Аннотация

Наименование программы	Рабочая программа по элективному курсу «Решение задач по математике» для 11 класса
Основной разработчик программы	Богданова Анастасия Ивановна, учитель математики
Адресность программы	Программа адресована учащимся 11 класса
УМК	Авторы: Ю.М.Колягин, М.В.Ткачёва, Н.Е.Фёдорова, М.И. Шабунин Учебник для 11 класса: «Алгебра и начала анализа. 11 класс»//автор Колягин Ю.М, Ткачева М В., Федорова Н.Е., Шабунин М.И., /для ОУ: базовый и профильный уровень/ под ред. Жижченко А.Б. – М.,Пр., 2009г. Учебник: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Л.С. Киселёва, Э.Г. Поздняк; Геометрия. 10-11 кл. М.: Просвещение, 2009; «Дидактические материалы по геометрии 11 класс», Зив Б.Г., Мейлер В.М. – М.: Просвещение, 2008 г
Основа программы	Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ КСОШ (Приказ № 117 от 25.08.2021г.) Программы общеобразоват6льных учреждений. Алгебра и начала анализа. 10-11 классы. /Сост. Т.А.Бурмистрова.- М.: Просвещение, 2009. – 160 с. Авторская программа Т.А. Бурмистровой (Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11 классы. Составитель: Бурмистрова Т.А. – М.: Просвещение, 2011 г.
Цель программы	• развитие умений и навыков решения текстовых задач на сплавы и смеси; на проценты и вычисление процентного прироста с использованием формулы «сложных процентов»; на движение, совместную работу; • развитие математических способностей через решение нестандартных задач; • формирование математической культуры решения задач; • развитие логического и творческого мышления; • приобретение навыков элементов анализа; • повышение интереса к предмету; • воспитание настойчивости и терпеливости при решении задач.
Задачи программы	• формировать у учащихся целостное представление о теме, ее значении в разделе математики, связи с другими темами; • формировать поисково-исследовательский метод; • формировать аналитическое мышление, развитие памяти, кругозора, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач; • осуществлять работу с дополнительной литературой; • акцентировать внимание учащихся на единых требованиях к правилам оформления различных видов заданий, включаемых в итоговую аттестацию за курс полной общеобразовательной средней школы; • расширить математические представления учащихся по определённым темам, включённым в программы вступительных экзаменов в другие типы учебных заведений.
Место предмета в учебном плане	В соответствии с учебным планом на изучение элективного курса «Решение задач по математике» для 11 класса отводится 1 часа в неделю, 34 часа в год.
Внесенные изменения и их обоснования	В рабочей программе изменений нет