.
6. Ю.Н. Макарычев «Алгебра 8-9» М.: Просвещение \_2020г.
7. Л.Я. Звавич «Дидактический материал по алгебре 8-9» 2017г.
8. Л.С. Атанасян «Геометрия 7, 8, 9» М.: Просвещение 2020г.
9. Н.Ф. Гаврилова «Поурочные разработки по геометрии -8-9» М.: «Вако» 2016г.
10. В.И.Жохов, Ю.Н.Макарычев, Н.Г.Миндюк «Дидактические материалы по алгебре 9 класс»