

## **Аннотация на программу элективного курса по математике «Решение нестандартных задач по математике» для 11 класса .**

Программа разработана на основе:

- 1.Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования ( приказ МОиН РФ № 1089 от 05.03.2004 г)
- 2.Образовательной программы муниципального бюджетного образовательного учреждения Ефреминская средняя школа № 8 на 2017-2018 учебный год.(приказ №1 от 01.09.2017г)
- 3.Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ предметов, учебных курсов МБОУ Ефреминской СШ № 8(приказ № 28 от 12.01.2016г).

Настоящий курс предлагается для обучающихся 11-го класса.

Данный курс «Решение нестандартных задач по математике» расширяет и углубляет базовый компонент, способствует развитию логического мышления обучающихся, самостоятельно мыслить, творчески подходить к любой проблеме. А также курс вводится для успешной подготовки к сдаче ЕГЭ по математике. Для выполнения заданий повышенного и высокого уровня требуется умение преобразовать условие задания, самостоятельно сформулировать ограничения на переменные и подобрать метод решения полученной математической модели и применить его. При этом необходимо привести логически грамотную и аргументированную цепочку рассуждений. Помочь в этом может элективный курс.

Курс рассчитан на 2 часа в неделю (66 часов) для работы в общеобразовательном классе.

### **Программа по элективному курсу в 11 классе включает разделы:**

- 1.Выражения, уравнения , неравенства и их системы 34ч
2. Нестандартные задачи 32ч