**Аннотация к рабочей программе «Решение задач по математике», 8 класс**

Рабочая программа учебного курса «Решение задач по математике» (предметная область «Математика и Информатика») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 (в действующей редакции); Федеральной основной образовательной программой основного общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания МАОУ гимназии №4 г. Канска.

**Цель и задачи курса «Решение задач» 8 класс**

• овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

• интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;

• формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

• воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры.

Программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

**Основные разделы курса «Решение задач» 8 класс:**

Задачи на движение.

Задачи на работу.

Практико-ориентированные задачи

Задачи на проценты.

Решение геометрических задач.

Задачи на сплавы, смеси, растворы.

Задачи на числа.

Рациональные методы решения задач.

Программа курса реализуется 1 год и рассчитана на преподавание в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю)

Промежуточная аттестация в конце учебного года будет осуществлятьсяв форме контрольной работы.