

Аннотация на программу элективного курса по математике «Практикум 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 Ефремкинская средняя школа № 8 на 2018-2019 учебный год. (приказ №28 от 14.06.2018г)
3. Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ предметов, учебных курсов МБОУ Ефремкинской СШ № 8(приказ № 28 от 12.01.2016г).

Настоящий курс предлагается для обучающихся 11-го класса.

Данный курс «Практикум 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. Текстовые задачи 15ч
2. Функции и их свойства 5ч
3. Выражения и преобразования 6ч
4. Уравнения, неравенства и их системы 18ч
5. Задания с параметрами 5ч
6. Планиметрия 6ч
7. Стереометрия 6ч
8. Структура и содержание контрольно - измерительных материалов Единого государственного экзамена по математике (5ч.)