Аннотация к рабочей программе

«Практикум решения математических задач»

6 класс

ФГОС ООО

Данная программа «Практикум решения математических задач предназначены для изучения в основной школе. Соответствует ФГОС второго поколения. К 6 классу часть обучающихся начинают испытывать затруднения при решении математических задач. Причин здесь несколько, в том числе и неумение решать задачи с помощью математического моделирования. На занятиях этого предмета есть возможность устранить пробелы ученика по тем или иным темам. При этом решение задач предлагается вести двумя основными способами: арифметическим и алгебраическим через составление математической модели. Кроме этого, одно из направлений предмета – подготовка к сдаче экзаменов в форме ГИА – 9.

Курс рассчитан на 35 учебных часов (1 час в неделю) для работы с обучающимися 6 классов и предусматривает повторное, параллельное рассмотрение и изучение теоретического материала с основным предметом «Математика».

Содержание программы учебного курса:

Задачи на движение

Задачи на зависимость между компонентами

Задачи на дроби и проценты

Задачи с геометрическим содержанием

На уроках используются такие формы проведения занятий как: лекция учителя, беседа, практикум, консультация.